Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2022/23

PROJEKTOVAŤ A VYRÁBAŤ **ELEKTRICKÉ NÁRADIE HEAVY DUTY™,** JE LEN JEDNA ČASŤ **PRÍSĽUBU SPOLOČNOSTI MILWAUKEE®.**



Toto náradie musí zvládať každodenné pracovné zaťaženie. Preto je prevádzkyschopnosť súčasťou každého, nami vyrobeného, náradia.

Každé náradie opúšťa výrobný závod s kompletným balíkom dokumentov vrátane návodu na použitie, zoznamu autorizovaných servisov a bezpečnostných pokynov. Spoločnosť Milwaukee Tool disponuje celosvetovou servisnou sieťou.

Ak vznikne problém, ktorý si vyžaduje rýchlu pomoc alebo podporu, môžete sa na celom svete spoľahnúť na naše servisné centrá/agentov.

Globálna sieť zabezpečuje, že potreby a požiadavky našich zákazníkov sú zdieľané a ovplyvňujú budúci vývoj výrobkov.

Odbornosť a zručnosti nazbierané za mnoho rokov zaručia rýchle a efektívne profesionálne servisné služby.

Náradie MILWAUKEE® sa snaží spĺňať a prekonávať všetky medzinárodné a európske štandardy a smernice technických riešení a bezpečnosti. Nepretržité programy výskumu a vývoja sa zameriavajú na predvídanie a napĺňanie budúcich trhových trendov všetkých regulačných požiadaviek a požiadaviek energetickej účinnosti. Spoločnosť Milwaukee Tool je, okrem iného, aktívnym členom EPTA (European Power Tool Association - Európske združenie výrobcov elektrického náradia) a hrdo dodržiava všetky štandardy meraní odvetvia, na ktorých sa táto organizácia dohodla.

ZAŽITE ROZDIEL S HEAVY DUTY



NÁRADIE VYROBENÉ PRE LEPŠIE ODVEDENÚ PRÁCU.

V spoločnosti Milwaukee Tool je Heavy Duty viac než len slogan. Je to prísľub ponúknuť to najlepšie profesionálnym používateľom. Konštruktéri v Milwaukee Tools sa nestarajú len o dizajn náradia.

Navrhujú náradie tak, aby lepšie, rýchlejšie, spoľahlivo a bezpečne zvládlo svoju úlohu.

www.milwaukeetool.sk

NAŠU PONUKU PREDĹŽENEJ ZÁRUKY MÔŽETE JEDNODUCHO VYUŽIŤ ZAREGISTROVANÍM SA ONLINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

HEAVY DUTY ZÁRUKA :

3 YEAR WARRANTY MILWAUKEE® POWER TOOLS

2 YEAR WARRANTY MX FUEL EQUIPMENT SYSTEM

2 YEAR WARRANTY REDLITHIUM™ BATTERIES

Náradie a akumulátory **MILWAUKEE®** majú štandardnú jednoročnú záruku. Predĺženie záruky je k dispozícii na našej webovej stránk www.milwaukeetool.sk.

Záruka na náradie **MILWAUKEE®** môže byť predĺžená z 1 roka na maximálne 3 roky (1 + 2). S výnimkou strojov MX FUEL™, na ktoré je možné záruku predĺžiť z 1 roka na maximálne 2 roky (1 + 1).

Všetky akumulátory **MILWAUKEE® REDLITHIUM™** vrátane akumulátorov MX FUEL™ majú štandardnú jednoročnú záruku, ktorú možno predĺžiť na maximálne 2 roky (1 + 1).

Všetky predĺženia záruky podliehajú registrácii online do 30 dní od dátumu nákupu.

Každé náradie **MILWAUKEE®** je pred odchodom z továrne testované podľa komplexného certifikovaného procesu a je zaručene kvalifikovaný **NOTHING, BUT HEAVY DUTY™**.

Predĺženie záručnej lehoty je dostupné iba v krajinách, ktoré sú uvedené na našej webovej stránke registrácie záruky. Ponuka predĺženej záruky sa netýka produktov používaných v požičovniach, nabíjačiek akumulátorov a príslušenstva.

Úplné znenie záručných podmienok môžete nájsť na našej webovej stránke **www.milwaukeetool.sk**

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



ZDRAVIE



BEZPEČNOSŤ



PRODUKTIVITA



EKONOMICKÁ HODNOTA





MX FUEL™

NOVÁ TVÁR NÁRADIA

ZAMERANÉ NA REMESLÁ

ŠIROKÝ SYSTÉM

INOVÁCIE ZAMERANÉ NA REMESLÁ

NAŠE NOVÉ VYBAVENIE MX FUEL™

ELIMINUJE NEBEZPEČENSTVO SPOJENÉ S EMISIAMI, HLUK, VIBRÁCIE A FRUSTRÁCIU Z BENZÍNOVEJ ÚDRŽBY



ŠETRITE ČAS AJ PENIAZE

VYPOČÍTAJTE SI SVOJE ÚSPORY S ONLINE KALKULAČKOU NÁKLADOV

navštívte www.milwukeetool.sk

MXF CVBP | MX FUEL™ BATOHOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN

- Batohový vibrátor na betón MX FUEL™ je ideálnym riešením pri práci vo väčších oblastiach, pričom prináša rovnaký výkon ako sieťové náradie, a to bez starostí s kladením káblov alebo hľadaním sieťovej zásuvky na stavbe.
- Má dostatočný výkon na to, aby zatlačil hlavu s priemerom Ø63 mm rýchlosťou viac ako 11 200 vibrácií za minútu pre optimálne spevnenie aj toho najtvrdšieho betónu.
- Spustenie pomocou tlačidla zabezpečí okamžitý výkon, odstraňuje potrebu spustenia pomocou ťahania a znižuje prestoje, vďaka čomu vykonáte prácu rýchlejšie bez obetovania výkonu a doby prevádzky.
- Modulárny dizajn uľahčuje odstránenie popruhov batohu pre prípad, že sa v pracovnej oblasti nachádzajú steny a stĺpy.
- Modulárny dizajn – zmena z batohu na kufrík jediným kliknutím
- Pojme hriadele s dĺžkou až 6,4 m a hlavy s priemerom až 63 mm, a to bez straty výkonu.
- Vďaka 2 akumulátorom MXF XC406 spevní až 80 m³ betónu
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie vám umožňuje zapnúť stroj zo vzdialenosti až 9 m pre väčšiu voľnosť pri používaní dlhých hriadeľov.
- Systémové nadstavce, hlavy a hriadele sa predávajú samostatne



	MXF CVBP-0	MXF CVBP-602	MXF CVBPKIT-602
Vibrácie [1/min]	11,200	11,200	11,200
Stĺpy	✔	✔	✔
Základové pätky	✔✔	✔✔	✔✔
Dosky	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Steny	✔	✔	✔
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)	15.7 (MXF XC406)
Štandardné vybavenie	Diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie, hriadeľ vibrátora 2 m, hlava vibrátora 38 mm
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479595	4933479591	4933479593
EAN kód	4058546373894	4058546373856	4058546373870

MXF CVBC | KUFRÍKOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN MX FUEL™

- Kompaktný a tenký dizajn pre väčšiu mobilitu vhodný pre stacionárne aj mobilné použitie.
- Nosný popruh a rukoväť pre väčšiu flexibilitu na pracovisku a jednoduchú prepravu
- Náradie je vybavené krúžkom na jednoduché pripevnenie vibrátora na lešenie alebo debnenie.
- Kufríkový vibrátor na betón MX FUEL™ je ideálnym riešením pri práci na stenách a stĺpoch, pričom prináša rovnaký výkon ako sieťové náradie, a to bez starostí s napájaním káblov alebo hľadaním sieťovej zásuvky na stavbe.
- Má dostatočný výkon na to, aby zatlačil hlavu s priemerom 63 mm rýchlosťou viac ako 11 200 vibrácií za minútu pre optimálne spevnenie aj toho najtvrdšieho betónu.
- Spustenie pomocou tlačidla zabezpečí okamžitý výkon, odstraňuje potrebu spustenia pomocou ťahania a znižuje prestoje, vďaka čomu vykonáte prácu rýchlejšie bez obetovania výkonu a doby prevádzky.
- Pojme hriadele s dĺžkou až 6,4 m a hlavy s priemerom až 63 mm, a to bez straty výkonu.
- Vďaka 2 akumulátorom MXF XC406 spevní až 80 m³ betónu.
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie vám umožňuje zapnúť stroj zo vzdialenosti až 9 m pre väčšiu voľnosť pri používaní dlhých hriadeľov.
- Systémové nadstavce, hlavy a hriadele sa predávajú samostatne



	MXF CVBC-0	MXF CVBC-602	MXF CVBCKIT-602
Vibrácie [1/min]	11,200	11,200	11,200
Stĺpy	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Základové pätky	✔✔	✔✔	✔✔
Dosky	✔	✔	✔
Steny	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)	10.3 (MXF XC406)
Štandardné vybavenie	Diaľkový ovládač	Diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie, hriadeľ vibrátora 4 m, hlava vibrátora 38 mm
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479607	4933479608	4933479610
EAN kód	4058546374013	4058546374020	4058546374044

VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETÓNU

- Hlavy a káble nie sú vymeniteľné!
- ✔✔✔ = Perfektný, ✔✔ = Dobrý, ✔ = Prijateľný, ✘ = Nedoporučuje sa

	Slabs	Footings	Columns	Walls
MXF CVBP	✔✔✔	✔✔	✔	✔
MXF CVBC	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔
M18 FCVN-12*	✔	✔✔✔	✘	✘
M18 FCVN-24*	✘	✔	✔✔✔	✔✔✔

VYBERTE SI HLAVU NA SVOJ VIBRÁTOR DO BETÓNU

- Ak chcete vybrať dokonalý priemer hlavy, musíte zvážiť potrebný polomer, ako aj vzdialenosť medzi výstužou
- MILWAUKEE® poskytuje sériu rôznych veľkostí, aby vám poskytol dokonalé riešenie pre každú aplikáciu

	Ø (mm)	Obj.č.	EAN kód	
Hlavy na vibrátor do betónu	25	4932479839	4058546376338	
	38	4932478612	4058546348052	
	50	4932478613	4058546348069	
	63	4932479840	4058546376345	

VYBERTE SI HADICU NA VÁŠ VIBRÁTOR DO BETÓNU

- ✔✔✔ = Perfektný, ✔✔ = Dobrý, ✔ = Prijateľný, ✘ = Nedoporučuje sa

	Vibrácie MXF CVBP	Dosky MXF CVBC	Základové pätky MXF CVBP	Základové pätky MXF CVBC	Stĺpy MXF CVBP	Stĺpy MXF CVBC	Steny MXF CVBP	Steny MXF CVBC	Obj.č.	EAN kód	
MXF CVS-2 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✘	✘	✘	✘	4932478611	4058546348045	
MXF CVS-3 m	✔✔✔	✔	✔✔✔	✔	✔	✔	✔	✔	4932479612	4058546374068	
MXF CVS-4 m	✔	✔✔	✔	✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	✔✔✔	4932478610	4058546348038	
MXF CVS-6.4 m	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	✘	✔✔✔	4932479613	4058546374075	

MXF COS350 | MX FUEL™ 350 MM ROZBRUSOVACIA PÍLA

- Prvá akumulátorová rozbrusovacia píla na svete, ktorá prináša silu pre rezanie železobetónu s plnou kapacitou rezu 350 mm
- Rýchlejšie rezy od začiatku do konca: 3 sekundový rozbeh eliminuje potrebu miešania benzínu a oleja a eliminuje nutost údržby benzínového motora
- Žiadne bolesti hlavy: možno ju používať v interiéri vďaka nulovým emisiám dymu
- Výkonom ekvivalentné benzínovým strojom s maximálnou rýchlosťou naprázdno 5370 ot / min a plnú hĺbkou rezu 125 mm
- Tiší ako benzínové píly, s nízkymi vibráciami a vyváženú hmotnosťou
- Nastaviteľný ochranný kryt kotúča a vnútorné vodné chladenie kotúča pre rezanie za mokra, je kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu vody
- Samostatne dostupný vozík MXF COSC pre udržanie priamych rezov
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



	MXF COS350-0	MXF COS350-602
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5370	5370
Priemer kotúča (mm)	350	350
Priemer hriadeľa (mm)	20/ 25.4	20/ 25.4
Max. hĺbka rezania (mm)	125	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	16.7 (MXF XC406)	16.7 (MXF XC406)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933478984	4933464881
EAN kód	4058546362669	4058546228262

MXF COSC | MX FUEL™ VOZÍK PRE ROZBRUSOVACIU PÍLU

- Ľahký rezací vozík na píly 350 mm pre udržanie priamych rezov s plnou kapacitou rezu 125 mm
- Výškovo nastaviteľná rukoväť pohonu a ľahko dosiahnuteľná rukoväť nastavenia hĺbky uľahčujúce ovládanie jednou rukou
- Beznástrojový stroj a nádrž na vodu kompatibilný s výmenným postrekovačom a prívodom vody M18™ SWITCH TANK™
- Plná mobilita s integrovaným úložiskom na náhradný akumulátor
- Ľahko skladacie pre prepravu a skladovanie
- Dodávané s 11,4 l gravitačnou prívodnou nádržĺ



	MXF COSC
Nosnosť	69
Nádrž (l)	10.4
Hmotnosť (kg)	26.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464883
EAN kód	4058546228286

MXF DH2528H | MX FUEL™ 25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX

- Prvé akumulátorové demolačné kladivo 28 mm Hex prinášajúce výkon ako benzínové, sieťové a pneumatické
- Kladivo Heavy Duty poskytuje 64 joulov nárazovej energie pre najnáročnejšie demolačné aplikácie
- Plávajúca anti-vibračná technológia tela umožňuje užívateľovi pracovať celý deň bez dosiahnutia nebezpečných úrovní vibrácií
- Nízke vibrácie 5,17 m / s² pre nepretržitú produktivitu trvajúcu dlhšie ako 7 hodín (HAVS)
- Rýchle odstránenie materiálu pri 1300 BPM, čo poskytuje maximálnu produktivitu vo všetkých aplikáciách
- Rozbúra až 2 tony betónu alebo výkop 12 m (20 cm hĺbka a 30 cm šírka) na 1 akumulátor MXF XC406
- Životnosť stroja je ekvivalentná so strojom na striedavý prúd a integrovaný kontrolný indikátor upozorňuje užívateľa na pridanie mazivá každých 40 hodín
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Upínanie náradia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia príklepu (EPTA)(J)	64	64
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1300	1300
Vibračné sekanie (m/s²)	5.17	5.17
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933478985	4933464877
EAN kód	4058546362676	4058546228224

MXF DHT | TRANSPORTNÝ VOZÍK NA MX FUEL™ DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Ľahký vozík na búracie kladivo s veľkými gumovými kolesami pre ľahkú prepravu po nerovnom teréne na mieste
- Integrovaný upevňovací popruh pre demolačné kladivo a celokovové upevňovacie miesto
- Vstavaný úložný priestor pre 4 sekáče a úložný dok nabíjačky a káblový háčik nabíjačky pre prepravu



	MXF DHT
Nosnosť	150
Hmotnosť (kg)	15.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464879
EAN kód	4058546228248

MXF DCD150 | MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JADROVÁ VŔTAČKA

- Jadrové vŕtanie s väčšou istotou a výkonom sieťového stroja s maximálnou kapacitou jadra 152 mm mokré a suché vŕtanie
- 2 rýchlostná prevodovka pre širokú škálu aplikácií, s laserovým značením rýchlosti a kapacity na kovovom tele
- Rýchlosť 1: až 75 mm mokré a suché jadrové vŕtanie pri 1600 ot / min
- Rýchlosť 2: 76 až 152 mm priemer vŕtanie za mokra a za sucha 800 ot / min
- Patentovaná spojka AUTOSTOP™ poskytuje najlepšiu ochranu vo svojej triede a zabraňuje otáčaniu vŕtačky pri strate kontroly
- Vstavaný snímač hladiny vedie používateľa k dosiahnutiu rovného a presného dokončenia pri vodorovnom vŕtaní
- Vstavaný tlakomer umožňuje používateľovi optimalizovať rýchlosť vŕtania s cieľom dosiahnuť najlepšiu životnosť stroja a príslušenstva
- Vstavaný ukazovateľ stavu nabitia umožňuje užívateľovi sledovať kapacitu akumulátora počas celého procesu vŕtania
- Integrovaná vodná linka pre mokré jadrové vŕtanie je kompatibilná s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu vody
- 1 ¼˝UNC + ½˝G upínanie jadrovej korunky vhodné pre väčšinu bežných jadier, s konštrukciou trecej podpožky umožňujúci ľahkú výmenu korunky
- Samostatne dostupný stojan na jadrovú vŕtačku MXF DR 150 s prstencom 60 mm - vhodný do väčšinu univerzálnych stojanov na jadrovú vŕtačku



	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Vŕtanie do betónu 1. i 2. rýchlostný stupeň [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Upínanie náradia	1 ¼˝ UNC + ½˝ G	1 ¼˝ UNC + ½˝ G	1 ¼˝ UNC + ½˝ G
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
Štandardné vybavenie	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť, stojan na vŕtanie MXF DR255TV
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, Kufrík	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478986	4933464887	4933471835
EAN kód	4058546362683	4058546228323	4058546297343

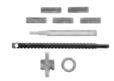
MXF DR255TV | MX FUEL™ STOJAN NA DIAMANTOVÚ JADROVÚ VŔTAČKU

- Výškovo nastaviteľná izolovaná rukoväť pohonu a ľahko dosiahnuteľná rukoväť nastavenia hĺbky na uľahčenie ovládania jednou rukou
- Univerzálna kĺbová upevňovacia svorka s priemerom 60 mm
- Beznástrojový stroj a nádrž na vodu kompatibilný s výmenným postrekovačom a prívodom vody M18™ SWITCH TANK™
- S extra dlhým stĺpikom pre použitie s akumulátorovú diamantovou vŕtačkou MXF DCD150, pre vŕtanie otvorov do Ø 250 mm
- Môže byť použitý s vákuovou pumpou na hladkých a rovnomerných povrchoch
- Indikácia uhla vŕtania na základovej doske, nastaviteľná od 0 ° do 45 °
- Nastaviteľné posuvné bloky
- Ľahký a odolný hliníkový dizajn
- Vrátane upevňovacej sady betónové kotvy (4932399731)



	MXF DR255TV
Rozmery základovej dosky (mm)	276 x 467
Výška (mm)	892
Náklon (°)	0 - 45
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	250
Dĺžka zdvihu (mm)	570
Hmotnosť (kg)	13.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933472247
EAN kód	4058546338930

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150

	Popis	Obj.č.	EAN kód	
Upevnenie stojana	Upevňovacia sada. Na použitie výhradne do betónu. Vrták Ø 16 mm je potrebný pre usadenie upevňovacej kotvy. Obojstranná skrutka, podložka, krídlová matica, podložka a 5 ks upevňovacia kotva M12.	4932399731	4002395363827	
	Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej vŕtacej súpravy k jemnému a rovnému povrchu. Max. podtlak: 850 mbar. Max. vákuový podtlak: 6 m^3 / h / 100 l / min. Napätie: 220-240 V. Dodáva sa s 5m hadicou s pripojením DW7	4932352094	4002395367474	
	Náhradné tesnenie pre vrtnú súpravu. Pre vákuové pripevnenie súpravy na zem / stenu	4931400613	4002395764631	
Mokré jadrové vŕtanie	WT 10 kovová nádoba na vodu s objemom 10 litrov, vnútorná a vonkajšia stena je potiahnutá polyesterovou fóliou. Hadicu 2,5 m s rýchlospojkou je možné napojiť priamo na motor Milwaukee® diamantovej vŕtačky	4932399726	4002395363773	
	Akumulátorová základňa batohu SWITCH TANK (M18 BPFPH-401) a prívod vody (M18 BPFT-WST) zaručuje optimálny tlak vody kliknutím na tlačidlo a poskytuje dokonalú zhodu pre každú aplikáciu pri mokrom rezaní. Objem 15 l, až 12 nádrží s jedným akumulátorom M18™ 4.0 Ah	4933464962	4058546229078	
		4933464965	4058546229108	
	Hliníkový krúžok pre zachytenie vody pre vŕtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. Ø180 mm. Vhodné pre nadzemné vŕtanie.	4932399727	4002395363780	
	Krúžok pre zachytenie vody pre vŕtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. 152 mm. Univerzálne použitie s diamantovými jadrovými vŕtačkami. Vhodné len pre vŕtanie do podlahy a stien.	4932478073	4058546340063	
Suché jadrové vŕtanie	Vŕtací kryt pre klasické a suché vŕtanie od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pre zlepšenie sania a odsávania	4932471990	4058546298890	

MXF LSDP | MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémom POWERTREDZ™ umožňuje jednoduchú manipuláciu dovnútra a von zo servisného vozíka, hore a dole po schodoch budovy
- Prvá na svete akumulátorová čistička potrubia používa špirály s vnútorným jadrom MILWAUKEE®16 mm a 20 mm v potrubiach od 75 mm do 200 mm, a dokáže dostranit aj korene až 60 m
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadu
- Elektronický pedál s protišmykovou rukoväťou a integrovanou bubnovou brzdou elektronicky spomaľuje bubon veľmi rýchlo pre maximálnu kontrolu a bezpečnosť koncového užívateľa
- Kapacita bubna MX FUEL™ umožňuje použitie špirál s rozmermi 16 mm × 30 m alebo 20 mm × 30 m
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení



	MXF LSDP-301
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	200
Vypúšťací kapacita [mm]	75 - 200
Priemer špirály (mm)	20
Dĺžka špirály (mm)	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Štandardné vybavenie	1 x 20 mm x 15,2 m vnútorný kábel, 1 x 20 mm x 7,6 m vnútorný kábel, 1 x 9-dielna súprava príslušenstva hlavice
Dodává sa	1 x MXF CP203 akumulátor, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471851
EAN kód	4058546297503

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP

	Popis	Vhodné pre čističku odpadov MXF LSDP	Obj.č.	EAN kód	
Uzavretá vinutá špirála SD	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7,6 m	✔	4932471701	4058546296001	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m	✔	4932471702	4058546296018	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7,6 m	✔	4932471703	4058546296025	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m	✔	4932471704	4058546296032	
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm	✔	4932471707	4058546296063	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 16 mm x 60 cm	✔	4932471708	4058546296070	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 20 mm x 600 mm	✔	4932471709	4058546296087	
Priamy vrták SD	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532830	4058546323370	
Čistiaci vrták SD	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532831	4058546323387	
Rezák koreňov SD	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532832	4058546323394	
	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532833	4058546323400	
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532834	4058546323417	
Malý krížový vrták SD	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532835	4058546323424	
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532836	4058546323431	
Reťazová koncovka SD	75 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532837	4058546323448	
	100 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm	✔	48532838	4058546323455	
Sady hlavíc SD	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks	✔	48532840	4058546296131	
Vodiaca hadica bubna MX	Vodiaca hadica pre MXFLSDP	✔	4932478110	4058546340421	
Tŕň	Tŕň ku všetkým čističom odpadov	✔	4932471717	4058546296162	

MXF TL | MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvetlenie vydáva 27 000 lúmenov pri AC a 20 000 lúmenov pri DC móde
- Svetelné hlavy možno ovládať vo viacerých smeroch, čo užívateľovi umožňuje nasmerovať svetlo tam, kde je to potrebné
- Vďaka nízkej hmotnosti 48 kg a s dvoma veľkými terénnymi kolesami sa toto svietidlo ľahko prepravuje cez mokré a nerovné povrchy na pracovisku
- Vďaka elektricky výsuvnej tyči možno svietidlo nastaviť za menej ako 10 sekúnd. Tyč je teleskopická až do 3,10 metra a vydrží rýchlosť vetra až 55 km / h
- Pre prekonanie najnáročnejších podmienok na najnáročnejších pracoviskách je svietidlo MX FUEL™ vybavené odolným polykarbonátovými šošovkami, ktoré poskytujú vynikajúcu odolnosť proti nárazom
- Uzavretý priestor na akumulátor zaisťuje ochranu pred živlami
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- Vstavaná nabíjačka MX FUEL™ vám dáva slobodu nabiť akýkoľvek akumulátor MX FUEL™ v režime AC
- Stupeň ochrany IP 56
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení



	MXF TL-601
Systém	MX FUEL™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MX FUEL™
Typ žiarovky	LED
Max. výstupný výkon v režime AC vysoký / stredný / nízky [lumen]	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Max. výstupný výkon v režime DC vysoký/stredný/nízky [lumen]	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max. prevádzková doba v režime AC [h]	Neobmedzená
Max. doba prevádzky s akumulátorom MXF XC406 [h]	3/ 6/ 10
Max. výška stožiaru [m]	3.1
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Dodáva sa	1 x MXF XC406 akumulátor, Integrovaná nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471844
EAN kód	4058546297435

MXF PS | ZDROJ NAPÁJANIA MX FUEL™

- Prostredníctvom sínusových meničov poskytuje špičkový výkon 3 600 wattov a nepretržitý výkon 1 800 wattov, takže dokáže napájať všetko od 16 A nástrojov s vysokými požiadavkami na napájanie až po citlivú elektroniku.
- Žiadne emisie a tichá prevádzka umožňujú používateľom bezpečné používanie v interiéri
- Akumulátorom poháňaný generátor eliminuje náklady na benzín, údržbu, znižuje prestoje a zvyšuje produktivitu na pracovisku
- Vstavaná nabíjačka dáva používateľom slobodu nabíjania akékoľvek akumulátora MX FUEL™ v režime ACRobustný dizajn bezpečnostnej klietky zaisťuje odolnosť pri použití vonku na stavenisku
- Funguje s jednou alebo dvoma akumulátormi, aby sa zaistila dlhšia doba prevádzky
- Dokáže súčasne napájať 16 A náradie a nízko výkonné zariadenia



	MXF PS-602
Prevádzkový výkon [W]	1800
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	28.2 (2 x MXF XC406)
Dodává sa	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, Integrovaná nabíjačka , bez kufra
Obj.č.	4933479266
EAN kód	4058546370602



MXF XC406 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú najvýkonnejšiu a najkvalitnejšiu lítium-iónovú technológiu
- Poskytuje napájanie v kompaktnom a prenosnom akumulátore, čo umožňuje používateľom pracovať v oblastiach, kde sa ťažko naťahujú napájacie káble
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú jedinečný dizajn k ochrane pred vlhkosťou, vibráciami, vodou a extrémnymi teplotami
- Funguje až do teploty -28,0°
- Najmodernejší elektronický systém riadenia spotreby komunikuje so strojom, aby poskytoval plný výkon s maximálnou odolnosti
- Umožňuje užívateľovi používať stroj v stiesnených priestoroch, v interiéri alebo vo výkopoch
- Ponúka nové riešenie v porovnaní s benzínom
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



	MXF XC406	MXF XC-2406
Systém	MX FUEL™	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	6.0	6.0
Počet dodávaných akum.	1	2
Doba nabíjania MXF C	90 min	90 min
Hmotnosť (kg)	4.8	4.8
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933471837	4933479162
EAN kód	4058546297367	4058546369569

MXF CP203 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú najvýkonnejšiu a najkvalitnejšiu lítium-iónovú technológiu
- Poskytuje napájanie v kompaktnom a prenosnom akumulátore, čo umožňuje používateľom pracovať v oblastiach, kde sa ťažko naťahujú napájacie káble
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú jedinečný dizajn k ochrane pred vlhkosťou, vibráciami, vodou a extrémnymi teplotami
- Funguje až do teploty -28,0°
- Najmodernejší elektronický systém riadenia spotreby komunikuje so strojom, aby poskytoval plný výkon s maximálnou odolnosti
- Umožňuje užívateľovi používať stroja v stiesnených priestoroch, v interiéri alebo vo výkopoch
- Ponúka nové riešenie v porovnaní s benzínom



	MXF CP203	MXF CP-2203
Systém	MX FUEL™	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	3.0	3.0
Počet dodávaných akum.	1	2
Doba nabíjania MXF C	55 min	55 min
Hmotnosť (kg)	2.7	2.7
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933471838	4933479161
EAN kód	4058546297374	4058546369552

MXF C | MX FUEL™ NABÍJAČKA

- Nabíja akumulátor MXF CP203 za 55 minút
- Nabíja akumulátor MXF XC406 za 90 minút
- Inteligentný systém REDLINK™ optimalizuje rýchlosť nabíjania (4,5 A/h) pre každý akumulátor, aby sa minimalizovala doba nabíjania
- Interný ventilátor optimalizuje čas nabíjania a výkon
- LED svetlo indikuje 80% stav nabitia do 30/55 minút (CP / XC)
- Vstavané držadlo



	MXF C
Nabíjací port	1 x MX FUEL™
Typ nabíjania	jednotlivý
Zdroj energie	AC
Rukoväť	Áno
Pre montáž na stenu	Áno
Hmotnosť (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471839
EAN kód	4058546297381

MXF NRG | SÚPRAVA AKUMULÁTOROV A NABÍJAČKY MX FUEL™

- 2 x MXF XC406 - MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 Ah akumulátor
- MXF C - MX FUEL™ nabíjačka

	MXF NRG-406
Systém	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	6.0
Počet dodávaných akum.	2
Doba nabíjania MXF C	90 min
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933479160
EAN kód	4058546369545

M18



ZDOKONALENIE.
VÝKON.
VYTRVALOSŤ.

AK JE TO M18 TAK TO SEDÍ

REDLITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

JEDEN SYSTÉM
VIAC AKO 215 NÁRADIA

POHÁŇANÉ VÝKONOM.
ZAMERANÉ NA REMESLO.
ŠIROKÝ SYSTÉM.

M18 FUEL

REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

NOVINKA M18 FUEL™

PERFORMANCE DRIVEN REDESIGN.

M18 FUEL™ je navrhnutý pre tých najnáročnejších profesionálov na svete. M18 FUEL™ prináša extrémny výkon v kompaktnej konštrukcii a figurujú v ňom tri exkluzívne inovácie spoločnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér aj softvér REDLINK PLUS™™ - ktoré prinášajú neuveriteľnú silu, výdrž a odolnosť.

M18 FUEL™ jednoducho ponúka najlepšiu celosystémovú technológiu, ktorá poháňa, chráni a napája vaše bezdrôtové náradie.

M18 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™





2 REDLINK PLUS™ INTELIGENCIA

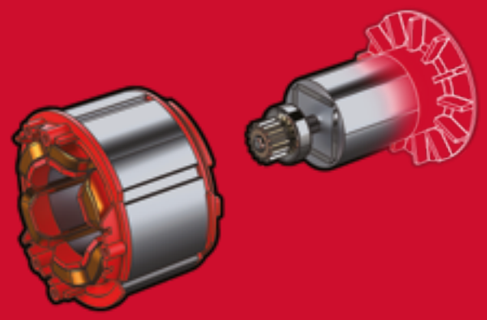
- Monitorovanie jednotlivých článkov s cieľom optimalizovať výdrž náradia a zaistiť dlhodobú trvácnosť akumulátora
- Pokročilá systémová elektronika s jedinečným digitálnym zvýšením výkonnosti
- Úplná systémová komunikácia a ochrana proti preťaženiu predlžujú životnosť náradia

REDLITHIUM™

VYŠŠIA VÝKONNOSTNÁ* EFEKTIVITA PRI ZAŤAŽENÍ

NOVÉ VYLEPŠENÉ* SKĽUČOVADLO HEAVY DUTY

NOVÝ EXTRÉMNE* KOMPAKTNÝ DIZAJN



1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

- Bezuhlíkový motor, ktorý navrhla a skonštruovala spoločnosť MILWAUKEE®
- Poskytuje zvýšenú efektivitu
- Dlhšie vydrží a prináša maximálny výkon*



3 REDLITHIUM™ AKUMULÁTOR

- Úplná systémová komunikácia a ochrana proti preťaženiu, predlžujú životnosť náradia
- Nemiznúci výkon, ktorý zvyšuje prevádzkovú dobu a množstvo práce vykonanej počas životnosti akumulátora
- Ukazovateľ nabitia zobrazuje zostávajúcu kapacitu akumulátora
- Prevádzka až do teploty -20°C



*V porovnaní s predchádzajúcou technológiou akumulátorov MILWAUKEE®. Výsledky závisia od napätia, náradia a použitia.

ONE-KEY™
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™





Naskenujte pre viac informácií

☑ Bluetooth ☑ POZÍCIE

VYTVORTE SI DIGITÁLNE PRACOVISKO

40 modelov náradia je už začlenených a ďalšie stále pribúdajú. Preto je MILWAUKEE® svetovým lídrom v oblasti inteligentných riešení, ktoré pomáhajú dotiahnuť pracovné úlohy až do konca.

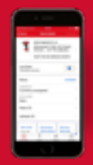
Stiahnite si aplikáciu ONE-KEY™ zadarmo z APP STORE alebo Google Play alebo jednoducho použite svoj prehliadač

Available on the App Store | GET IT ON Google play

DIGITÁLNY INVENTÁR



SLEDOVANIE NÁRADIA



PREPOJENIE NÁRADIA



DIGITÁLNY INVENTÁR

ONE-KEY™ vám umožní spravovať náradie z počítača, tabletu alebo smartphonu. Na stavenisku či v kancelárii - s našim cloudovým riešením získate prístup k inventáru, nech ste kdekoľvek.





PANEL INVENTÁRA:
- Pomôže vám získať rýchly prehľad
- Inteligentné filtre zobrazujú dôležité informácie, ako sú nedávne transfery na pracoviskách



DETAIL POLOŽKY:
- Bezproblémová správa podrobností
- Zvýšené povedomie o pohybe náradia medzi jednotlivými úlohami
- Informácie o priradení náradia k jednotlivým úlohám

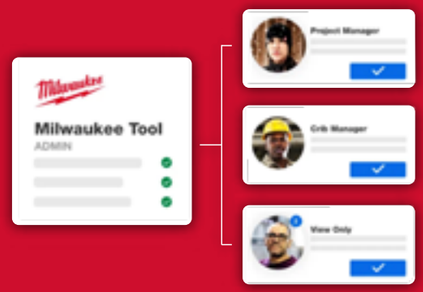


HISTÓRIA NÁRADIA:
- Vybudujte si digitálnú stopu s prístupnou históriou o tom: kedy, kde a ako bolo vaše náradie použité



SERVISNÉ UPOZORNENIE:
- Nastavte na svojom zariadení servisnú pripomienku a ONE-KEY™ vás včas upozorní

SPRÁVA PRE PERSONÁL



VIAC POUŽÍVATEĽOV

- Pozvite zamestnancov k svojmu účtu a nechajte ich spravovať vaše zariadenie a inventár
- Integrované priradenie rolí rozhoduje, k čomu budú mať prístup
- Importujte kontakty z telefónneho zoznamu alebo pridajte nové do virtuálneho adresára
- Volajte, posielajte SMS alebo e-maily ľuďom priamo z aplikácie



SPRÁVA MIEST

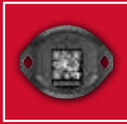
- Spravujte svoj inventár podľa toho, kde je uložený
- Rýchly prístup ku všetkým vašim úlohám v jednom prehľadnom zobrazení
- Pozrite sa, čo je práve po ruke, aby ste obmedzili hromadeniu na jednom mieste alebo presuňte náradie podľa potreby
- Revízia, najrýchlejší spôsob, ako overiť, čo máte po ruke
- Transféry, naplnenie košíka s náradím pre dané pracovisko, automatické generovanie zoznamu povinností

SLEDOVANIE NÁRADIA

Vďaka komunite Bluetooth®*, možnosti skenovania čiarových kódov a geo-FENCING, je možné ľahko ovládať všetky náradia a zariadenia. Funkcia ONE-KEY™ zobrazí poslednú polohu vášho pripojeného náradia. Označte jedno ako chýbajúce a naša sieť vám ho pomôže nájsť.







TICK™ Lokátor náradia a zariadení

Všestranný lokátor Bluetooth®*, ktorý je možné pripojiť na čokoľvek pomocou lepidla, skrutiek, nitov alebo popruhov. Poskytuje aktualizáciu polohy (dátum, čas a miesto posledného výskytu), ak sa nachádza v dosahu 90 m od akéhokoľvek telefónu s aplikáciou ONE-KEY™.

*Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, vlastnené spoločnosťou Bluetooth® SIG, Inc., a akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou (TTI korporátny názov) podlieha licencii. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú ochranné známky príslušných vlastníkov.

PREPOJENIE NÁRADIA

- Sledovanie a blokovanie náradia, ho robí nepoužiteľným pre zlodejov
- Možnosť ukladania a nastavenia výkonu náradia pre jednotlivé úlohy
- Dáta o využití pomáhajú overiť, či náradie vykonáva úlohy podľa špecifikácie
- Dokonalé ovládanie, maximalizujte výkon náradia a životnosť príslušenstva
- Hlásenie - generujte podrobné správy o tom, ako si vaše zariadenie vedie, preto ho môžete poslať komukoľvek, kto s takými údajmi bude pracovať



REDLITHIUM™ A REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ NADPRIEMERNÁ KONŠTRUKCIA AKUMULÁTOROV

VYDRŽÍ DLHŠIE A PRACUJE EFEKTÍVNEJŠIE A RÝCHLEJŠIE*



MIERKA NABITIA AKUMULÁTORA
Zobrazuje zostávajúcu výdrž akumulátora

PATENTOVANÁ INTELIGENCIA REDLINK™
Chráni akumulátor v nevhodných podmienkach, poskytuje optimálny výkon a monitoruje články akumulátora, aby sa dosiahla čo najdlhšia životnosť

SEPARÁTORY, KTORÉ REAGUJÚ NA NÁRAZY
Predchádzajú zlyhaniu akumulátora následkom vibrácií alebo pádov

JEDNOLIATY OBAL ČLÁNKOV
Celistvé puzdro chráni články a poskytuje pevnú štruktúru, ktorá prináša maximálnu trvácnosť

GUMENÝ VONKAJŠÍ KRYT
Chráni články a akumulátor pred pádmi a poskytuje maximálnu životnosť

KRYT ZÁPADKY
Bráni zatečeniu vody do akumulátora cez tlačidlá západky

OCHRANNÁ ZÁBRANA PRED VODOU
Odvádza vodu mimo elektroniky a von z akumulátora

OCHRANNÁ VRSTVA NA ELEKTRONIKE
Chráni elektroniku pred vodou a kondenzáciou

KOSTRA ČLÁNKOV S REGULÁCIOU TEPLOTY
Poskytuje pevnú štruktúru a efektívne prenáša energiu, aby sa dosiahla maximálna životnosť

AKUMULÁTOROVÉ ČLÁNKY REDLITHIUM™
Poskytujú prvotriednu konštrukciu akumulátora, elektroniku a nemiznúci výkon, čo zvyšuje prevádzkovú dobu a množstvo práce vykonanej počas ich životnosti

*V porovnaní s predchádzajúcou technológiou akumulátora MILWAUKEE®. Výsledky závisia od napätia, náradia a použitia.

VODA ELEKTRONIKA TEPLO NÁRAZY

NOVÁ GENERÁCIA AKUMULÁTOROV *REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™*

	REDLITHIUM™	HIGH OUTPUT REDLITHIUM™ BATTERY TECHNOLOGY
REDLITHIUM™ ČLÁNKY	• VYSOKO VÝKONNÝ ČLÁNOK • TRVALÝ VÝKON • VYDRŽÍ V EXTRÉMNYCH PODMIENKACH 	NAVYŠE + NOVÉ DLHŠIE ČLÁNKY + VYŠŠÍ VÝKON + CHLADNEJŠIE PRI PREVÁDZKE + NIŽŠÍ ELEKTRICKÝ ODPOR 
REDLINK™ ELEKTRONIKA	• SYSTÉM MONITOROVANIA TEPLOTY • DIGITÁLNA OCHRANA PROTI PREŤAŽENIU • SYSTÉM OPTIMALIZÁCIE VÝKONU • KOMPATIBILITA SYSTÉMU M18™ 	NAVYŠE + NOVÝ PROCESOR S VYSOKÝM VÝKONOM + LEPŠIE OVLÁDANIE VÝSTUPNÉHO PRÚDU + ZACHOVÁVA KOMPATIBILITU SO SYSTÉMOM M18™ 
KONŠTRUKCIA	• NAJLEPŠIA KONŠTRUKCIA VO SVOJEJ TRIEDE • DLHODOBÁ SPOĽAHLIVOSŤ • ODOLNOSŤ OSVEDČENÁ NA PRACOVISKU 	NAVYŠE + NOVÁ ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA + ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÉHO PRÚDU + NIŽŠÍ NÁRAST TEPLOTY 
VÝHODY	***PRACUJE RÝCHLEJŠIE, DLHŠIE, TVRDŠIE A EXTRÉMNEJŠIE**** • AŽ O 20% VYŠŠÍ VÝKON* • AŽ 2x DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ* • AŽ 2.5x DLHŠIA DOBA PREVÁDZKY* • FUNGUJE AŽ DO – 20° C	***NAJSILNEJŠÍ AKUMULÁTOR MILWAUKEE® VÔBEC*** + AŽ O 50% VYŠŠÍ VÝKON* + O 50% CHLADNEJŠIE PRI PREVÁDZKE* + AŽ O 33% DLHŠIA DOBA PREVÁDZKY* + FUNGUJE AŽ DO – 28° C
ODPORÚČANIA K APLIKÁCIÁM	***VŠETKY PROFESIONÁLNE APLIKÁCIE***	***VYSOKO NÁROČNÉ APLIKÁCIE VYŽADUJÚCE VYSOKÉ HODNOTY VÝSTUPNÉHO PRÚDU***
RADY		

* V POROVNANÍ SO ŠTANDARDNÝM AKUMULÁTOROM REDLITHIUM™

* VS ŠTANDARDNÝ AKUMULÁTOR REDLITHIUM™ V APLIKÁCIÁCH S VYSOKÝM PRÚDOM

AK JE TO M18 TAK TO SEDÍ

ZÍSKAJTE TO PRAVÉ KLADIVO PRE SVOJU PRÁCU

KOMPATIBILITA S ODSÁVAČOM PRACHU

M12 UDEL-201B	M18 CDEX-0	M18 FCDDEXL-0 & M18 FDDEXL-0	M18 FPDDEXL	PHDE72
Pasuje na všetky kladivá SDS-plus MILWAUKEE® a väčšinu konkurenčných kladív s rozmermi 41-61 mm	• M18 BLH • M18 BLHX	• M18 FH • M18 FHX • M18 ONEFH • M18 ONEFHX	• M18 ONEFHP • M18 ONEFHPX	• M18 CHM • M18 FHM

SDS-PLUS

UPEVŇOVACIE KLADIVÁ, IDEÁLNE DO ÚZKYCH PRIESTOROV A NA CELODENNÚ PREVÁDZKU.



M12



M12 H-402C
Ø5,5–10 mm*
1,1 J

M12 FUEL



M12 CH-602X
Ø5,5–12 mm*
0,9 J

M18



M18 BH-402C
Ø5,5–13 mm*
1,2 J

VYVÁŽENÝ POMER HMOTNOSTI A VÝKONU. IDEÁLNE PRI SVETELNÝCH APLIKÁCIACH.



M18



HD18 H-402C
Ø6–18 mm*
2,4 J

M18 FIXTEC



HD18 HX-402C
Ø6–18 mm*
2,4 J

M18 BEZUHLÍKOVÝ



M18 BLHX-502X
Ø6–18 mm*
2,3 J

M18 BEZUHLÍKOVÝ FIXTEC



M18 BLHX-502X
Ø6–18 mm*
2,3 J

EXCELENTNÝ VÝKON, IDEÁLNY PRE OPAKUJÚCE SA A RÝCHLE VŔTANIE.



M18 FUEL



M18 FH-0X
Ø6–26 mm*
2,5 J

M18 FUEL FIXTEC



M18 FHX-552X
Ø6–26 mm*
2,5 J

M18 FUEL



M18 ONEFH-0X
Ø6–26 mm*
2,5 J

M18 FUEL FIXTEC ONE-KEY



M18 ONEFHX-552X
Ø6–26 mm*
2,5 J

PRE NÁROČNÉ APLIKÁCIE, IDEÁLNE PRE INŠTALATÉROV ALEBO TESÁROV.



M18 FUEL



ONE-KEY

M18 ONEFHP-0X
Ø8–32 mm*
5,0 J

M18 FUEL FIXTEC ONE-KEY



M18 ONEFHPX-552X
Ø8–32 mm*
5,0 J

SDS-MAX

PRE EŠTE NÁROČNEJŠIE A ŤAŽŠIE APLIKÁCIE.



M18 FUEL



M18 CHM-121C
Ø16–40 mm*
6,1 J

M18 FUEL REDLITHIUM HIGH OUTPUT



M18 FHM-121C
Ø16–45 mm*
11,0 J

* Optimálna kapacita vŕtania

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných vrtákov

REDLITHIUM™

M18 FHM | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

M18 FUEL

- Model M18 FHM je najprodukt ívnejším náradím SDS-Max značky MILWAUKEE®, aké kedy bolo vyrobené, ktoré poskytuje výkon ako náradie s napájacím káblom s flexibilitou platformy M18™ napájané batériou
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Nový vysokovýkonný batériový modul REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a neslabnúcim výkonom, a preto zaručuje najviac práce na jedno nabitie než akýkoľvek iný batériový modul MILWAUKEE®
- Poistka spúšťacieho spínača umožňuje používateľom, aby nemuseli držať spúšťací spínač počas dlhých časových úsekov pri sekacích prácach
- Veľká antivibračná zadná rukoväť podporuje obojručné vŕtanie a súčasne minimalizuje pôsobenie vibrácií
- Servisná kontrolka sa rozsvieti, hneď ako náradie vyžaduje servis
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšie pôsobenie vibrácií

AUTO STOP · RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY · ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Upínanie náradia	SDS-Max	SDS-Max
Energia príklepu (EPTA)(J)	11.0	11.0
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 2900	0 - 2900
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 380	0 - 380
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	45	45
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	65	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150	150
Vibračné vŕtanie (m/s²)	9.4	9.4
Vibračné sekanie (m/s²)	7.8	7.8
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.2 (M18 HB12)	10.2 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464893	4933464894
EAN kód	4058546228385	4058546228392

M18 CHM | M18 FUEL™ 5 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

M18 FUEL

- Prvé kladivo 18 V 5 kg SDS-Max na svete pre maximálnu všestrannosť a prenášateľnosť s rovnakým výkonom ako sieťové náradie
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje výkon ako sieťové kladivo
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokrokovejšiu digitálnu ochranu pred preťažením náradia a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja pri zaťažení
- Veľkokapacitný akumulátor 9,0 Ah REDLITHIUM™ prináša až 5x dlhší čas prevádzky, až o 35 % väčší výkon, až 2x dlhšiu životnosť akumulátora a pracuje lepšie pri teplotách až do -20°C než iné lítium-iónové technológie
- Robustný horčíkový kryt prevodovky pre drsné prostredie, presné usadenie komponentov prevodovky a lepšie chladenie
- Funkcia zastavenia rotácie a natáčanie sekáča do 12 rôznych polôh na optimalizáciu pracovného uhla a ergonómie koncového používateľa
- Konštrukcia s nízkymi vibráciami 10.6 m/s² predlžuje dobu používania za deň
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa a stroj, keď sa vrták zasekne
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Upínanie náradia	SDS-Max	SDS-Max
Energia príklepu (EPTA)(J)	6.1	6.1
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 3000	0 - 3000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	40	40
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	65	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	100	100
Vibračné vŕtanie (m/s²)	10.6	10.6
Vibračné sekanie (m/s²)	9.6	9.6
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.1 (M18 HB12)	7.1 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933451362	4933471284
EAN kód	4002395159208	4058546289126

M18 ONEFHPX | VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™ A SKĽUČOVADLOM FIXTEC™

M18 FUEL

- Akumulátorové kladivo SDS-Plus s najtvrdším úderom vo svojej triede. Výkonný príklepový mechanizmus dodáva rázovú energiu 5,0 J (EPTA) pri nízkych vibráciách 6,9 m/s²
- Vyvŕta až 10 otvorov Ø18 x 100 mm na nabitý akumulátor M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah
- Funkcia AUTOSTOP™ vypína náradie, aby chránila používateľa pri náhlom pohybe v uhle, ak dôjde k zaseknutiu pracovného nástroja
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém FIXTEC™ pre bezkľúčovú výmenu skľučovadla medzi jednotlivými modelmi SDS-Plus a 13 mm kovové skľučovadlo
- Celokovová prevodovka – optimálne usadenie prevodov pre lepšiu životnosť náradia
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, iba príklep, iba vŕtanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Kompatibilné s odsávačom prachu M18 FPDDEXL
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť

AUTO STOP · ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



	M18 ONEFHPX-0X	M18 ONEFHPX-552X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Energia príklepu (EPTA)(J)	5.0	5.0
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4600	0 - 4600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30	30
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	32	32
Vibračné vŕtanie (m/s²)	6.9	6.9
Vibračné sekanie (m/s²)	7.4	7.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB5.5)	5.2 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478495	4933478496
EAN kód	4058546346881	4058546346898

M18 ONEFHP | VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™

M18 FUEL

- Akumulátorové kladivo SDS-Plus s najtvrdším úderom vo svojej triede. Výkonný príklepový mechanizmus dodáva rázovú energiu 5,0 J (EPTA) pri nízkych vibráciách 6,9 m/s²
- Vyvŕta až 10 otvorov Ø18 x 100 mm na nabitý akumulátor M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah
- Funkcia AUTOSTOP™ vypína náradie, aby chránila používateľa pri náhlom pohybe v uhle, ak dôjde k zaseknutiu pracovného nástroja
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Celokovová prevodovka – optimálne nastavenie prevodov pre lepšiu životnosť náradia
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, iba príklep, iba vŕtanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Kompatibilné s odsávačom prachu M18 FPDDEXL
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

AUTO STOP · ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



	M18 ONEFHP-0X
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	5.0
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	32
Vibračné vŕtanie (m/s²)	6.9
Vibračné sekanie (m/s²)	7.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478884
EAN kód	4058546361662

M18 FPDDEXL | ŠPECIÁLNE ODSÁVANIE PRACHU PRE KLADIVÁ M18 FUEL ™ 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE ™

- Náradie navrhnuté tak, aby efektívne zbieralo prach s možnosťou automatického ovládania pomocou spúšťacieho spínača na náradí
- AUTOPULSE™ prvý vstavaný automatický mechanizmus čistenia filtrov pre vysávač prachu na náradí, ktorý zvyšuje účinnosť prúdenia vzduchu a životnosť filtra
- Vysoko efektívny HEPA filter zachytí 99,97 % častíc vo vzduchu až do 0,3 mikrónu
- Priehľadná nádoba na prach umožňuje používateľovi vidieť aktuálnu úroveň prachu vo vnútri aj vtedy, keď je nádoba na prach plná
- Nádoba na prach s otvorom na odsávač umožňuje používateľovi pripojiť veľký odsávač prachu a odsať prach z nádoby. Náradie je optimalizované na použitie s odsávačom prachu AS 30 LAC 30 l a adaptérom na hadicu DEK26 (4931447295)
- Vymeniteľné trysky na prispôsobenie rôznym priemerom vŕtania. Dodáva sa s tryskami 2 veľkostí, 1x Ø16 mm, 1x Ø32 mm, ktoré je možné rýchlo vymeniť vďaka rýchloupínaciemu mechanizmu
- Hliníková trubica na odsávanie prachu je nastaviteľná podľa veľkosti vrtáka a dĺžky až do hĺbky 230 mm
- Nastaviteľný merač hĺbky s jednoducho a presne nastaviteľnými tlačidlami pre presné hĺbky otvorov
- Odnímateľný a prepínateľný merač hĺbky pre prípad, že užívateľ preferuje druhú stranu



	M18 FPDDEXL-0
Max. priemer vrtáku (mm)	32
Max. hĺbka vŕtania (mm)	230
Max. dĺžka vrtáku (mm)	260
Dĺžka zdvihu (mm)	203
Hmotnosť (kg)	2.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933478509
EAN kód	4058546347024

M18 ONEFHPXDEL | VYSOKOVÝKONNÉ KLADIVO M18 FUEL™ SDS-PLUS SO ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU

- M18 ONEFHPX – vysokovýkonné 4-režimové kladivo M18 FUEL™ 32 mm SDSPlus s funkciou ONE-KEY™ a skľučovadlom FIXTEC™
- M18 FPDDEXL – špecializované odsávanie prachu pre kladivá M18 FUEL™ 32 mm SDS-Plus s funkciou AUTOPULSE™



	M18 ONEFHPXDEL-552C
Dodává sa	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478498
EAN kód	4058546346911

SÚPRAVA VRTÁKOV SDS-PLUS MX4™ (7 KUSOV)

Obj.č. 4932478626



M18 ONEFHX | 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKĽUČOVADLOM FIXTEC™ A FUNKCIOU ONE-KEY™

- Umožnuje rýchlejšie vŕtanie vďaka dokonale vyváženej rýchlosti úderov za minútu a správneho množstva energie v jouloch.
- Kompaktný, ergonomický dizajn poskytuje väčšie pohodlie koncovému používateľovi.
- Celokovová skriňa prevodovky - optimálne usadenie prevodov na predĺženie prevádzkovej životnosti.
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, kladivo, vŕtačka a variolock pre maximálnu všestrannosť
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykaniaDNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4800	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330	0 - 1330
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	28
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	12.9	12.9
Vibračné sekanie (m/s²)	14.2	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478503	4933478504
EAN kód	4058546346966	4058546346973

M18 ONEFH | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S ONE-KEY™

- Umožnuje rýchlejšie vŕtanie vďaka dokonale vyváženej rýchlosti úderov za minútu a správneho množstva energie v jouloch.
- Kompaktný, ergonomický dizajn poskytuje väčšie pohodlie koncovému používateľovi.
- Celokovová skriňa prevodovky - optimálne usadenie prevodov na predĺženie prevádzkovej životnosti.
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, kladivo, vŕtačka a variolock pre maximálnu všestrannosť
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Celokovová skriňa prevodov - optimálne uloženie ozubených kolies pre dlhšiu životnosť nástroja
- 4-režimová prevádzka: vŕtacie kladivo, iba kladivo, iba otáčanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Kompatibilné s vysávačmi M18 FCDDEXL alebo M18 FDDEXL
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 ONEFH-0X
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	12.9
Vibračné sekanie (m/s²)	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478886
EAN kód	4058546361686

M18 FHX | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S FIXTEC™

- Umožnuje rýchlejšie vŕtanie vďaka dokonale vyváženej rýchlosti úderov za minútu a správneho množstva energie v jouloch.
- Kompaktný, ergonomický dizajn poskytuje väčšie pohodlie koncovému používateľovi.
- Celokovová skriňa prevodovky - optimálne usadenie prevodov na predĺženie prevádzkovej životnosti.
- AUTOSTOP™ vypne nástroj, aby chránil používateľa pred ostrými pohybmi v situáciách zviazania
- Systém FIXTEC™ pre bezkľúčovú výmenu skľučovadla medzi SDS-Plus a 13 mm kovovým skľučovadlom
- Celokovová skriňa prevodov - optimálne uloženie ozubených kolies pre dlhšiu životnosť nástroja
- 4-režimová prevádzka: vŕtacie kladivo, iba kladivo, iba otáčanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Kompatibilné s vysávačmi M18 FEDEX alebo M18 FEDEX
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4800	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330	0 - 1330
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	12.9	12.9
Vibračné sekanie (m/s²)	14.2	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478888	4933478889
EAN kód	4058546361709	4058546361716

M18 FH | M18 FUEL™ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS SO 4 REŽIMAMI

- Umožnuje rýchlejšie vŕtanie vďaka dokonale vyváženej rýchlosti úderov za minútu a správneho množstva energie v jouloch.
- Kompaktný, ergonomický dizajn poskytuje väčšie pohodlie koncovému používateľovi.
- Celokovová skriňa prevodovky - optimálne usadenie prevodov na predĺženie prevádzkovej životnosti.
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, kladivo, vŕtačka a variolock pre maximálnu všestrannosť
- Patentovaný bezpečnostný mechanizmus AUTOSTOP™ a mechanická spojka, zaručujú bezpečné použitie kladiva na akomkoľvek materiáli
- 4-režimová prevádzka: vŕtacie kladivo, obyčajné kladivo, iba otáčanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Kompatibilné s vysávačmi M18 FCDDEXL alebo M18 FDDEXL
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FH-0X
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	12.9
Vibračné sekanie (m/s²)	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478500
EAN kód	4058546346935

M18 FDDEXL | M18™ ŠPECIALIZOVANÉ ODSÁVANIE PRE VŔTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S MECHANIZMOM AUTOPULSE™

- Navrhnuté pre efektívne zachytávanie prachu s automatizáciou spínača zapnutia / vypnutia nástrojov
- AUTOPULSE™je prvý integrovaný mechanizmus automatického čistenia filtra pre odsávač na náradí, ktorý zvyšuje prúdenie vzduchu a takisto životnosť filtra
- Vysoko účinný HEPA filter zachytáva 99,97 % prachových častíc vo vzduchu až do priemeru 0,3 mikróna
- Priehľadný zásobník poskytuje prehľadnú kontrolu o naplnení prachom
- Zásobník na prach s odsávacím portom umožňuje pripojenie k výkonným odsávačom na odsávanie zásobníka. Optimalizovaný na použitie s odsávačom prachu AS 30 LAC 30 l a adaptérom hadicovej svorky DEK26 (4931447295)
- Vymeniteľné dýzy pre rôzne vŕtacie priemery. Súčasťou dodávky sú 2 dýzy 1× až do Ø16 mm, 1× až do Ø26 mm, s jednoduchou výmenou vďaka rýchloupínaciemu mechanizmu
- Hliníková rúrka na odsávanie prachu je nastaviteľná podľa veľkosti vrtáka s max. hĺbkou 210 mm
- Nastaviteľný hĺbkomer s tlačidlami na jednoduché a presné nastavenie presnej hĺbky vývrtu
- Odnímateľný a prepínateľný hĺbkomer pre prípad potreby premiestnenia na druhú stranu
- LED osvetlenie pracoviska



	M18 FDDEXL-0
Max. priemer vrtáku (mm)	26
Max. hĺbka vŕtania (mm)	152
Max. dĺžka vrtáku (mm)	210
Dĺžka zdvihu (mm)	152
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933478508
EAN kód	4058546347017

M18 FCDDEXL | - M18™ KOMPAKTNÝ ŠPECIALIZOVANÝ ODSÁVAČ PRACHU PRE VŔTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™

- Navrhnuté pre efektívne zachytávanie prachu s automatizáciou spínača zapnutia / vypnutia nástrojov
- Vysoko účinný HEPA filter zachytáva 99,97 % prachových častíc vo vzduchu až do priemeru 0,3 mikróna
- Manuálny mechanizmus čistenia filtra zvyšuje účinnosť prúdenia vzduchu a životnosť filtra
- Vymeniteľné dýzy pre rôzne vŕtacie priemery. Súčasťou dodávky sú 2 dýzy 1× až do Ø16 mm, 1× až do Ø26 mm, s jednoduchou výmenou vďaka rýchlo upínaciemu mechanizmu
- Nastaviteľný hĺbkomer s tlačidlami na jednoduché a presné nastavenie presnej hĺbky vývrtu
- LED osvetlenie pracoviska
- Kompatibilné s kladivami M18 FH, M18 ONEFH a M18 ONEFHX



	M18 FCDDEXL-0
Max. priemer vrtáku (mm)	26
Max. hĺbka vŕtania (mm)	96
Max. dĺžka vrtáku (mm)	200
Dĺžka zdvihu (mm)	96
Hmotnosť (kg)	1.4
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933478507
EAN kód	4058546347000

M18 ONEFHXDEL | 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKĽUČOVADLOM FIXTEC™, FUNKCIOU ONE-KEY™ A ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU

- M18 ONEFHX – 4-režimové kladivo M18 FUEL™ 26 mm SDS-Plus so skľučovadlom FIXTEC™ a funkciou ONE-KEY™
- M18 FDDEXL – špecializované odsávanie prachu pre kladivá M18 FUEL™ 26 mm SDSPlus s funkciou AUTOPULSE™



	M18 ONEFHXDEL-552C
Dodává sa	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478506
EAN kód	4058546346997

SDS-PLUS SET VRTÁKOV (5 ˝KS)

Obj.č. 4932352833



M18 BLHX | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, SO 4 REŽIMAMI A SKĽUČOVADLOM FIXTEC™

- Výkonný príklepový mechanizmus a bezuhlíkový motor dodáva energiu nárazu 2,3 J
- Kompaktný, ergonomický dizajn pre zvýšený komfort koncového užívateľa
- Systém FIXTEC™ pre bezkľúčovú výmenu skľučovadla medzi SDS-Plus a 13 mm kovovým skľučovadlom
- Celokovová skriňa prevodov - optimálne uloženie ozubených kolies pre dlhšiu životnosť nástroja
- 4-režimová prevádzka: vŕtacie kladivo, iba kladivo, iba otáčanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vystavenie vibráciám
- Kompatibilný s vysávačom M18 CDEX
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.3	2.3
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5100	0 - 5100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1400	0 - 1400
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	26	26
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	8.9	8.9
Vibračné sekanie (m/s²)	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478891	4933478892
EAN kód	4058546361730	4058546361747

M18 BLH | BEZUHLÍKOVÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18™ 26 MM SDS-PLUS

- Výkonný príklepový mechanizmus a konštrukcia bezuhlíkového motora zabezpečujú energiu nárazu 2,3 J
- Kompaktný, ergonomický dizajn pre väčšie pohodlie koncového používateľa
- Celokovová prevodovka – optimálne nastavenie prevodov pre lepšiu životnosť náradia
- 4 režimy prevádzky: vŕtacie kladivo, iba príklep, iba vŕtanie a voliteľná pracovná poloha sekáča (variolock) pre maximálnu všestrannosť
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšie pôsobenie vibrácií
- Kompatibilné s odsávačom prachu M18 CDEX
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.3	2.3
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5100	0 - 5100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1400	0 - 1400
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	26	26
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vŕtanie (m/s²)	8.9	8.9
Vibračné sekanie (m/s²)	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479426	4933478894
EAN kód	4058546372200	4058546361761

M18 CDEX | M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU

- Vyvinutý na účinné zachytávanie prachu z nástrojov s automatickým chodom za pomoci spúšťacieho a vypínacieho mechanizmu
- HEPA Filter: všeobecne považovaný za najlepší možný filter, ktorý zachytáva častice všetkých veľkostí s účinnosťou 99,75 %
- Veľký zberný box na prach
- Hliníková trubica na odvádzanie prachu je nastaviteľná v závislosti od veľkosti vrtnej korunky s maximálnou dĺžkou 16 mm a hĺbkou 90 mm
- Kompatibilný s kladivom M18 CHX
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 CDEX-0
Max. priemer vrtáku (mm)	16
Max. hĺbka vŕtania (mm)	90
Max. dĺžka vrtáku (mm)	160
Dĺžka zdvihu (mm)	100
Hmotnosť bez akumulátora (kg)	1.6
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447450
EAN kód	4002395006243

M18 BH | M18™ KOMPAKTNÉ 2-REŽIMOVÉ SDS-PLUS KLADIVO

- Vynikajúci pomer sily k hmotnosti vo svojej triede 2,5 kg k 1,2 J (EPTA)
- Vysokovýkonný 4 pólový motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- 2-polohový prepínač umožňuje používateľovi ľahko a rýchlo prepínať medzi vŕtaním, a príklepom
- Nízke vibrácie: 10,3 m/s²
- Optimálny priemer vŕtania až do 4 - 10 mm, max. priemer 16 mm
- Spínač pre pravo-ľavý chod pre väčšiu univerzálnosť pri upevňovacích aplikáciach
- 43 mm priemer upínacieho krku – kompatibilné s M12 DE odsávačom
- Ukazovateľ stavu nabitia
- LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BH-0	M18 BH-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	1.2	1.2
Max. počet príklepov (pr./min)	7000	7000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1300	0 - 1300
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	16	16
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	16	16
Vibračné vŕtanie (m/s²)	10.3	10.3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443320	4933443330
EAN kód	4002395003730	4002395003747

M18 FCOS230 | M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIA PÍLA

- Prvá akumulátorová rozbrusovacia píla na svete s napätím 18 V, 230 mm, ktorá prináša silu pre rezanie armovaného betónu, pričom je o 50% ľahší ako ostatné benzínové riešenia
- Okamžité spustenie, eliminuje nutnosť miešanie benzínu a oleja a tým aj údržbu benzínového motora
- Možno použiť v interiéri kvôli nulovým výfukovým emisiám
- Obsahuje brzdu RAPIDSTOP™ a kontrolu zaťaženia, ako aj najnižšie vibrácie pri 1,81 m / s²
- Hĺbka rezu 85 mm zaručuje špičkový výkon vo svojej triede
- Dvojstranný prívod vody pre optimalizované riešenie prachu
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	85	85
Max. prívod vody [bar ǀ PSI]	6/ 90	6/ 90
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.2 (M18 HB12)	6.2 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471696	4933471697
EAN kód	4058546295950	4058546295967

M18 FPM | M18 FUEL™ MIEŠADLO

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje potrebný výkon pri miešaní ťažkých materiálov, napr. betónu či malty.
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou vykonania, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Ideálna kontrola rýchlosti: 3 rôzne metódy kontroly rýchlosti pre dosiahnutie homogénneho a hladkého materiálu (8-stupňové nastavenie rýchlosti, nastaviteľná spúšť a zapínač blokády rýchlosti)
- Nastaviteľná rúčka v rozpätí 180° so 16 nastaveniami prispôsobenými podľa potreby a komfortu užívateľa
- Kompatibilné s náradiami zo série M14
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED lampa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Balené so 150 mm predĺžením (M14)



	M18 FPM-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 550
Upínanie náradia	M14
Max. priemer miešadla (mm)	120
Max. odporúčané miešané množstvo (l)	20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459719
EAN kód	4058546028916

M18 FCVN | M18 FUEL™ VIBRAČNÁ IHLA NA BETÓN

- Vibračná ihla M18 FUEL™ s kompaktným dizajnom na spevňovanie betónu
- Dĺžku vymrštenia 1,2 m sa odporúča použiť pre základy alebo práce na malej ploche (M18 FCVN12)
- Dĺžku vymrštenia 2,4 m sa odporúča použiť pre steny alebo stĺpy (M18 FCVN24)
- Konštrukcia hlavy s plochou 25 mm² a 12 500 vibrácií za minútu pre lepší výkon pri spevňovaní
- Spínač variabilných otáčok pre ideálne prispôsobenie sa každému materiálu a veľkosti debnenia
- Závesný hák na pripevnenie na debnenie alebo lešenie, keď sa náradie nepoužíva
- Nízka hmotnosť pre pohodlné používanie a jednoduchú prepravu na pracovisko
- Energia na spevnenie až jedného domiešavača (8 m³) na jedno nabitie akumulátora M18™5,5 HIGH OUTPUT™
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™



	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Vibrácie [1lmin]	12.500	12.500	12.500	12.500
Stĺpy	✘	✘	✔✔✔	✔✔✔
Základové pätky	✔✔✔	✔✔✔	✔	✔
Dosky	✔	✔	✘	✘
Steny	✘	✘	✔✔✔	✔✔✔
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)	5.0 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479596	4933479597	4933479599	4933479600
EAN kód	4058546373900	4058546373917	4058546373931	4058546373948

ZÍSKAJTE TU PRAVÚ *PRÍKLEPOVÚ VŔTAČKU* PRE SVOJU PRÁCU

FUEL™



M18 FUEL — 135 Nm
0 - 2000 rpm
0 - 32 000 bpm
ONE-KEY



M18 ONEPD2-502X

M18 FUEL — 135 Nm
0 - 2000 rpm
0 - 32 000 bpm



M18 FPD2-502X

M12 FUEL — 44 Nm
0 - 1700 rpm
0 - 25 500 bpm



M12 FPD-602X

M12 FUEL — 37 Nm
0 - 1700 rpm
0 - 25 500 bpm



M12 FPDXKIT-202X

BEZUHLÍKOVÝ



M18 — 82 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 28 800 bpm



M18 BLPD2-502X

KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ



M18 — 60 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 27 000 bpm



M18 CBLPD-402C

UHLÍKOVÝ



M18 — 60 Nm
0 - 1800 rpm
0 - 28 800 bpm



M18 BPD-402C

M12 — 38 Nm
0 - 1500 rpm
0 - 22 500 bpm



M12 BPD-402C

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných vrtákov

REDLITHIUM™

M18 ONEPD2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

M18 FUEL
ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný krútiaci moment 135 Nm
- Extrémne kompaktný dizajn s dĺžkou iba 175 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Zdokonalené skĺučovadlo pre náročné aplikácie zaručuje lepšie prichytenie nástroja
- Pripojenie cez Bluetooth® pomocou aplikácie ONE-KEY™
- Vlastné nastavenie kontroly proti spätnému rázu pomocou aplikácie ONE-KEY™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť uložiť si až 4 vlastné nastavenia do pamäte náradia pre ich rýchly výber na pracovisku
- Konfigurácia pre ľubovoľnú aplikáciu pri voľbe optimálneho nastavenia náradia zaručuje opakovateľnú presnosť
- Ovládanie otáčok, uťahovacieho momentu, otáčok pri rozbehu aj zastavení, kontrola spätného rázu a LED svetlo
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita skĺučidla (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	89	89
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16	16
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16	16
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464526	4933464527
EAN kód	4058546224714	4058546224721

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (40 KS)

Obj.č. **4932430908**



M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SKRUTKOVAČ

M18 FUEL

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný krútiaci moment 135 Nm
- Extrémne kompaktný dizajn s dĺžkou iba 175 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Zdokonalené skĺučovadlo pre náročné aplikácie zaručuje lepšie prichytenie bitu
- ONE-KEY™ umožňuje užívateľovi optimalizovať svoje náradie pre konkrétnu aplikáciu
- Vlastné nastavenie kontroly proti spätnému rázu pomocou aplikácie ONE-KEY™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť uložiť si až 4 vlastné nastavenia do pamäte náradia pre ich rýchly výber na pracovisku
- Konfigurácia pre ľubovoľnú aplikáciu pri voľbe optimálneho nastavenia náradia zaručuje opakovateľnú presnosť
- Ovládanie otáčok, uťahovacieho momentu, otáčok pri rozbehu aj zastavení, kontrola spätného rázu a LED svetlo

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita skĺučidla (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	89	89
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16	16
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464524	4933464525
EAN kód	4058546224691	4058546224707

M18 FPD2 | M18 FUEL™ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM

M18 FUEL

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný krútiaci moment 135 Nm
- Extrémne kompaktný dizajn s dĺžkou iba 175 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Zdokonalené skĺučovadlo pre náročné aplikácie zaručuje lepšie prichytenie nástroja
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre náročné aplikácie pod zaťažením
- 13 mm kovové skĺučovadlo pre rýchlu výmenu bitov
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Ukazovateľ zobrazuje stav nabitia akumulátora
- 40 percent jasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru - oproti predchádzajúcemu modelu
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia



	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita skĺučidla (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	89	89
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16	16
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16	16
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464263	4933464264
EAN kód	4058546222086	4058546222093

M18 FDD2 | M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ

M18 FUEL

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný krútiaci moment 135 Nm
- Extrémne kompaktný dizajn s dĺžkou iba 175 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Zdokonalené skľučovadlo pre náročné aplikácie zaručuje lepšie prichytenie bitov
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre náročné aplikácie pod zaťažením
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Ukazovateľ zobrazuje stav nabitia
- 40 percent jasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru - oproti predchádzajúcemu modelu
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	89	89
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16	16
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464266	4933464267
EAN kód	4058546222116	4058546222123

M18 BLPD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

M18

- Nová konštrukcia s bezuhlíkovým motorom poskytuje o 40 % väčší moment než predchádzajúci model – až 82 Nm
- Kompaktná konštrukcia (dĺžka 180 mm) zaisťuje vynikajúce vyváženie a ovládanie, vhodné pre aplikácie nad hlavou alebo pre prácu v tesných priestoroch
- Zdokonalené kovové skľučovadlo 13 mm pre náročné aplikácie zaručuje rýchlu výmenu nástrojov a ich dokonalé upnutie
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Optimalizované otáčky zaručujú rýchlejšie vŕtanie a uťahovanie (0 – 550/0 – 1 800 ot./min)
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými batériami MILWAUKEE® M18™



	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	76	76	76
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16	16	16
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	82	82	82
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B4)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464516	4933464560	4933464517
EAN kód	4058546224615	4058546225056	4058546224622

M18 BLDD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M18

- Nová konštrukcia s bezuhlíkovým motorom poskytuje o 40% väčší moment než predchádzajúci model – až 82 Nm
- Kompaktná konštrukcia (dĺžka 180 mm) zaisťuje vynikajúce vyváženie a ovládanie, vhodné pre aplikácie nad hlavou alebo pre prácu v tesných priestoroch
- Zdokonalené kovové skľučovadlo 13 mm pre náročné aplikácie zaručuje rýchlu výmenu nástrojov a ich dokonalé upnutie
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Optimalizované otáčky zaručujú rýchlejšie vŕtanie a uťahovanie (0 – 550/0 – 1 800 ot./min)
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	76	76	76
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	82	82	82
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B4)	2.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464514	4933464559	4933464515
EAN kód	4058546224592	4058546225049	4058546224608

M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

M18

- Kompaktná bezuhlíková príklepová vŕtačka s dĺžkou iba 165 mm umožňuje prístup do stiesnených priestorov
- Zdokonalené kovové skľučovadlo 13 mm pre náročné aplikácie zaručuje rýchlu výmenu nástrojov a ich dokonalé upnutie
- REDLINK™elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Moment 60 Nm – najlepší pomer výkon/rozmer
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	52	52	52
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16	16	16
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Max. moment (Nm)	60	60	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464319	4933464320	4933464537
EAN kód	4058546222642	4058546222659	4058546224820

M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M18

- Kompaktná vŕtačka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom s dĺžkou iba 165 mm umožňuje prístup do stiesnených priestorov
- Zdokonalené kovové skľučovadlo 13 mm pre náročné aplikácie zaručuje rýchlu výmenu nástrojov a ich dokonalé upnutie
- Moment 60 Nm – najlepší pomer výkon/veľkosť
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti preťaženiu náradia a akumulátora zaručuje najlepšiu odolnosť systému v tejto triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLDD-0	M18 CBLDD-202C	M18 CBLDD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	52	52	52
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	60	60	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464316	4933464317	4933464539
EAN kód	4058546222611	4058546222628	4058546224844

M18 BPD | M18™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM

M18

- Kompaktný vŕtací skrutkovač s príklepom s dĺžkou198 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- Celokovová prevodovka poskytuje maximálnu trvanlivosť a dlhšiu životnosť
- 13 mm jednoobjímkové rohatkové skľúčidlo pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva
- 18 hodnôt nastavenia momentu poskytuje maximálnu flexibilitu
- 3-polohový prepínač umožňuje používateľovi ľahko a rýchlo prepínať medzi vŕtaním, skrutkovaním a vŕtaním s príklepom
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	38	38	38
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16	16	16
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443500	4933443515	4933443520
EAN kód	4002395003143	4002395003167	4002395003174

M18 BDD | M18™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M18

- Kompaktný vŕtací skrutkovač s dĺžkou len 185 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová prevodovka poskytuje maximálnu trvanlivosť a dlhšiu životnosť
- 13 mm kovové skľučovadlo pre rýchle zmeny bitov a retenciu bitov
- 17 stupňové nastavenie krútiaceho momentu a dodatočné vŕtanie pre maximálnu flexibilitu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	38	38	38
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B4)	1.8 (M18 B2)	2.0 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443530	4933443555	4933443565
EAN kód	4002395003198	4002395003204	4002395003228

M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RÝCHLOSTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M18 FUEL

- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zaisťuje konštantný výkon pri zaťažení pre vŕtanie 152mm otvorov
- Elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ poskytujú dlhšiu dobu prevádzky a dlhšiu životnosť
- Kompaktný dizajn umožňuje prácu v tesných priestoroch
- Mimoriadne dlhá doba chodu, zvládne až 100 otvorov so špirálovým vrtákom 65 mm do dreva
- Pokročilý systém ochrany mechanickej spojky chráni používateľa v prípade zastavenia náradia počas aplikácie
- Celokovový plášť prevodovky a skľučovadlo 13 mm pre vysokú odolnosť
- Prepínanie nízka / vysoká rýchlosť pre rôzne aplikácie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FRAD2-0
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1550
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Max. kapacita vŕtania do dreva - hadovitý vrták (mm)	40
Max. kapacita vŕtania do dreva - samorezný vrták (mm)	117
Max. kapacita vŕtania do dreva - kruhová pílka (mm)	159
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471207
EAN kód	4058546288358

M18 CRAD2 | M18 FUEL™ PRAVOUHLÁ VŔTAČKA

- Poskytuje výkon a otáčky káblového náradia (1 500 ot/min) pri vŕtaní do dreva
- Celokovový kryt prevodovky a 13 mm skľučovadlo s kľúčom
- Extrémne dlhá prevádzková doba s akumulátorom 5,5 Ah vyvŕta až 200 otvorov pomocou 22 mm vrtáka do dreva 50 x 100 mm
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 CRAD2-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Max. kapacita vŕtania do dreva - hadovitý vrták (mm)	26
Max. kapacita vŕtania do dreva - samorezný vrták (mm)	65
Max. kapacita vŕtania do dreva - kruhová píla (mm)	102
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	12.7
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471641
EAN kód	4058546295400

SADA KRUHOVÝCH PÍLOK BIG HAWG™ MULTIMATERIÁL (10 KS)

Obj.č. **4932464939**



C18 RAD | M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

- Optimalizovaný výkon: 1 500 ot./min na 20 Nm
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Perfektný pomer rýchlosti k výkonu pre rýchle dokončenie aplikácie
- 10 mm jednoobjímkové skľúčidlo poskytuje maximálnu všestrannosť
- 100 mm kompaktná hlava navrhnutá tak, aby sa náradie zmestilo aj do najužších miest
- Multi-pozičná konštrukcia rukoväte umožňuje viac polôh a maximálne pohodlie
- 10 + 1 elektronická spojka umožňuje úplnu kontrolu počas práce
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Vstavaná LED dióda osvetľuje miesto práce
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	C18 RAD-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľúčidla (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933427189
EAN kód	4002395239085

M18 ONEID2

M18 FUEL™ ONE-KEY™ ¼˝ HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný moment 226 Nm
- Vyššia rýchlosť uťahovania oproti predchádzajúcemu modelu – až 3 600 ot/min a 4 300 rázov/min
- Extrémne kompaktný dizajn – celková dĺžka iba 117 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Pripojenie cez Bluetooth® pomocou aplikácie MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Aplikácia ONE-KEY™ ponúka funkciu inventára na kompletnú správu vášho všetkého náradia/vybavenia
- Možnosť uložiť si až 4 vlastné nastavenia do pamäte náradia pre ich rýchly výber na pracovisku
- Konfigurácia pre ľubovoľnú aplikáciu pri voľbe optimálneho nastavenia náradia zaručuje opakovateľnú presnosť
- Ovládanie otáčok, uťahovacieho momentu, otáčok pri rozbehu aj zastavení, LED svetlo
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými batériami MILWAUKEE® M18™



	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Počet úderov (ú./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Upínanie náradia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464090	4933464091
EAN kód	4058546220358	4058546220365

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (56 KS)

Obj.č. **4932430907**



M18 FID2 | M18 FUEL™ ¼˝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti pri zaťažení – nedostihnuteľný krútiaci moment 226 Nm
- Vyššia rýchlosť uťahovania oproti predchádzajúcemu modelu – až 3 600 ot/min a 4 300 rázov/min
- Extrémne kompaktný dizajn s celkovou dĺžkou iba 117 mm zaručuje prístup do obmedzených priestorov
- Systém MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umožňuje prepnúť na jedno zo štyroch rôznych nastavení otáčok a uťahovacieho momentu pre maximálnu univerzálnosť použitia
- Režim 1 pre presnú prácu
- Režim 2 pre prevenciu poškodenia spojovacieho prvku a materiálu
- Režim 3 poskytuje maximálny výkon pre najnáročnejšie aplikácie
- Režim 4 je optimálny kompromis medzi presnou prácou a maximálnym výkonom a automaticky upravuje otáčky, rázy aj uťahovací moment
- Spoločnosť MILWAUKEE® vyvinula a vyrobila bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre náročné aplikácie pod zaťažením
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Batériový modul REDLITHIUM™-ION sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť



	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Počet úderov (ú./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Upínanie náradia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464087	4933464088
EAN kód	4058546220327	4058546220334

SHOCKWAVE HSS-G TIN RED HEX SET VRTÁKOV V PLASTOVEJ KAZETE (10KS)

Obj.č. **48894759**



M18 FQID | M18 FUEL™ SURGE™ ¼˝ HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- M18 FUEL™ SURGE™ ¼˝ šesťhranný hydraulický uťahovák je najtichšie bezšnúrové riešenie na upevňovanie na trhu
- FLUID-DRIVE™hydraulická pohonná jednotka znižuje trenie kovu o kov, prináša tichší chod plynulejší výkon a zvýšenú odolnosť počas štandardných rázov
- Prináša rovnakú výkonnosť v upevnení dreva ako štandardné bezuhlíkové rázové uťahováky
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje až 0 - 3 000 otáčok za minútu s konštantným výkonom skrutkuje rýchlejšie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja pri zaťažení.
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umožňuje užívateľovi prejsť do štyroch rôznych nastavení otáčok a krútiaceho momentu k maximalizácii univerzálnosti použitia
- Samorezný režim skrutky je určený na zníženie chodu pri spustení so samoreznými skrutkami, ako aj na zníženie preťaženia a lámania pri odstraňovaní skrutiek
- REDLITHIUM™ amumulátor prináša až 2,5x dlhší čas prevádzky, až o 20 % väčší výkon, až 2x dlhšiu životnosť akumulátora a pracuje lepšie pri teplotách až do -20 °C než iné lítium-iónové technológie



	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Počet úderov (ú./min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Max. moment (Nm)	50	50
Upínanie náradia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Rozsah skrutiek	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459187	4933451790
EAN kód	4002395289226	4002395277636

M18 BLID2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ ¼˝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Rázový uťahovák s bezuhlíkovým motorom má dĺžku iba 130 mm, je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Technológia bezuhlíkového motora poskytuje moment 180 Nm, 3 400 otáčok a 4 200 rázov za minútu
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umožňuje prepnúť na jedno z troch rôznych nastavení otáčok a uťahovacieho momentu pre maximálnu univerzálnosť použitia
- Vkladanie bitu jednou rukou so zámkom zaručuje rýchlejšiu a ľahšiu výmenu bitov
- Vysokovýkonná celokovová prevodovka a prevody zaručujú vynikajúcu odolnosť a maximálny moment
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Počet úderov (ú./min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Max. moment (Nm)	180	180
Upínanie náradia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464519	4933464520
EAN kód	4058546224646	4058546224653

M18 CBLID | M18™ BEZUHLÍKOVÝ ¼˝ KOMPAKTNÝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný rázový uťahovák s dĺžkou iba 130 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Technológia bezuhlíkového motora poskytuje moment 180 Nm, 3 400 otáčok a 4 200 rázov za minútu
- Vysokovýkonná celokovová prevodovka a prevody zaručujú vynikajúcu odolnosť a maximálny moment
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 3400	0 - 3400
Počet úderov (ú./min)	0 - 4200	0 - 4200
Max. moment (Nm)	180	180
Upínanie náradia	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464476	4933464534
EAN kód	4058546224219	4058546224790

M18 BID | M18™ 1/4" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Iba 140 mm dlhý rázový uťahovák je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Heavy duty celokovová prevodovka poskytuje výnimočnú trvanlivosť a maximálny krútiaci moment
- 1/4" Hex upínanie s „klikom" pre výmenu bitov jednou rukou
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BID-0	M18 BID-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Počet úderov (ú./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	180	180
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443570	4933443580
EAN kód	4002395003235	4002395003242

M18 BRAID | M18™ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný pravouhlý rázový uťahovák s dĺžkou iba 307 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede
- Celokovová prevodovka poskytuje výnimočnú trvanlivosť a maximálny krútiaci moment
- Kompaktný dizajn hlavy 53 mm
- Multi-pozičná konštrukcia rukoväte umožňuje viac polôh a maximálne pohodlie
- 1/4" Hex upínanie pre výmenu bitov jednou rukou
- 2 rychlosti pre rôzne aplikácie
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje dobu prevádzky náradia a zabezpečuje jej trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BRAID-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Počet úderov (ú./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Upínanie náradia	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	41 / 81
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447891
EAN kód	4002395006663

M18 FSGC | M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN

- MILWAUKEE® navrhol a vyrobil bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre až o 10 krát dlhšiu životnosť motora a až o 60% väčší výkon
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja počas prevádzky
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Technológia AUTO-START™: Pri aktivácii sila zaberá iba vtedy, keď je skrutka zatlačená do materiálu počas aplikácie a poskytuje bezkonkurenčnú prevádzkovú dobu
- Rýchlo uvoľňovacie 1/4"hex skľučovadlo pre rýchlu výmenu bitov
- Jemné nastavenie kužeľa pre nastavenie požadovanej úrovne zahĺbenia v jednotlivých skrutkovacích aplikáciách
- Odnímateľný nástavec umožňuje užívateľovi používať skrutkovač ako samostatný skrutkovač alebo ako skrutkovač so zásobníkom
- Intuitívny dizajn pre jednoduché čistenie od sadrokartónového prachu
- Vystužená konštrukcia k ochrane proti pádu náradia
- Individuálna monitorovacia jednotka optimalizuje dobu chodu náradia a zaisťuje dlhodobú životnosť akumulátora
- Ukazovateľ paliva obrazuje zostávajúcu kapacitu
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovnej plochy



	M18 FSGC-202X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 4500
Skrutky do dreva (mm)	6
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	13
Upínanie náradia	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Dodává sa	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459199
EAN kód	4002395289943

M18 FSG | M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN

- MILWAUKEE® navrhol a vyrobil bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre až o 10 krát dlhšiu životnosť motora a až o 60% väčší výkon
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja počas prevádzky
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Technológia AUTO-START™: Pri aktivácii sila zaberá iba vtedy, keď je skrutka zatlačená do materiálu počas aplikácie a poskytuje bezkonkurenčnú prevádzkovú dobu
- Rýchlo uvoľňovacie 1/4"Hex skľučovadlo umožňuje jednoduchú výmenu
- Jemné nastavenie kužeľa pre nastavenie požadovanej úrovne zahĺbenia v jednotlivých skrutkovacích aplikáciách
- Individuálna monitorovacia jednotka optimalizuje dobu chodu náradia a zaisťuje dlhodobú životnosť akumulátora
- Ukazovateľ nabitia obrazuje zostávajúcu kapacitu
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovnej plochy
- Celokovová reverzibilné spona na opasok pomocou ktorej môžeme ľahko a rýchlo zavesiť náradie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FSG-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 4500
Skrutky do dreva (mm)	6
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	13
Upínanie náradia	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459201
EAN kód	4002395289967

ZÍSKAJTE SPRÁVNY *RÁZOVÝ UŤAHOVÁK* PRE SVOJU PRÁCU



M18 FUEL — 226 Nm
0 - 3600 rpm
0 - 4300 ipm
ONE KEY



M18 ONEID2-502X

M18 FUEL — 226 Nm
0 - 3600 rpm
0 - 4300 ipm



M18 FID2-502X

M12 FUEL — 147 Nm
0 - 3300 rpm
0 - 4000 ipm



M12 FID-202X

M18 FUEL — 50 Nm
0 - 3000 rpm
0 - 4000 ipm



NÍZKA HLASITOSŤ
NÍZKE VIBRÁCIE

M18 FQID-502X

M12 FUEL — 50 Nm
0 - 3200 rpm
0 - 3400 ipm



NÍZKA HLASITOSŤ
NÍZKE VIBRÁCIE

M12 FQID-202X

BEZUHLÍKOVÝ



M18 — 180 Nm
0 - 3400 rpm
0 - 4200 ipm



M18 BLID2-502X

KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ



M18 — 180 Nm
0 - 3400 rpm
0 - 4200 ipm



M18 CBLID-402C

UHLÍKOVÝ



M18 — 180 Nm
0 - 2750 rpm
0 - 3450 ipm



M18 BID-402C

M12 — 112 Nm
0 - 2500 rpm
0 - 3300 ipm



M12 BID-202C

M18 — 81 Nm
0 - 2250 rpm
0 - 3400 ipm



M18 BRAID-0

M12 — 68 Nm
0 - 2425 rpm
0 - 3300 ipm



M12 BRAID-0

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných SHOCKWAVE™ bitov.

REDLITHIUM™

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ZÍSKAJTE SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁK PRE SVOJU PRÁCU

KOMPAKTNÝ

PRÁCA S MOTOROM ČI NA INAK ŤAŽKO DOSTUPNÝCH MIESTACH



MALÉ METRICKÉ SKRUTKY

M12 138 Nm



M12 BIW12-202C

M18 240 Nm



M18 BIW12-402C

M12 FUEL 339 Nm



M12 FIWF12-422X

STREDNÁ VEĽKOSŤ

VÝMENA PNEUMATÍK A MONTÁŽ VÄČŠÍCH SKRUTIEK NA PODVOZKU



OD MALÝCH PO STREDNE VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

M18 FUEL 339 Nm



M18 FIW2F12-502X

M18 FUEL 300 Nm



M18 ONEIWF12-502X

M18 FUEL 745 Nm



M18 FMTIW2F12-502X

VYSOKÝ VÝKON

PERFEKTNÁ KOMBINÁCIA SILY, VEĽKOSTI A FUNKCIONALITY NÁRADIA NA MONTÁŽNE SKRUTKY DO OCEĽOVEJ DOSKY



STREDNÉ AŽ VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

M18 FUEL 1356 Nm



M18 FHIWF12-502X

M18 FUEL 1356 Nm



M18 ONEFHIWF12-502X

M18 FUEL 1017 Nm



M18 ONEFHIWF12E-0X



VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

M18 FUEL 1627 Nm



M18 ONEFHIWF34-502X

PRÁCA VO VNÚTRI A OKOLO NÁKLADNÝCH VOZIDIEL, VHODNÉ NA NÁROČNÉ APLIKÁCIE VYŽADUJÚCE VYSOKÝ MOMENT OTÁČOK



EXTRA VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

M18 FUEL 2033 Nm



M18 ONEFHIWF1-802X

ŠPECIALISTA

ŠPECIÁLNE NÁRADIE NAVRHNUTÉ NA ROZLIČNÉ APLIKÁCIE ZA ÚČELOM RÝCHLO DOKONČENEJ PRÁCE



M18 FUEL 1017 Nm



M18 ONEFHIWH716-0X

M18 FUEL 2576 Nm

Režim Lug Nut



M18 ONEFHIWF1D-121C

M18 FUEL 2576 Nm



M18 ONEFHIWF1DS-121C

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných priemyselných hlavíc

REDLITHIUM™

M18 ONEFHIWF1D

VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM A PREDĹŽENOU NÁKOVOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1″

M18 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

RED LITHIUM HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

- Vysokotáčkový rázový uťahovák s rukoväťou v tvare písmena D M18 FUEL™ so 150 mm predĺženou nákovou ponúka 2576 Nm uťahovacieho momentu a nahrádza tak riešenia s elektrickým, benzínovým alebo pneumatickým pohonom
- Ponúka až 2711 Nm uťahovacieho momentu na uťahovanie matíc, čo umožňuje uvoľnenie matíc do rozmeru M42
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia uťahovacieho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- Režim poistných matíc kolies po aktivácii systémom ONE-KEY™ automaticky vypne náradie, keď sa dostane do rozsahu 475 Nm - 610 Nm, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu poistných matíc kolies.
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®

	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-121C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Počet úderov (ú./min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Upínanie náradia	1″ štvorhran	1″ štvorhran
Max. moment (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2711	2711
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.7 (M18 HB12)	12.7 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933471755	4933471756
EAN kód	4058546296544	4058546296551



60 MM 1” NÁSTRČNÁ HLAVICA

Obj.č. 4932471673



M18 ONEFHIWF1DS | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1″ VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM A KRÁTKYM ŠTVORHRANOM

M18 FUEL

- Vysokotáčkový rázový uťahovák s rukoväťou v tvare písmena D M18 FUEL™ ponúka 2576 Nm uťahovacieho momentu a nahrádza tak riešenia s elektrickým, benzínovým alebo pneumatickým pohonom
- Ponúka až 2711 Nm povoľovacieho momentu na povoľovanie matíc, čo umožňuje uvoľnenie matíc do rozmeru M42
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia uťahovacieho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIW-F1DS-121C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	600/ 700/ 900/ 1200	600/ 700/ 900/ 1200
Počet úderov (ú./min)	750/ 930/ 1200/ 1440	750/ 930/ 1200/ 1440
Upínanie náradia	1″ štvorhran	1″ štvorhran
Max. moment (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2711	2711
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	11.1 (M18 HB12)	11.1 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933472071	4933472072
EAN kód	4058546324674	4058546324681

M18 ONEFHIWF1 | M18™ FUEL™ ONE-KEY™ 1″ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

M18 FUEL

- Prvý na svete akumulatorový rázový utahovák 18V 1″nahrádza sieťové, benzínové a pneumatické náradie
- M18 FUEL™ rázový uťahovák vyvinie 2033 Nm uťahovacieho momentu, pri polovičných rozmeroch a váhe ako sieťové, benzínové a pneumatické náradie
- Ponúka až 2400 Nm maximálneho povoľovacieho momentu, ktorý umožňuje pracovať aj so skrutkami M42
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rozsahu využitia, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 4 úrovniach
- Integrovaný senzor počítania rázov zvyšuje konzistentnu opakovateľnosť zvoleného nastavenia krútiaceho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Počet úderov (ú./min)	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Upínanie náradia	1″ štvorhran	1″ štvorhran
Max. moment (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2400	2400
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB8 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459732	4933459733
EAN kód	4058546029043	4058546029050

M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s technológiou ONE-KEY™ poskytuje krútiaci moment 1627 Nm pri vykonávaní spojovacích prác, a to všetko v kompaktnom rozmere 213 mm, vďaka čomu sa dá použiť v ťažko dostupných miestach
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rozsahu využitia, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 4 úrovniach
- Režim 4 na vyskrutkovávanie skrutiek poskytuje maximálny krútiaci moment 2034 Nm, a následne sa mení na 750 ot/min., vďaka čomu zabezpečuje neporovnateľnú kontrolu pri odstraňovaní skrutiek
- Integrovaný snímač počítajúci množstvo úderov, zväčšuje opakovateľnosť daného krútiaceho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Poistný krúžok 3/4"



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Upínanie náradia	3/4" štvorhran	3/4" štvorhran
Max. moment (Nm)	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2034	2034
Rozsah skrutiek	M33	M33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459729	4933459730
EAN kód	4058546029012	4058546029029

M18 ONEFHIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s technológiou ONE-KEY™ poskytuje krútiaci moment 1356 Nm pri vykonávaní spojovacích prác, a to všetko v kompaktnom rozmere 213 mm, vďaka čomu sa dá použiť v ťažko dostupných miestach
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rozsahu využitia, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 4 úrovniach
- Režim 4 na vyskrutkovávanie skrutiek poskytuje maximálny krútiaci moment 1898 Nm, a následne sa mení na 750 ot/min. vďaka čomu zabezpečuje neporovnateľnú kontrolu pri odstraňovaní skrutiek
- Integrovaný snímač počítajúci množstvo úderov, zväčšuje opakovateľnosť daného krútiaceho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Poistný krúžok 1/2"



	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Počet úderov (ú./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	130 / 400 / 1356 / 1356	130 / 400 / 1356 / 1356
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	1898	1898
Rozsah skrutiek	M33	M33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459726	4933459727
EAN kód	4058546028985	4058546028992

M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM A PREDĹŽENOU NÁKOVOU

- Vysokotáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s predĺženým štvorhranom a technológiou ONE - KEY™ ponúka uťahovací moment 1017 Nm so 75 mm predĺženým štvorhranom 1/2" a otvorom na trecí krúžok
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Vysokotáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s predĺženým štvorhranom a technológiou ONE - KEY™ ponúka povoľovací moment 1500 Nm pre matice
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia uťahovacieho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFHIWF12E-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1200/0-1800/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-1600/0-2400/0-2400/0-2400
Upínanie náradia	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	102/ 203/ 610/ 1017
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	1500
Rozsah skrutiek	M33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478405
EAN kód	4058546345969

M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM

- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s technológiou ONE-KEY™ poskytuje krútiaci moment 1017 Nm pri vykonávaní spojovacích prác, a to všetko v kompaktnom rozmere 206 mm, vďaka čomu sa dá použiť v ťažko dostupných miestach
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rozsahu využitia, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 4 úrovniach
- Režim 4 na vyskrutkovávanie skrutiek poskytuje maximálny krútiaci moment 1491 Nm, a následne sa mení na 750 ot/min. vďaka čomu zabezpečuje neporovnateľnú kontrolu pri odstraňovaní skrutiek
- Integrovaný snímač počítajúci množstvo úderov, zväčšuje opakovateľnosť daného krútiaceho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Západkový tŕň 1/2" pre maximálne udržanie nadstavcov



	M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	1491	1491
Rozsah skrutiek	M24	M24
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459724	4933459725
EAN kód	4058546028961	4058546028978

M18 ONEFHIWH716 | 7/16" ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ S VYSOKÝM KRÚTIACIM MOMENTOM A FUNKCIOU ONE-KEY™

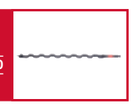
- Náš šesťhranný rázový uťahovák s vysokým krútiacim momentom MILWAUKEE® M18 FUEL™ 7/16" s funkciou ONE-KEY™ sa perfektne hodí k nášmu sortimentu príslušenstva 7/16" a v prípade potreby vám poskytne výkon pri intenzívnejšom opracovávaní dreva
- Tento akumulátorom poháňaný rázový uťahovák s maximálnym krútiacim momentom až 1 017 Nm vám poskytne viac energie na jednoduché dokončenie vašich prác alebo na odstránenie zhrdzaveného a skorodovaného materiálu
- Predĺžená rukoväť vám ponúka zväčšenú plochu na úchop, ktorá je perfektná, keď nosíte ochranné rukavice kvôli lepšiemu pohodliu, menšej únave a vyváženej manipulácii
- Vybavený skľučovadlom QUIK-LOK™, ktoré poskytuje rýchlejšie a ľahšie výmeny nástrojov
- Integrovaná slučka na šnúrku umožňuje jednoduché prenášanie a uloženie náradia
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 ONEFHIWH716-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-900 / 0-1200 / 0-1800 / 0-2300
Počet úderov (ú./min)	0- 800 / 0-1300 / 0-2600 / 0-2800
Upínanie náradia	7/16" Hex
Max. moment (Nm)	1017
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479152
EAN kód	4058546369460

HADOVITÉ VRTÁKY DO DREVA Ø20 X 460 MM

Obj.č. 48136760



M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ poskytuje krútiaci moment 1356 Nm v kompaktnom rozmere 213 mm, vďaka čomu sa dá použiť v ťažko dostupných miestach
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľovi meniť nastavenie rýchlosti a krútiaceho momentu na 4 úrovniach, vďaka čomu má náradie širšie uplatnenie
- Režim 4 na vyskrutkovávanie skrutiek poskytuje maximálny krútiaci moment 1898 Nm, a následne sa mení na 750 ot/min. vďaka čomu zabezpečuje neporovnateľnú kontrolu pri odstraňovaní skrutiek
- Kompatibilné s poistnými krúžkami 1/2"
- Nové LED osvetlenie je o 40% jasnejšie ako v predchádzajúcej verzii
- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje väčšiu výkonnosť, životnosť a maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje výkonnosť pri zaťažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou vykonania, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort



	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-1750	0-550/0-1400/0-1750/0-1750
Počet úderov (ú./min)	0-950/0-1750/0-2100/0-2100	0-950/0-1750/0-2100/0-2100
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	1898	1898
Rozsah skrutiek	M33	M33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459695	4933459696
EAN kód	4058546028671	4058546028688

M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM

- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ poskytuje krútiaci moment 1017 Nm v kompaktnom rozmere 206 mm, vďaka čomu sa dá použiť v ťažko dostupných miestach
- 4-stupňový systém DRIVE CONTROL umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rozsahu využitia, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 4 úrovniach
- Režim 4 na vyskrutkovávanie skrutiek poskytuje maximálny krútiaci moment 1491 Nm, a následne sa mení na 750 ot/min. vďaka čomu zabezpečuje neporovnateľnú kontrolu pri odstraňovaní skrutiek
- Poistný kolík 1/2" pre maximálne udržanie nadstavcov
- Nové LED osvetlenie je o 40% jasnejšie ako v predchádzajúcej verzii
- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje väčšiu výkonnosť, životnosť a maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje výkonnosť pri zaťažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort



	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	1491	1491
Rozsah skrutiek	M24	M24
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459692	4933459693
EAN kód	4058546028640	4058546028657

M18 FMTIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový uťahovák v pôsobivom arzenále značky MILWAUKEE® so špičkovým výkonom 881 Nm povoľovacieho momentu pre matice a 745 Nm uťahovacieho momentu
- Neuveriteľne kompaktný dizajn pri tejto úrovni výkonu je s celkovou dĺžkou iba 152 mm ideálny pre používanie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pádom upevňovacej matice
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 47 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- 1/2" štvorhran s trecím krúžkom
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Počet úderov (ú./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Rozsah skrutiek	M22	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478449	4933478450
EAN kód	4058546346409	4058546346416

M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM

M18 FUEL

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový uťahovák v pôsobivom arzenále značky MILWAUKEE® so špičkovým výkonom 881 Nm povoľovacieho momentu pre matice a 745 Nm uťahovacieho momentu
- Neuveriteľne kompaktný dizajn pri tejto úrovni výkonu je s celkovou dĺžkou iba 152 mm ideálny pre používanie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pádom upevňovacej matice
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 47 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- ½˝ štvorhran s aretačným čapom
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Počet úderov (ú./min)	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Rozsah skrutiek	M22	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478452	4933478453
EAN kód	4058546346430	4058546346447

M18 FMTIW2F38 | RÁZOVÝ UŤAHOVÁK SO STREDNÝM UŤAHOVACÍM MOMENTOM FUEL™ ⅜˝-⅝˝ S TRECÍM KRÚŽKOM

M18 FUEL

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový uťahovák v pôsobivej rade MILWAUKEE® so špičkovým výkonom: krútiaci moment 813 Nm a uťahovací moment 745 Nm
- Mimoriadne kompaktný dizajn so zaručeným výkonom, jeho celková dĺžka 152 mm je ideálna na použitie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pádom upevňovacej matice
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 47 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Tri-LED diódy poskytujú osvetlenie s vysokým rozlíšením pre zvýšenie viditeľnosti na pracovisku
- ⅜ ˝ štvorcový trecí krúžok
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMTIW2F38-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325
Počet úderov (ú./min)	0-900/ 0-2100/ 0-3100
Upínanie náradia	⅜˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	475/ 610/ 745/ 47
Rozsah skrutiek	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479153
EAN kód	4058546369477

⅜˝SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 8 KS

Obj.č. 4932478288



M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

M18 FUEL

- M18 FIW ale s technológiou ONE-KEY™
- Pripojenie cez Bluetooth™ s aplikáciou MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Úplné prispôsobenie nástroja prostredníctvom aplikácie ONE-KEY™ na vyladenie nástroja pre vaše potreby
- Kontrola otáčok, krútiaceho momentu, počiatočnej a konečnej rýchlosti a LED
- Nastavenie podľa ľubovoľného použitia zvolením optimálnych nastavení nástroja pre opakovateľnú presnosť
- Programovanie / uloženie profilov pre bezkonkurenčnú kontrolu
- Vyberte si z celého radu profilov aplikácií alebo si rýchlo vytvorte vlastný pre dokonalý výsledok pri každom stlačení spúšte
- Uložte si až 4 vlastné nastavenia do pamäte nástroja pre rýchly výber na procuvisku
- Aplikácia ONE-KEY™ tiež poskytuje funkciu inventarizácie pre celkovú správu vašej kompletnej zostavy náradia / vybavenia
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Počet úderov (ú./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459198	4933451374
EAN kód	4002395289936	4002395160525

M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S S POISTNÝM KOLÍKOM

M18 FUEL

- M18 FIW12 ale s technológiou ONE-KEY™
- Pripojenie cez Bluetooth® s aplikáciou ONE-KEY™ od MILWAUKEE®
- Úplné prispôsobenie nástroja prostredníctvom aplikácie ONE-KEY™ na vyladenie nástroja pre vaše potreby
- Kontrola otáčok, krútiaceho momentu, počiatočnej a konečnej rýchlosti a LED
- Nastavenie podľa ľubovoľného použitia zvolením optimálnych nastavení nástroja pre opakovateľnú presnosť
- Programovanie / uloženie profilov pre bezkonkurenčnú kontrolu
- Vyberte si z celého radu profilov aplikácií alebo si rýchlo vytvorte vlastný pre dokonalý výsledok pri každom stlačení spúšte
- Uložte si až 4 vlastné nastavenia do pamäte nástroja pre rýchly výber na stavenisku
- Aplikácia ONE-KEY™ tiež poskytuje funkciu inventarizácie pre celkovú správu vašej kompletnej zostavy náradia /vybavenia
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Počet úderov (ú./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459197	4933451372
EAN kód	4002395289929	4002395160501

½˝SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC1 10 KS

Obj.č. 4932352861



M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM

M18 FUEL

- Účinnosť pri zaťažení - vynikajúci uťahovací moment 339 Nm
- Extrémne kompaktný dizajn - celková dĺžka iba 124 mm pre prístup do stiesnených priestorov
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pádom upevňovacej matice
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- ½˝ štvorhran s trecím krúžkom
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200
Počet úderov (ú./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478443	4933478444
EAN kód	4058546346348	4058546346355

M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM

M18 FUEL

- Najkompaktnejší akumulátorový rázový uťahovák vo svojej triede, poskytujúci najlepší prístup v stiesnených priestoroch, s výkonom 339 Nm uťahovacieho momentu
- Neuveriteľne kompaktný dizajn pri tejto úrovni výkonu je s celkovou dĺžkou iba 124 mm ideálny pre používanie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pásom upevňovacieho prvku
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- ½˝ štvorhran s aretačným čapom
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200
Počet úderov (ú./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478446	4933478447
EAN kód	4058546346379	4058546346386

M18 FIW2F38 | KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ ⅜˝-⅝˝ S TRECÍM KRÚŽKOM

M18 FUEL

- Najkompaktnejší bezdrôtový rázový uťahovák vo svojej triede, poskytujúci najlepší prístup v stiesnených priestoroch, s výkonom 339 Nm uťahovacieho momentu
- Neuveriteľne kompaktný dizajn pri tejto úrovni výkonu je s celkovou dĺžkou iba 124 mm ideálny pre používanie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a uťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Ovládanie demontáže skrutiek ponúka plný výkon krútiaceho momentu, potom znižuje otáčky, akonáhle sa skrutka uvoľní, aby sa zabránilo pásom upevňovacieho prvku
- Automatické vypínanie nevytvára uťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné uťahovanie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- ⅜ ˝ štvorcový trecí krúžok
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FIW2F38-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000
Počet úderov (ú./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Upínanie náradia	⅜˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478650
EAN kód	4058546348434

M18 BIW12 | M18™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M18

- Iba 155 mm dlhý, ½˝ rázový uťahovák pre prácu v úzkych priestoroch
- Vysokovýkonný 4-pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Heavy duty celokovová prevodovka a prevody pre výnimočnú trvanlivosť a maximálny moment
- Upínanie náradia ½˝ štvorhran pre použitie s univerzálnymi nástrčnými kľúčami
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ nabitia a LED svetlo
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upínanie náradia	½˝ štvorhran	½˝ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3350	0 - 3350
Max. moment (Nm)	240	240
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)	1.9 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443590	4933443607
EAN kód	4002395003266	4002395003280

M18 BIW38 | M18™ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný, Iba 152 mm dlhý, 3/8" rázový uťahovák pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Heavy duty celokovová prevodovka a prevody pre výnimočnú trvanlivosť a maximálny moment
- Upínanie náradia: 3/8" štvorhran pre použitie s univerzálnymi nástrčnými kľúčami
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ nabitia a LED svetlo
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BIW38-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2450
Upínanie náradia	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3350
Max. moment (Nm)	210
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933443600
EAN kód	4002395003273

M18 BRAIW | M18™ 3/8" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný pravouhlý rázový uťahovák - dĺžka iba 307 mm - ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Celokovová prevodovka poskytuje výnimočnú trvanlivosť a maximálny kr. moment
- Kompaktný dizajn hlavy - 53 mm
- Multi-pozičná rukoväť pre maximálne pohodlie
- 3/8" štvorhran pre upínanie a výmenu bitov jednou rukou
- 2 rýchlosti pre rôzne aplikácie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ výdrž nabitia a LED svetlo
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



M18

	M18 BRAIW-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Upínanie náradia	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Max. moment (Nm)	40 / 76
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447899
EAN kód	4002395006670

M18 ONEFPRT

NITOVAČKA M18™ ONE-KEY™

- Nitovačka M18 FUEL™ s technológiou ONE-KEY™ je optimalizované bezdrôtové riešenie, ktoré poskytuje rýchle a ľahké nitovanie pri zachovaní výkonu, odolnosti a rozmeru
- Na plne nabitý akumulátor M18™ 2,0 Ah spracuje až 590 nitov s veľkosťou nitov 6,4 mm
- Upevnite všetky nity, vrátane tých z hliníka, ocele, nehrdzavejúcej ocele a medi s rozmerom od 4,8 mm do 7,0 mm, aby ste získali väčší rozsah použití, ktoré je potrebné dokončiť
- 20 000 N ťažnej sily s dĺžkou zdvihu 30 mm vám dáva výkon dokončiť väčšie priemery bez zbytočnej námahy
- Prístup bez použitia nástrojov na jednoduché čistenie čeľustí. Uloženie nitovacieho nadstavca a nástroja na odstraňovanie priamo na zariadení pre uľahčenie práce používateľa
- Integrovaná technológia ONE-KEY™, ktorá poskytuje používateľom kompletný balík správy digitálnych nástrojov
- Nitovačka M18™ ONE-KEY™ integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezkefový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť

M18 FUEL

ONE KEY

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 ONEFPRT-0X	M18 ONEFPRT-202X
Ťahová sila (N)	20,000	20,000
Max. počet nitov s akumulátorom M18 B2 [mm]	900 x 4.8 / 500 x 6.4	900 x 4.8 / 500 x 6.4
Rozsah priemeru nitu (mm)	4.8 - 7.0	4.8 - 7.0
Dĺžka zdvihu (mm)	30	30
Rozmery (mm)	317 x 63 x 273	317 x 63 x 273
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B2)	2.5 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478601	4933478602
EAN kód	4058546347949	4058546347956

SÚPRAVA NADSTAVCOV PRE NITOVACIE NÁRADIE M18 FUEL™ S FUNKCIOU ONE-KEY™

Obj.č. **4932478961**



C18 PCG/600 | M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 600 ML PÚZDROM

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách a chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartuše
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



M18

	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Max. výtlačná sila (N)	4500	4500
Nastavenie rýchlosti	6	6
Štandardné vybavenie	600 ml hl. puzdro	600 ml priehľ. puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Dodává sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Taška	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441305	4933441808
EAN kód	4002395001422	4002395002375

C18 PCG/400 | M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 400 ML PÚZDROM

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách aj v chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartuše
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



M18

	C18 PCG/400T-201B
Max. výtlačná sila (N)	4500
Nastavenie rýchlosti	6
Štandardné vybavenie	400 ml priehľadné puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Dodává sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441812
EAN kód	4002395002368

C18 PCG/310 | M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S DRŽIAKOM PRE 310 ML KARTUŠE

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách a chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartuše
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



M18

	C18 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Max. výtlačná sila (N)	4500	4500
Nastavenie rýchlosti	6	6
Štandardné vybavenie	310 ml držiak kartuše	310 ml držiak kartuše
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933459637	4933441310
EAN kód	4058546028091	4002395001439

M18 GG | M18™ MAZACIA PIŠTOĽ

- Výkonný 18 V motor poskytuje viac ako 562 bar max. prevádzky tlaku.
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- Najlepšia doba prevádzky vo svojej triede - vytláčanie 7 kartúš na nabitie
- Výnimočná vyváženosť a ergonómia - dĺžka iba 355 mm, hmotnosť len 3,9 kg
- Vypúšťací ventil vzduchu - plniaci mechanizmus pre rýchly prietok
- Uloženie hadice na tele, držiak na popruh a LED ukazovateľ stavu nabitia - pre komfortné použitie a menej odstávok
- Tri spôsoby plnenia - hromadné, kazetové a sacie
- Kapacita maziva 400 ml v kartuši, 473 ml z veľkého balenia
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Štandardné vybavenie: vysokotlaková ohybná hadička 1219 mm, koniec je chránený pružinou

M18

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Podtlak (bar)	690	690
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933440493	4933440490
EAN kód	4002395000357	4002395000340

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ZÍSKAJTE TU SPRÁVNU *UHLOVÚ BRÚSKU* PRE SVOJU PRÁCU

M18 REZNÁ BRÚSKA Ekvivalent k **650 W**

HD18 AG-115-402C	HD18 AG-125-402C
	
Ø 115 MM	Ø 125 MM

M18 FUEL

UHLOVÉ BRÚSKY

Poskytuje skvelé držanie a perfektnú prípravu povrchu.



Ekvivalent k **1200 W**

M18 FSAG125X-0X

POSUVNÝ SPÍNAČ



Ø 125 MM

M18 FSAG125XB-502X

POSUVNÝ SPÍNAČ



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU

M18 ONEFSAG125XB-0X

POSUVNÝ SPÍNAČ



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S ONE-KEY

M18 ONEFSAG125XPDB-502X

LOPATKOVÝ SPÍNAČ



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S ONE-KEY

NASTAVITEĽNÁ RÝCHLOSŤ

Maximálna kontrola, ideálne na prácu s nehrdzavejúcou oceľou, hliníkom a na odstraňovanie hrdze a farby.



Ekvivalent k **1200 W**

M18 FSAGV125XB-0X

RÝCHLOSTNÉ STUPNE



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM SPÍNAČOM

M18 FSAGV125XPDB-0X

RÝCHLOSTNÉ STUPNE



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM

PLOCHÁ HLAVA

Dizajn plochej hlavy umožňuje pracovať pod ostrým uhlom ať do 42°.



Ekvivalent k **1200 W**

M18 FSAGF125XB-0X



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM SPÍNAČOM

M18 FSAGF125XPDB-0X



RAPID STOP

Ø 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM

HIGH OUTPUT™

Navrhnuté pre náročné aplikácie od rezania po čistenie zvarových spojov.



M18 FHSAG125XB-552X



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 125 MM S BRZDOU A POSUVNÝM SPÍNAČOM

Ekvivalent k **1550 W**

M18 FHSAG125XPDB-552X



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 125 MM S BRZDOU A KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM

Ekvivalent k **1550 W**

M18 FHSAG150XB-0X



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 150 MM S BRZDOU A POSUVNÝM SPÍNAČOM

Ekvivalent k **1550 W**

M18 FHSAG150XPDB-0X



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 150 MM S BRZDOU A KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM

Ekvivalent k **1550 W**

M18 FLAG230XPDB-121C



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 230 MM S BRZDOU A KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM

Ekvivalent k **2200 W**

NOVINKA M18 ONEFLAG230XPDB-122C



RAPID STOP

VYSOKOVÝKONNÁ BRÚSKA 230 MM S BRZDOU, KOLÍSKOVÝM SPÍNAČOM A ONE-KEY

Ekvivalent k **2200 W**

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných rezných kotúčov

REDLITHIUM™

M18 FLAG230XPDB | M18 FUEL™ 230 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA

M18 FUEL

- Ide o prvú uhlovú brúsku na svete napájanú jednou batériou s napájacím napätím 18 V, ktorá poskytuje potrebný výkon na brúsenie, ktorá je ľahšia než náradie s napájacím káblom a ktorá zvládne až 68 rezov antikórovej rúrky s priemerom 42 mm na jedno nabitie
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ novej generácie poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu pred preťažením a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Nový vysokovýkonný batériový modul REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a neslabnúcim výkonom, a preto zaručuje najviac práce na jedno nabitie než akýkoľvek iný batériový modul MILWAUKEE®
- Kotúčová brzda spomaľuje kotúč rýchlejšie, a zaručuje tak lepšiu ochranu používateľa
- Nezamykateľný bezpečnostný kolískový prepínač s funkciou odpojenia siete zamedzuje automatickému spusteniu
- Kryt nastaviteľný bez použitia náradia poskytuje vynikajúcu kapacitu rezu a umožňuje rýchle nastavenie krytu
- Matica FIXTEC™ zaručuje výmenu kotúča bez náradia



	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	65	65
Rozmer závitu up. vretena	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Brzda	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464114	4933464115
EAN kód	4058546220594	4058546220600

M18 ONEFLAG230XPDB | UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM

M18 FUEL

- Poskytuje výkon podobný káblovej brúske s výkonom 2 200 W
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém RAPIDSTOP™ pre rýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 3 sekundy a najlepšiu ochranu
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou odpojenia siete zabraňuje automatickému zapnutiu
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre výmenu kotúčov bez použitia náradia
- Beznástrojový kryt pre veľkú rezná kapacitu a rýchle nastavenie krytu bez použitia nástrojov
- Odnímateľný kryt proti prachu zabraňuje vnikaniu nečistôt, čím predlžuje životnosť motora
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFLAG230X-PDB-0C	M18 ONEFLAG230XP-DB-122C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	65	65
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)	5.4 (M18 HB12)
Brzda	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 HB12 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478782	4933478783
EAN kód	4058546360641	4058546360658

M18 FHSAG150XPDB | M18 FUEL™ 150 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM

M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezu s priemerom 2˝ na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- Systém RAPIDSTOP™ pre rýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 3 sekundy a najlepšiu ochranu užívateľa
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Nezamykatelný bezpečnostný kolískový prepínač s funkciou line-lock-out pre zamedzenie automatického spustenia
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre beznástrojovú výmenu kotúča
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motora
- Beznástrojová ochrana 150 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez nástrojov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FHSAG150XPDB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000
Priemer kotúča (mm)	150
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitu up. vretena	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Brzda	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471085
EAN kód	4058546287139

M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÁ UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM

M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezu s priemerom 2˝na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- Systém RAPIDSTOP™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 3 sekundy a najlepšiu ochranu užívateľa
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Bezkľúčová ochrana 150 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motora
- Funkcia Line-lock-out - prevencia automatického spustenia
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FHSAG150XB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000
Priemer kotúča (mm)	150
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitu up. vretena	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 HB5.5)
Brzda	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471084
EAN kód	4058546287122

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezu s priemerom 2" na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečá najlepšiu ochranu používateľa
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou uzamknutia linky zabraňuje automatickému zapnutiu
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúčov bez nástroja
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Bezkľúčova ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Bezkľúčova ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča



	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	33
Rozmer závitu up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471076	4933471078	4933471080
EAN kód	4058546287047	4058546287061	4058546287085

M18 FHSAG125XB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPÍNAČOM

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezu s priemerom 2" na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečá najlepšiu ochranu používateľa
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výmena kotúča
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Bezkľúčova ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FH-SAG125XB-0	M18 FH-SAG125XB-0X	M18 FH-SAG125XB-552X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	33
Rozmer závitu up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471075	4933471077	4933471079
EAN kód	4058546287030	4058546287054	4058546287078

M18 ONEFSAG125XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM

- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Menší rozmer prevodovej hlavy a nižší uhol slotu pre akumulátor - pre lepšie vyváženie a ergonómiu v porovnaní s predchádzajúcim modelom.
- Neuzamykateľný bezpečnostný kolískový vypínač, s funkciou vypnutia obvodu, pre zamedzenie automatického spustenia
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 ONEFSAG125X-PDB-0X	M18 ONEFSAG125XP-DB-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478434	4933478435
EAN kód	4058546346256	4058546346263

M18 ONEFSAG125XB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM

- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Menší rozmer prevodovej hlavy a nižší uhol slotu pre akumulátor - pre lepšie vyváženie a ergonómiu v porovnaní s predchádzajúcim modelom.
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru.
- Bezkľúčova ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Line-lock-out funkcia zabraňuje automatickému spusteniu
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFSAG125XB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478433
EAN kód	4058546346249

M18 FSAG125XB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM

- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Menšie rozmery prevodovej hlavy a nižší uhol slotu pre akumulátor - pre lepšie vyváženie a ergonómiu v porovnaní s predchádzajúcim modelom.
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Line-lock-out funkcia zabraňuje automatickému spusteniu
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAG125XB-0X	M18 FSAG125XB-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478429	4933478430
EAN kód	4058546346201	4058546346218

M18 FSAG125X | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA SO SPÍNAČOM

- Poskytuje napájací výkon podobný brúske s príkonom 1200 W
- Menšie rozmery prevodovej hlavy a nižší uhol pre akumulátor - pre lepšie vyváženie a ergonómiu v porovnaní s predchádzajúcim modelom
- Antivibračné bočné madlo pre zníženie vibracií
- Matice FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly design rukoväti
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Line-lock-out funkcie zabraňujúce automatickému spusteniu
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAG125X-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Nie
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478428
EAN kód	4058546346195

M18 FSAGV125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITEĽNOU RÝCHLOSŤOU A PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM

- Maximálna kontrola pre všetky aplikácie- päťstupňové nastavenie rýchlosti ideálne pre prácu s nerezovou oceľou, hliníkom a na odstraňovanie hrdze a farby.
- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Neuzamykateľný bezpečnostný kolískový vypínač, s funkciou vypnutia obvodu, pre zamedzenie automatického spustenia
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAGV125XPDB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3500 - 8500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478437
EAN kód	4058546346287

M18 FSAGV125XB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITEĽNOU RÝCHLOSŤOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM

- Maximálna kontrola pre všetky aplikácie - päťstupňové nastavenie rýchlosti ideálne pre prácu s nerezovou oceľou, hliníkom a na odstraňovanie hrdze a farby.
- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt bráni prenikaniu úlomkov, čím predlžuje životnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Line-lock-out funkcia zabraňuje automatickému spusteniu
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAGV125XB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3500 - 8500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478436
EAN kód	4058546346270

M18 FSAGF125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM

- Dizajn plochej hlavy umožňuje používateľovi pracovať v ostrých uhloch, až do 43°
- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Neuzamykateľný bezpečnostný kolískový vypínač, s funkciou vypnutia obvodu, pre zamedzenie automatického spustenia
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt brání prenikaniu úlomkov, čím predlžuje tivotnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAGF125XPDB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478439
EAN kód	4058546346300

M18 FSAGF125XB | M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM

- Dizajn plochej hlavy umožňuje používateľovi pracovať v ostrých uhloch, až do 43°
- Poskytuje podobný napájací výkon ako 1200 W brúska.
- RAPIDSTOP ™ pre najrýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 2 sekundy a najlepšiu ochranu používateľa
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Štíhly dizajn rukoväte
- Odnímateľný protiprachový kryt brání prenikaniu úlomkov, čím predlžuje tivotnosť motoru.
- Bezkľúčová ochrana 125 mm - vynímočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Line-lock-out funkcia zabraňuje automatickému spusteniu
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSAGF125XB-0X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478438
EAN kód	4058546346294

HD18 AG-125 | M18™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Celokovová prevodovka poskytuje Heavy Duty trvanlivosť
- Redukovaná výška prevodovky a štíhly design poskytuje optimálnu ergonómiu
- Neuzamykateľný vypínač zabrání náhodnému štartu pre bezpečnejšiu prácu
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Multi-pozičná postranná rukoväť pre pohodlné použitie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B4)	2.2 (M18 B4)
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441502	4933441507
EAN kód	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115 | M18™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Celokovová prevodovka poskytuje Heavy Duty trvanlivosť
- Redukovaná výška prevodovky a štíhly design poskytuje optimálnu ergonómiu
- Neuzamykateľný vypínač zabrání náhodnému štartu pre bezpečnejšiu prácu
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroje
- Multi-pozičná postranná rukoväť pre pohodlné použitie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	115	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.4 (M18 B4)	2.4 (M18 B4)
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933411210	4933441300
EAN kód	4002395235681	4002395001415

M18 FAP | M18 FUEL™ LEŠTIČKA

- MILWAUKEE® navrhla a zostavila bezuhlíkový motor POWERSTATE™
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokrokovejšiu digitálnu ochranu pred preťažením náradia a akumulátora, a unikátne zvyšuje výkon náradia pri zaťažení
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Prvá akumulátorová leštička na světě s 8 polohovým nastavením rýchlosti od 360 do 2200 ot / min
- Bezkonkurenčný prevádzkový čas zaisťuje vyleštenie celého vozidla na jedno nabitie akumulátora*
- Elektronika s konštantnými otáčkami s pomalým rozbehom na plynulý štart
- Maximálny priemer leštiaceho príslušenstva 180 mm
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžujú životnosť motora
- Prevodová skriňa s gumovým krycím výliskom pre väčší komfort, najmä pri práci vo vertikálnej polohe
- Funkcia zaistenia zapnutia poskytuje väčší pracovný komfort pri dlhodobom leštení
- 3 polohy rukoväte pre lepšie ovládanie nástroja
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu po výmene akumulátora



	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	360 - 2200	360 - 2200
Priemer kotúča (mm)	180	180
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
Variabilná rýchlosť	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Funkcia mäkký štart	Áno	Áno
Štandardné vybavenie	Leštiaca podložka, prachová clona, rukoväť, bočná rukoväť AVS	Leštiaca podložka, leštiaca huba biela, leštiaca huba oranžová, jahňacina, prachová clona, rukoväť, bočná rukoväť AVS
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451549	4933451550
EAN kód	4002395144518	4002395144525

M18 FBS85 | M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA

- O 20% rýchlejšie rezanie v porovnaní s predchádzajúcim modelom
- Veľká rezná kapacita pre priemer až 85 mm
- Spínač s premenlivou rýchlosťou pre rýchle a jednoduché nastavenie
- Kryt pásovej píly chráni užívateľa pred zraneniami tým, že bráni akémukoľvek prístupu k pásu - inštalácia a demontáž bez použitia nástrojov v priebehu niekoľkých sekúnd
- Beznástrojový zaisťovací mechanizmus pílového plátku pre rýchlu a jednoduchú výmenu
- Spínač Dual action zabraňuje náhodnému spusteniu
- Beznástrojová a uzamykateľná nastaviteľná pätka
- Odolný kovový krokvový hák pre rýchle a jednoduché uloženie na pracovisku
- Integrované LED svietidlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Dodávané s krytom pásovej píly a prémiovým plátkom 12/14 TPI
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 165	0 - 165
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	85	85
Dĺžka pílového plátku (mm)	898.52	898.52
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933471496	4933471497
EAN kód	4058546293956	4058546293963

M18 CBS125 | M18 FUEL™ PÁSOVÁ PÍLA

- MILWAUKEE® design a výroba bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť motora a až 2-krát dlhšia doba prevádzky v porovnaní ostatným akumulátorom
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika zabezpečuje najmodernejšiu digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, unikátne zlepšuje výkon náradia pri zaťažení
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Max. kapacita rezania až do 125 x 125 mm
- 5-stupňová variabilná rýchlosť od 0-116 m/min
- Pohodlná beznástrojová výmena pílového pásu
- Kovový hák na zavesenie náradia pre jednoduché skladovanie na pracovisku
- Štíhla kovová prevodovka a LED svetlo pre lepšiu viditeľnosť reznej línie
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®



	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 116	0 - 116
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	125 x 125	125 x 125
Dĺžka pílového plátku (mm)	1139.83	1139.83
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.3 (M18 B5)	7.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933447150	4933448195
EAN kód	4002395006038	4002395262779

M18 FMCS66 | M18 FUEL™ 66 MM KOTÚČOVÁ PÍLA NA KOV

- Prvá 18 V bezdrôtová kotúčová píla na kov s hĺbkou rezu 66 mm a výkonom 1800 W káblového zariadenia
- Vyššia rýchlosť rezania v porovnaní s jednotkou s napájacím káblom
- Pätka určená na priame pripojenie na vodiacu lištu MILWAUKEE® (predáva sa samostatne). To umožňuje používateľovi vykonávať priame a presné rezy s minimálnym časom nastavenia
- Kontrolka výkonu označuje, kedy je zariadenie preťažené
- Elektrická brzda zastaví kotúč za menej ako 1 s
- Veľký zachytávač kovových triesok zachytáva triesky vznikajúce pri rezaní a zaisťuje potrebnú viditeľnosť
- Technológia suchého rezania poskytuje rýchle, čisté rezanie bez drsných okrajov
- Dvojčinná spúšť zabraňuje náhodnému spusteniu
- Nastavenie hĺbky rezu bez použitia nástrojov a ponorná páka pre rýchle a efektívne ponorné rezy
- Exkluzívna západka štítu na uvoľnenie triesok pre rýchlu likvidáciu odpadu a výmenu čepele
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000	4000
Priemer kotúča (mm)	203	203
Priemer hriadeľa (mm)	15.87	15.87
Max. hĺbka rezania (mm)	66	66
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.5 (M18 HB12)	7.5 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933472110	4933472111
EAN kód	4058546325060	4058546325077

203 MM X 15,87 MM KOVOVÁ ČEPEĽ , 42 ZUBOVÁ ČEPEĽ NA REZANIE OCELE > 2,5 MM

Obj.č. **48404515**



M18 FMCS | M18 FUEL™ PÍLA NA KOV

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ navrhnutý a vyrobený MILWAUKEE® pre rýchle rezanie, najdlhšiu životnosť nástroja a až 370 rezov v 3/4" EMT
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Studené rezy - znižuje iskrenie pre zvýšenú bezpečnosť na pracovisku
- Nastavenie hĺbky bez nástrojov, umožňuje rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky rezu od 0 do 57 mm
- Kompaktný a ľahký dizajn pre pohodlné používanie
- Integrovaný krokvový hák pre jednoduché skladovanie medzi použitiami
- Súčasťou je priestor na uskladnenie inbusových kľúčov pre ľahký prístup a prechádzaniu straty kľúča
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s 150 mm 34 zubým rezným kotúčom



	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3900	3900
Priemer kotúča (mm)	150	150
Priemer hriadeľa (mm)	20	20
Max. hĺbka rezania (mm)	57	57
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459192	4933459193
EAN kód	4002395289271	4002395289288

REZNÝ KOTÚČ NA KOV 150 X 20 MM S 34 ZUBMI A ŠÍRKOU REZU 1,6 MM

Obj.č. **4932479554**



M18 FDG | M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA

- MILWAUKEE® navrhol a vyrobil bezuhlíkový motor POWERSTATE™, ktorý poskytuje výkon ako sieťové náradie - až 20 minút brúsenia na akumulátorom 5 Ah a až 10-násobná životnosť
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Univerzálny vstup, aby vyhovoval príslušenstvu s priemerom 6 a 8 mm
- Najtenší dizajn rukoväte dostupný na trhu
- Odnímateľné prachové sito s cieľom zabrániť vniknutiu nečistôt a predĺžiť životnosť motora
- Gumová predná časť pre čo najpohodlnejšiu manipuláciu
- Funkcia uzamknutia línie zabraňuje automatickému spusteniu
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s kliešťinou s priemerom 6 mm a 8 mm, ochranou pred prachom



	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	27,000	27,000
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. priemer brúsneho príslušenstva (mm)	50	50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459190	4933459107
EAN kód	4002395289257	4002395287017

M18 FMDP | M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VŔTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ navrhnutý a vyrobený spoločnosťou MILWAUKEE® poskytuje výkon ako sieťové náradie, má najsilnejší magnet na 1/4" železo a je schopný vytvoriť 40 x 18 mm otvorov na jedno nabitie
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja pri použití
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- AUTOSTOP™ detektor otáčok: Rozpozná nadbytočné otáčky a automaticky vypne vrták pre najlepšiu ochranu používateľa
- Samonapájací permanentný magnet so silou 8,890 N, chráni proti náhodnej deaktivácii magnetu pre lepšiu ochranu používateľa a jednoduché nastavenie
- 2 rýchlosti vŕtania pre nastavenie optimálnej vŕtacej rýchlosti so 400 a 690 otáč/min. pri použití korunkových alebo špirálových vrtákov
- Maximálna kapacita vŕtania 38 mm s použitím prstencovej frézy a 13 mm s valcovou stopkou, či so špirálovým vrtákom
- Beznástrojové 19mm Weldon upínanie pre jednoduchú a rýchlu výmenu príslušenstva
- Magnetická nádrž s mazivom pre upevnenie na stroji alebo na materiáli, najmä pri vŕtaní v zvislej polohe



	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	400 / 690	400 / 690
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	38	38
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	13	13
Magnetická držná sila (na špici vrtáka)(N)	8890	8890
Dĺžka zdvihu (mm)	146	146
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.0 (M18 B5)	13.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933451636	4933451012
EAN kód	4002395142330	4002395136650

M18 BMS12 | M18™ NOŽNICE NA KOV

- Presné strihy s maximálnou hĺbkou strihu 1,2 mm (pri oceli)
- Jedinečná hlava s rotáciou 360°, ktorá nevyžaduje použitie nástrojov a disponuje 12 uzamykateľnými polohami, užívateľovi umožní pohodlný prístup aj do tých najtesnejších priestorov
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Radový dizajn umožňuje zápästiu lepšie ovládanie pri strihaní
- Variabilná rýchlostná spúšť umožňuje lepšie ovládanie pri strihaní
- Spona na opasok
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BMS12-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2500
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	1.2
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	2.0
Min. rádius zatočenia (mm)	180
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447925
EAN kód	4002395006731

M18 BMS20 | M18™ NOŽNICE NA KOV

- Presné strihy s maximálnou hĺbkou strihu 2,0 mm (pri oceli)
- Jedinečná hlava s rotáciou 360°, ktorá nevyžaduje použitie nástrojov a disponuje 12 uzamykateľnými polohami, užívateľovi umožní pohodlný prístup aj do tých najtesnejších priestorov
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Radový dizajn umožňuje zápästiu lepšie ovládanie pri strihaní
- Variabilná rýchlostná spúšť umožňuje lepšie ovládanie pri strihaní
- Príchytka na opasok poskytuje bezpečnosť pri prenášaní
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BMS20-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2500
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	2.0
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	3.2
Min. rádius zatočenia (mm)	180
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447935
EAN kód	4002395006748

M18 FTR8 | HORNÁ FRÉZA M18 FUEL™ S 8 MM/6 MM UPÍNACÍMI ČEĽUSŤAMI A PRÍSLUŠENSTVOM

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje výkon ako u sieťového náradia, max. 31 000 ot/min pre výkonné a plynulé rezanie
- Možnosť nastavenia rýchlosti otáčok medzi 10 000 a 31 000 ot/min umožňuje zvoliť najlepšie ovládanie pre dané použitie
- Celodenná prevádzka na jedno nabitie akumulátora M18™ 5,0 Ah (až 115 m)
- Inovatívny systém nastavenia výšky s možnosťou mikro úprav v krokoch po 0,4 mm
- Aktívna brzda rýchlo zastaví nadstavec frézy
- Ponorná základňa má 3 dorazové kolíky pre viacnásobný priechod
- Dvojité LED svetlá na osvetlenie pracovného povrchu
- Kompatibilná s krytom na zachytávanie prachu (DEK 26)
- Dodáva sa s: 2x príslušenstvo pre odsávanie prachu, 146 mm základná doska, ktorá pojme 31,75 mm vodiace puzdrá, 6 mm a 8 mm objímky, ponorná základňa, 2x bočné kryty
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FTR8-0X
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	8
Kapacita ponorenia (mm)	50
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	31,000
Nastavenie rýchlosti	6
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479073
EAN kód	4058546368678

KLEŠTINA 8 MM 12 KS

Obj.č. **4932451668**



M18 FMT | M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ v kombinácii s agresívnym uhlom oscilácie 2,1 ° (vľavo/vpravo) a 10 000 - 20 000 OPM poskytujú najvyššiu rýchlosť rezu v odvetví
- Vhodné pre mnoho náročných použití s ľahkosťou, ako sú napríklad rezy do tvrdého dreva a dreva s klincami
- Volič s 10 nastaveniami a funkciou automatického načítania umožňuje používateľom prispôsobiť rýchlosť použitiu
- Výmena listu FIXTEC™ bez použitia náradia s univerzálnym adaptérom na výmenu listu, ktorý je vhodný pre všetky konkurenčné nástroje
- Integrované 180-stupňové LED svetlo pre maximálnu viditeľnosť v podmienkach slabého osvetlenia
- Dodáva sa s 1x univerzálnym oscilačným listom do dreva OPEN-LOK, 1x univerzálnym brúsnym tanierom, 1x brúsnym papierom so zrnitosťou 60, 1x brúsnym papierom so zrnitosťou 80, 2x brúsnym papierom so zrnitosťou 120 a 1x brúsnym papierom so zrnitosťou 240
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	2.1	2.1
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478491	4933478492
EAN kód	4058546346843	4058546346850

SADA ČEPELÍ NA DREVO (5 KS)

Obj.č. **48906114**



M18 BMT | M18™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Až o 50% rýchlejšie univerzálne akumulátorové riešenie pre rezanie a odstraňovanie, výkon ako sieťové náradie
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a batérie, najlepší systém odolnosti
- 12 stupňová variabilná rýchlosť (12000 – 18000 ot./min), oscilačný pohyb o 3,4° umožňuje rýchlu aplikáciu do materiálov, ako kov, drevo a plast
- FIXTEC™ - beznástrojová výmena pílového listu, univerzálny adaptér v dodávke - možnosť používať príslušenstvo konkurenčného náradia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Jedinečný adaptér umožňuje zastavenie rezu v požadovanej hĺbke, čím zabraňuje nadmernému prerezaniu materiálu
- Unikátna nádoba na odvádzanie prachu udržiava po pripojení na odsávací systém na striedavý či jednosmerný prúd pracovnú plochu čistú
- LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®



	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	1.7	1.7
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B2)	1.7 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933446203	4933446210
EAN kód	4002395004928	4002395004911

SADA ČEPELÍ NA DREVO A KOV (5KS)

Obj.č. **48906115**



ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU *POKOSOVÚ PÍLU* PRE SVOJU PRÁCU

STOJANY NA POKOSOVÉ PÍLY S PREDĹŽENÍM

MSL 1000	MSL 2000	MSUV 280	MSL 3000
			
Možnosť predĺženia až na 2 m	Možnosť predĺženia až na 2,5 m	Možnosť predĺženia až na 2,8 m	Možnosť predĺženia až na 3 m



VNÚTORNÝ

Druhá oprava, menšie rezy, soklové lišty, kuchynské skrinky, rámy dverí a okien.

PRENOSNOSŤ

M18 — 14,8 kg*



M18 SMS216-0

Priemer čepele 216 mm

M18 FUEL — 12,7 kg*



M18 FMS190-0

Priemer čepele 190 mm

* Váha s akumulátorom M18 B5



VONKAJŠÍ

Zastrešovanie, pokrývanie podláh, oplotenie

KAPACITA

M18 FUEL



M18 FMS254-0

Priemer čepele 254 mm / 150 mm pri bočniciach

M18 FUEL — HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY — ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M18 FMS305-121

Priemer čepele 305 mm / 173 mm pri bočniciach

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kotúčov pre pokosovú pílu

REDLITHIUM™

M18 FMS305 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA

M18 FUEL

- Poskytuje silu rezať rovnakou rýchlosťou ako píla AC 305 mm so schopnosťou narezať až 500 kusov základnej borovicové dosky 78 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Veľké posuvné dorazy poskytujú maximálnu oporu pre rezaný materiál a zaisťujú stabilitu a presnosť
- Zarážka s nastavením hĺbky rezu umožňuje užívateľovi vykonávať prerezávanie a drážkovanie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Integrovaná rukoväť zaisťuje jednoduchú prepravu na pracovisku a mimo nej
- Oceľová zarážka s prednastavenými uhlami poskytuje opakovateľné presné rezy
- LED svetlo pre osvetlenie obrobku a rezanie aj pri slabom osvetlení
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3600	3600
Priemer kotúča (mm)	305	305
Kapacita úkosu do ľava (°)	48	48
Kapacita úkosu do prava (°)	48	48
Kapacita pokosu do ľava (°)	55	55
Kapacita pokosu do prava (°)	60	60
Max. kap. rezania pokosu 45° naľavo (mm)	235 x 65	235 x 65
Max. kap. rezania pokosu 45° napravo (mm)	235 x 40	235 x 40
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	235 x 97	235 x 97
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	343 x 65	343 x 65
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	343 x 97	343 x 97
Max. kap. rezania pokosu pri 90° (mm)	173 x 28	173 x 28
Priemer hriadeľa (mm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	22.5 (M18 HB12)	22.5 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471205	4933471122
EAN kód	4058546288334	4058546287504

M18 FMS254 | M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PÍLA

M18 FUEL

- MILWAUKEE® bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pre až 2x dlhšiu životnosť motora a až o 25% viac energie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- 254 mm ostrie prináša veľký a presný strih kapacity
- Nastavenie rýchleho uvoľnenia so skosenými zarážkami umožňuje jednoduché nastavenie šikmých rezov vľavo a vpravo
- Veľké posuvné bočnice poskytujú maximálnu podporu pre rezaný materiál zabezpečujúci stabilitu a presnosť
- Zastavenie hĺbenia s nastavením hĺbky umožňuje užívateľovi pre hĺbenie a rezanie
- Až 307 rezov v 38 mm x 89 mm mäkkom dreve s 9,0 Ah akumulátorom dáva možnosť pracovať celý deň bez dobíjania akumulátora
- Integrované držadlo umožňuje jednoduchú manipuláciu zapínať a vypínať na pracovisku



	M18 FMS254-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000
Priemer kotúča (mm)	254
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	48
Kapacita pokosu do ľava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	60
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	205.23 x 51.3
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	205.23 x 91.2
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	289.3 x 51.3
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	289.3 x 91.2
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	20.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451729
EAN kód	4002395279418

M18 SMS216 | M18™ 216 MM POKOSOVÁ PÍLA

M18

- MILWAUKEE® 2-pólový bezrámový motor poskytuje 2700 ot./min pre rýchle rezanie
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Presnosť a trvanlivosť- dvojité vertikálne posuvné oceľové vedenie pre plynulý posuv
- Rail Lock systém – píla sa automaticky zastaví v zadnej pozícii
- Nastaviteľný laser – označenie reznej línie laserom pre precízne rezanie
- Oceľová aretečná doska s prednastaviteľnými uhlami - pre opakované presné rezy
- Uzamykateľná páka/rukoväť nad formou - umožňuje používateľovi opakované rezy, a to pohodlne a bez únavy
- Systém Mitre release pre rýchlu a ľahkú výmenu orientácie pokosového rezu
- Integrované LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu
- Aretácia vretena pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Heavy duty oceľová aretačná doska zabezpečuje trvanlivosť a presnosť



	M18 SMS216-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	2700
Priemer kotúča (mm)	216
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	-2
Kapacita pokosu do ľava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	270 x 60
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	14.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471057
EAN kód	4058546286859

M18 FMS190 | M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PÍLA

M18 FUEL

- MILWAUKEE® bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pre až 2x dlhšiu životnosť motora a až o 25% viac energie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- 190 mm ostrie prináša veľké a presný strih kapacity
- Nastavenie rýchleho uvoľnenia so skosenými zarážkami umožňuje jednoduché nastavenie šikmých rezov vľavo a vpravo
- Veľké posuvné ploty poskytuje maximálnu podporu pre rezaný materiál zabezpečujúci stabilitu a presnosť
- Až 299 rezov v 38 mm x 89 mm mäkkom dreve s 5,0 Ah akumulátorom dáva možnosť pracovať celý deň bez dobíjania akumulátora
- Ľahké a prenosné, len 12.7 kg
- Integrované držadlo umožňuje jednoduchú manipuláciu zapínať a vypínať na pracovisku
- Oceľová západka s prednastavenými uhlami dáva opakovateľné presné rezy



	M18 FMS190-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000
Priemer kotúča (mm)	190
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	48
Kapacita pokosu do ľava (°)	48
Kapacita pokosu do prava (°)	48
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	152.7 x 39.3
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	152.7 x 55.4
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	215.5 x 39.3
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	215.5 x 55.4
Max. kap. rezania do preglejky pokosu 0° / úkosu 0° [mm]	90.9 x 21.8
Max. kap. rezania do preglejky pokosu L45° / úkosu 0° [mm]	90.9 x 20.3
Max. kap. rezania do preglejky pokosu R45° / úkosu 0° [mm]	90.9 x 17.8
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459619
EAN kód	4058546027919

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M18 FTS210 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLOVÁ PÍLA

M18 FUEL

- Stolová píla ONE-KEY™ M18 FUEL™ umožňuje pozdĺžne rezy s rýchlosťou posuvu, akou disponuje rovnaká stolová píla s napájacím káblom, a vykoná rez s dĺžkou 190 m na OSB doskách s hrúbkou 19 mm na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Posuvný kryt s ozubnicou a pastorkom umožňuje presné a jednoduché nastavenie vodidla v prednej časti píly a poskytuje kapacitu pozdĺžneho rezu 622 mm
- Nový vysokovýkonný akumulátor REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a neslabnúcim výkonom, a preto zaručuje najviac práce na jedno nabitie než akýkoľvek iný akumulátor MILWAUKEE®
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Pílový kotúč s priemerom 210 mm umožňuje hĺbku rezu 63 mm v uhle 90 stupňovRýchloupínací ochranný kryt a rozpínací klin umožňujú používateľovi vybrať a nastaviť rozpínací klin a ochranný kryt bez toho, aby bolo nutné odstrániť vložku s drážkou



	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6300	6300
Priemer kotúča (mm)	210	210
Kapacita úkosu (°)	47	47
Vzdialenosť medzi rovnobežným vodidlom a pílovým kotúčom max. - vpravo (mm)	622	622
Max. hĺbka rezu [mm]	63.5	63.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	22.3 (M18 HB12)	22.3 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933464722	4933464225
EAN kód	4058546226671	4058546221706

TSS 1000 | STOJAN PRE STOLOVÚ PÍLU

- Nízka hmotnosť iba 6,6 kg – jednoduchá preprava na pracovisko aj z pracoviska
- Nosnosť až do 82 kg
- Rýchloupínací držiak na pevné upnutie píly na určenom mieste
- Nastaviteľná oporná noha umožňuje vyrovnanie na nerovnom povrchu
- Pohodlná pracovná výška 559 mm
- Na použitie so stolovou pílou M18 FTS210 ONE-KEY™ FUEL™



	TSS 1000
Výška (mm)	559
Nosnosť (kg)	82
Hmotnosť (kg)	6.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464227
EAN kód	4058546221720

M18 FCS66 | M18 FUEL™ 66 MM KOTÚČOVÁ PÍLA NA REZANIE DREVA A PLASTOV

M18 FUEL

- Kotúčová píla M18 FUEL™ umožňuje pozdĺžne rezy s rýchlosťou posuvu, akou disponuje rovnaká kotúčová píla s napájacím káblom, a nareže 750 kusov hranolov z borovicového dreva s rozmermi 90 × 45 mm na jedno nabitie batérie s kapacitou 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- 190 mm kotúč poskytuje hĺbku rezu 66 mm, takže môže rezať až tri OSB dosky položené na seba
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy MILWAUKEE®
- Horčíková vodiaca pätka znižuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 56°
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCS66-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	48
Priemer kotúča (mm)	190
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.4 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464725
EAN kód	4058546226701

M18 FCSG66 | M18 FUEL™ OKRUŽNÁ PÍLA 66 MM NA DREVO A PLAST

M18 FUEL

- M18 FUEL™ poskytuje silu rezu, pri konštantnom posuve, ekvivalentné so sieťovou okružnou pílou so schopnosťou narezať až 750 kusov borovicového dreva 90 mm x 45 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Kotúč 190 mm zaisťuje rezania až do hĺbky 66 mm a umožňuje rezanie troch spojených dosiek OSB
- Horčíková vodiaca pätka kompatibilná s vodiacou lištou Milwaukee® (predáva sa samostatne)
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy Milwaukee®
- Kapacita šikmého rezu 56°
- Integrované LED svietidlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800	5800
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66	66
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	48	48
Priemer kotúča (mm)	190	190
Priemer hriadeľa (mm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.6 (M18 HB12)	5.6 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933472163	4933471195
EAN kód	4058546325596	4058546288235

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU *KOTÚČOVÚ PÍLU* PRE PRÁCU



REŽE DOSKOVÉ MATERIÁLY

M12 FUEL



M12 CCS44-602X

Priemer čepele 140 mm

M18



HD18 CS-402B

Priemer čepele 165 mm

M18 BEZUHLÍKOVÁ



M18 BLCS66-502X

Priemer čepele 190 mm

M18 FUEL



M18 CCS55-502X

Priemer čepele 165 mm

M18 FUEL



M18 FCS66-0

Priemer čepele 190 mm

M18 FUEL



KOMPATIBILNÉ S KOĽAJNICOU

M18 FCSG66-121C

Priemer čepele 190 mm



REŽE DO DREVENÝCH RÁMOV

M18 FUEL



M18 FCSRH66-0

Priemer čepele 190 mm

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných kotúčov pre okružné píly

REDLITHIUM™

M18 FCSRH66 | M18 FUEL™ KOTÚČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVÄŤOU

- Poskytuje silu rezu, pri rovnakom posuvu, ekvivalentnú so sieťovou kotúčovou pílou so schopnosťou narezať až 570 kusov borovicového dreva 90 mm x 45 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Pohodlná zadná rukoväť píly zaisťuje vynikajúcu viditeľnosť línie rezu
- Kotúč 190 mm zaisťuje rezanie až do hĺbky 66 mm a umožňuje rezanie 3 spojených dosiek OSB
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy Milwaukee®
- Horčíková vodiaca pätka znižuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Integrované LED svietidlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 53°
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCSRH66-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	48
Max. hĺbka rezania pri 50 ° [mm]	45
Priemer kotúča (mm)	190
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.2 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471444
EAN kód	4058546290726

M18 CCS55 | M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 3x dlhšiu životnosť a až 2-krát viac rezov
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika- ochranná elektronika proti preťaženiu v náradí a akumulátore
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Kapacita úkosu: 50°
- Odolná horčíková konštrukcia horného a dolného vedenia kotúča pre trvanlivosť a odolnosť proti nárazom
- Horčíková základňa redukuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Zabudovaný odfukovač prachu pre čistú reznú líniu
- Hák na zavesenie náradia
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000	5000
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	55	55
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	41	41
Priemer kotúča (mm)	165	165
Priemer hriadeľa (mm)	15.87	15.87
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451429	4933451376
EAN kód	4002395162680	4002395160549

M18 BLCS66 | M18™ 66 MM BEZUHLÍKOVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY

- Kotúčová píla M18™ s bezuhlíkovým motorom s pílovým kotúčom 190 mm poskytuje hĺbku rezu 66 mm, čo umožňuje súčasné rezanie troch OSB dosiek hrubých 19 mm na sebe
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti preťaženiu náradia aj akumulátora zaručuje najlepšiu odolnosť systému v tejto triede náradia
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy MILWAUKEE®
- Pätka z lisovaného hliníka zaručuje maximálnu odolnosť
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu až 50° s hĺbkou rezu 46 mm
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000	5000
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66	66
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	48	48
Priemer kotúča (mm)	190	190
Priemer hriadeľa (mm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B5)	4.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464589	4933464590
EAN kód	4058546225346	4058546225353

HD18 CS | M18™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY

- Vysokovýkonný MILWAUKEE® motor s 3500 ot./min ľahko reže takmer všetky drevené materiály
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Široký pokosový uhol 50°
- Odolná horčíková konštrukcia horného a dolného vedenia kotúča pre trvanlivosť a odolnosť proti nárazom
- Výborná viditeľnosť na miesto rezania
- Elektronická brzda motora, pílový kotúč sa zastaví za niekoľko sekúnd
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™
- Štandardné vybavenie: 24-zubový pílový kotúč, paralelný doraz, kľúč, odsávací adaptér, imbusový kľúč



	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3500	3500
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	55	55
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	39	39
Priemer kotúča (mm)	165	165
Priemer hriadeľa (mm)	15.87	15.87
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B4)	3.8 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933419134	4933441400
EAN kód	4002395238248	4002395001613

M18 ONEFSZ | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™

- M18 FSZ, ale s technológiou ONE-KEY™
- Pomocou rozhrania Bluetooth® sa pripojí k aplikácii ONE-KEY™
- Prispôsobenie náradia ONE-KEY™ umožňuje používateľovi optimalizovať svoje náradie pre konkrétne použitia
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Nastaviteľný jemný štart ponúka presnejšie rozbehy listu v rôznych materiáloch, minimalizuje chvenie listu a pomáha pri čistejších a rýchlejších rezoch
- Optimalizácia rezu poskytuje dlhšiu životnosť listu a ľahšie rezanie v širokej škále materiálov
- Automatická brzda umožňuje píle zastaviť list po jeho preniknutí cez materiál a zabrániť tak náhodnému porezaniu susedných materiálov
- Uložte si až tri vlastné nastavenia do pamäte náradia, čo umožňuje rýchly a ľahký výber najpoužívanejších konfigurácií
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-oceľ (mm)	20	20
Max. hĺbka rezu-hliník (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-neželezné kovy (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-kovová trubka (mm)	150	150
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478296	4933478294
EAN kód	4058546344733	4058546344719

M18 FSZ | M18 FUEL™ SAWZALL™

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre až 5x dlhšiu životnosť motora a až o 30 % rýchlejšie rezanie
- Patentovaná spojka na ochranu prevodov - predlžuje životnosť prevodov a motora tým, že absorbuje vysoké rázové sily spôsobené náhlym zablokovaním listu
- Pákou ovládaná svorka listu FIXTEC™ odolná proti opotrebeniu poskytuje rýchlu a ľahkú výmenu čepele
- Kovom vystužené pripojenie akumulátora poskytuje vylepšenú životnosť a výdrž batérie po celú dobu životnosti
- Vstavané LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu pri rezaní
- Nastaviteľná pätka pre optimálne využitie pílových listov
- Integrovaná mierka nabitia akumulátora
- Odolný kovový hák na zavesenie krokvy pre správu a bezpečnosť pracovného priestoru
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-oceľ (mm)	20	20
Max. hĺbka rezu-hliník (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-neželezné kovy (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-kovová trubka (mm)	150	150
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478293	4933478291
EAN kód	4058546344702	4058546344689

M18 FSX | M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- Chvostová píla M18 FUEL™ Super SAWZALL™ poskytuje výkon umožňujúci rezať rovnakou rýchlosťou ako rovnaká priamočiara píla s napájacím káblom – dokáže narezať 150 kusov borovicových dosiek 290 × 45 mm na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Orbitálny pohyb umožňuje, aby píla odstraňovala piliny, čím zaisťuje rýchlejšie rezanie drevených materiálov
- Až 3 000 zdvihov/min a dĺžka zdvihu 32 mm zaručujú rýchle a bezproblémové rezanie širokej škály materiálov
- 5 rôznych nastavení rýchlosti, od 1 500 do 3 000 zdvihov/min umožňuje zvoliť správnu rýchlosť pre konkrétny rezaný materiál
- Upínanie pílového listu FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pílového listu bez kľúča
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Nastaviteľná pätka pre optimalizované použitie pílových listov
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-oceľ (mm)	20	20
Max. hĺbka rezu-hliník (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-neželezné kovy (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-kovová trubka (mm)	150	150
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.5 (M18 HB12)	5.5 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464724	4933464484
EAN kód	4058546226695	4058546224295

M18 BSX | M18™ SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- Vysokovýkonný 4 pólový MILWAUKEE® motor dodáva maximálny výkon a optimalizuje pomer výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- MILWAUKEE® patentované FIXTEC™ upínanie pre rýchlu výmenu pílového listu bez kľúča
- Dobre vyvážená konštrukcia so zníženými vibráciami 15,2 m/s²
- 28,6 mm dĺžka zdvihu a 3000 zdvihov za minútu pre rýchle rezanie
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-oceľ (mm)	20	20
Max. hĺbka rezu-hliník (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-neželezné kovy (mm)	25	25
Max. hĺbka rezu-kovová trubka (mm)	150	150
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	3000	3000
Dĺžka zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B4)	4.0 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933447275	4933447285
EAN kód	4002395006113	4002395006120

M18 FHZ | M18 FUEL™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje väčšiu výkonnosť, životnosť a maximálny úkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Výška zdvihu 22 mm pre rezanie pod kontrolou a 3000 ot/min. bez zaťaženia
- Otočná klzná pätka umožňujúca optimalizovať polohu rezania
- Integrovaná LED lampa zlepšujúca viditeľnosť v slabo osvetlených miestach
- Patentovaný systém upevňovania FIXTEC™ MILWAUKEE® pre rýchlejšie a efektívnejšie vymieňanie pilových plátkov
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™



	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	22	22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459887	4933459885
EAN kód	4058546030599	4058546030575

HACKZALL™ SADA (10 KS): 2 X 49005460, 3 X 49005614, 3 X 49005424, 2 X 49005418

Obj.č. 49220220

C18 HZ | M18™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

M18

- Vysokovýkonná kompaktná chvostová píla HACKZALL™ od MILWAUKEE® s dĺžkou len 375 mm je ideálna pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Dvojité vyváženie prevodovky znižuje vibrácie a zvyšuje životnosť náradia
- MILWAUKEE® patentovaná FIXTEC™ svorka pre rýchlu a jednoduchú výmenu pilového listu
- 20 mm dĺžka zdvihu a 3000 zdvihov za minútu pre kontrolu rezania
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Vstavaná LED dióda osvetľuje miesto práce
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	20	20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933416785	4933441340
EAN kód	4002395237982	4002395001491

M18 FBJS | M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ na rýchle rezanie, dlhú životnosť náradia a rez s dĺžkou až 32 m v OSB doske s hrúbkou 19 mm (akumulátor 5,0 Ah)
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Spoločnosťou MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pílových listov
- 5 stupňov nastavenia predkmitu zvyšuje rezný výkon
- Obsluha spínača zapnuté/vypnuté oboma rukami umožňuje zapnutie náradia v akejkoľvek polohe
- 6 možností nastavenia otáčok s režimom automatickej kontroly rozbehu umožňuje pomalé spustenie náradia a rýchle dosiahnutie maximálnych otáčok pri detekcii záťaže, čo zaručuje plynulé a presné začatie rezov
- 3 500 zdvihov za minútu poskytuje hladké rezy, minimalizuje tvorbu triesok a vibrácie
- Odvod prachu udržuje líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru



	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	800 - 3500	800 - 3500
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	100	100
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvihu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464799	4933464800
EAN kód	4058546227449	4058546227456

SADA PÍLOVÝCH PLÁTKOV (35 KS) - VHODNÉ DO DREVA A KOVU

Obj.č. 4932479088

M18 FJS | M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ na rýchle rezanie, dlhú životnosť náradia a rez s dĺžkou až 32 m v OSB doske s hrúbkou 19 mm (akumulátor 5,0 Ah)
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Spoločnosťou MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pílových listov
- Nastaviť šikmý rez na základni píly je možné bez použitia náradia v rozmedzí 0 až 45°
- 5 stupňov nastavenia predkmitu zvyšuje rezný výkon
- Odvod prachu udržuje líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Odnímateľná mäkká pätka bráni poškrabaniu a poškodeniu pri rezaní mäkkých materiálov
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3500	0 - 3500
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	135	135
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvihu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464726	4933464727
EAN kód	4058546226718	4058546226725

M18 BJS | M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU

M18

- MILWAUKEE® vysoko výkonný motor poskytuje 2800 rýchl/min pre rýchle rezanie
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor poskytuje najvyššiu trvanlivosť systému
- Patentovaná svorka FIXTEC™ pre rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča
- Nastavenie skosenia bez náradia na základnej dosky umožňuje zmeny medzi 0 - 45°
- Päť plôch kyvadla pre väčší výkon rezania
- LED svetlá pre osvetlenie obrobku
- Prachové dúchadlo udržuje čiaru rezu bez dreveného prachu
- Odnímateľná mäkká podložka zabráni poškriabaniu a pri rezaní mäkkých materiálov
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BJS-0	M18 BJS-402C
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	135	135
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10	10
Dĺžka zdvihu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933451391	4933451389
EAN kód	4002395157990	4002395157976

M18 BP | M18™ HOBLÍK

M18

- Vysoko výkonný 4-pólový motor MILWAUKEE® dodáva 14.000 otáčok za minútu pre dosiahnutie optimálnej povrchovej úpravy
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu a elektronika s konštantnými otáčkami v nástroji dodáva najlepšiu odolnosť a výkonnosť vo svojej triede
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Rýchlejšie odstránenie materiálu s dvoma dvojitými lopatkovými hranami z karbidu v šírke hobľovania 82 mm
- Nastaviteľná hĺbka rezu od 0 do 2 mm, s dvadsiatimi polohách umožňuje užívateľovi presne nastaviť množstvo materiálu, ktoré má byť odstránené v jednom kroku
- Až 10,7 mm hĺbka
- Pravý či ľavý vynašač zvyškov umožňuje užívateľovi, aby zvyšky materiálu odvádzal preč od svojej tváre pri hoblovaní
- Rozšírená predná lišta umožňuje nástroj umiestneniť na pracovisko presne a rýchlo
- Stojan umiestnený na základni chráni obrobok pred náhodným poškodením
- Individuálna monitorovacia bunka akumulátora optimalizuje prevádzkovú dobu nástroja a zaisťuje dlhodobú životnosť



	M18 BP-0	M18 BP-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	14,000	14,000
Šírka rezu (mm)	82	82
Max. hĺbka rezania (mm)	2	2
Hĺbkový doraz drážky (mm)	10.7	10.7
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M18 B4)	2.7 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933451113	4933451114
EAN kód	4002395137374	4002395137381

M18 BOS125 | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA

M18

- Vysokovýkonný motor MILWAUKEE® poskytuje 14 000 až 24 000 brúsnych zdvihov za minútu, čo zaručuje rýchlejšie odstraňovanie materiálu
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti preťaženiu náradia aj akumulátora zaručuje najlepšiu odolnosť systému v tejto triede náradia
- Regulátor s možnosťou nastaviť jednu zo šiestich rýchlostí umožňuje zvoliť správne otáčky pre rôzne typy materiálov
- Vrecko na prach s vnútorným filtrom zaručuje lepšie zachytenie a spracovanie prachu
- Univerzálne prichytenie pomocou suchého zipsu umožňuje jednoduchú výmenu kotúčov
- Nízka hmotnosť – 1,6 kg
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy MILWAUKEE®
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 BOS125-0	M18 BOS125-502B
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000	12,000
Oscilačná frekvencia (kmit/min)	14,000 - 24,000	14,000 - 24,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	2.4	2.4
Rozmer brúsnej dosky (mm)	125	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B5)	1.6 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933464228	4933464229
EAN kód	4058546221737	4058546221744

M18 BHG | M18™ TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOĽ

M18

- Vysoko výkonná tepelná špirála umožňuje dosiahnuť teplotu až 470 °C
- Prevádzkovú teplotu dosiahne za šesť sekúnd, čo používateľovi umožní rýchlo dokončiť jeho aplikáciu
- Elektronika ochrany proti preťaženiu REDLINK™ a sada batérií poskytuje najlepšiu trvanlivosť systému vo svojej triede
- Individuálne monitorovanie batériových článkov optimalizuje čas chodu nástroja a zabezpečuje dlhodobú trvanlivosť balenia
- Odolný rebríkový hák pre riadenie pracovného priestoru a bezpečnosť
- Dodáva sa s 2x tryska: 1x redukčná tryska pre tepelnú intenzitu na konkrétnej ploche, 1x reflektorová tryska na aplikáciu tepla okolo objektu, ako sú rúry
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BHG-0	M18 BHG-502C
Tepelný rozsah (°C)	470	470
Prietok vzduchu (l/min)	170	170
Odporúčaná teplota okolitého prostredia [stupňa]	-18 - +52	-18 - +52
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.4 (M18 B5)	1.4 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459771	4933459772
EAN kód	4058546029432	4058546029449

ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU *KLINCOVAČKU/SPONKOVAČKU* PRE DANÚ PRÁCU

RÁMOVACIE KLINCOVAČKY

Rezané strechy, podlahové nosníky, stĺpové steny, palubovky





M18 FFN-502C

Uhol kompletizácie 30° - 34°



M18 FFN21-0C

Uhol kompletizácie 20° - 22°

DOKONČOVACIE KLINCOVAČKY

Soklové lišty, lišty, podlahy, palubové zábradlia, schodiská, dverové a okenné kryty, výroba skríň





M18 FN18GS-202X

Uhol kompletizácie PRIAMY



M18 FN16GA-202X

Uhol kompletizácie 20°



M18 FN15GA-0X

Uhol kompletizácie 34°

SPONKOVAČKY

Látky, plasty, lišty, fasády a podhľady





M18 FNCS18GS-202X

Uhol kompletizácie PRIAMY



M12 BST-202X

Uhol kompletizácie PRIAMY

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte a pozrite si sortiment dostupných klincovačiek a sponkovačiek.

REDLITHIUM™

M18 FFN21 | M18 FUEL™ 21 ° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie sponiek na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi klincov.
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie. Je navrhnutá tak, aby prinášala spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejších používateľov, pri veľmi nenáročnej údržbe.Rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky bez použitia jiného náradia zaisťuje nastrelenie klincov pod úroveň povrchu.
- Poistka proti nastreleniu naprázdno zastaví nástrel náradia, pokiaľ v zásobníku už nie sú žiadne klince.
- Nastreluje až 700 klincov na jedno nabitie akumulátorov REDLITHIUM™ s kapacitou 5,0 Ah, čo zaručuje maximálnu produktivitu.
- Nastreluje štandardné nastreľovacie klince, ktoré sú vkladané do zásobníku v uhle 20° alebo 22°
- Rýchly prístup a jednoduché odstránenie zablokovania
- Pracovné LED svietidlo osvetľuje pracovnú plochu, čím zaručuje lepšie umiestnenie klincov.
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FFN21-0C
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	20 - 22
Priemer klincov [mm]	2.8 - 3.7
Dĺžka klincov (mm)	50 - 90
Kapacita násobky klince	51
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík
Obj.č.	4933478993
EAN kód	4058546362751

M18 FFN | M18 FUEL™ KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie klincov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Výber z dvoch režimov umožňuje zvoliť medzi sekvenčným režimom pre presnosť alebo nárazovým režimom pre rýchlosť
- Rýchle a jednoduché, beznástrojove nastavenie hĺbky, ktoré zaručia zapustenie klincov pod úroveň povrchu
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkciu vystreľovanie, ak v zásobníku už žiadne klince nie sú
- Nastreľuje až 700 klincov na jedno nabitie akumulátora 5.0 Ah REDLITHIUM™ pre maximálnu produktivitu
- Nastreľuje štandardné kotevné klince, ktoré sa hodia do uhlového zásobníka 30° alebo 34°
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľnenie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu pre lepšie umiestnenie klincov



	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	30 - 34	30 - 34
Priemer klincov [mm]	2.8 - 3.3	2.8 - 3.3
Dĺžka klincov (mm)	50 - 90	50 - 90
Kapacita násobky klince	51	51
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)	5.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933471406	4933471404
EAN kód	4058546290344	4058546290320

M18 FFNS | M18 FUEL™ 34° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE S JEDNOTLIVÝM NÁSTRELOM

M18 FUEL

- Vynikajúci výkon pre konzistentné osadenie klincov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire Nail eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Režim jediného výstrelu umožňuje iba presné umiestnenie každého vystreleného klinca
- Rýchle a jednoduché, beznástrojove nastavenie hĺbky, ktoré zaručia zapustenie klincov pod úroveň povrchu
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkciu vystreľovanie, ak v zásobníku už žiadne klince nie sú
- Nastreľuje až 700 spon na jedno nabitie akumulátora REDLITHIUM™ 5,0 Ah pre maximálnu produktivitu
- Strieľa štandardné rámovacie klince, ktoré sú vhodné pre uhlový zásobník s uhlom 30° alebo 34°
- Rýchly prístup a ľahké odstránenie zaseknutia
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu pre lepšie umiestnenie klincov



	M18 FFNS-502C
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	30 - 34
Priemer klincov [mm]	2.8 - 3.3
Dĺžka klincov (mm)	50 - 90
Kapacita násobky klince	51
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.1 (M18 B5)
Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478302
EAN kód	4058546344795

M18 FNCS18GS | M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie spôn na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Rôzne navrhnuté koncovky v úložnom priestore umožňujú užívateľovi najlepší výkon práce bez ohľadu na to, aká je aplikácia
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkciu vystreľovanie, ak v zásobníku už žiadne klince nie sú
- Pracuje so všetkými sponami pre sponkovačky z úzku korunkou od 9.5 mm do 38 mm
- Nastrelí až 1 200 spôn na jedno nabitie akumulátora 2.0 Ah REDLITHIUM™
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu pre lepšie umiestnenie spôn
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FNCS18GS-0X	M18 FNCS18GS-202X
Kapacita zásobníka	108	108
Pás nastreľovacích spôn - Dĺžka (mm)	9.5 - 38	9.5 - 38
Pás nastreľovacích spôn - Šírka (mm)	6.35	6.35
Počet cyklov (h)	900	900
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471942	4933471940
EAN kód	4058546298418	4058546298395

M18 FN18GS | M18 FUEL™ DOKONČOVACIA KLINCOVAČKA 18 GA

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie klincov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Zaisťuje upevnenie materiálu menšími otvormi a úhľadné zakončenie
- Rôzne navrhnuté koncovky v úložnom priestore umožňujú užívateľovi najlepšie vykonávanie práce bez ohľadu na to, aká je aplikácia
- Malá kontaktná konzola umožňuje aplikáciu klincov v ostrom uhle
- Rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky strelenie bez nástrojov pre zaistenie vedenie klincov v jednej rovine
- Zámok Dry-Fire zastaví nastreľovanie ak v zásobníku nezostanú žiadne klince
- Nastrelí až 1 200 klincov na jedno nabitie akumulátora 2.0 Ah REDLITHIUM™
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľnenie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu pre lepšie umiestnenie klincov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	0	0
Priemer klincov [mm]	1.2	1.2
Dĺžka klincov (mm)	16 / 54	16 / 54
Kapacita násobky klince	110	110
Počet cyklov (h)	900	900
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.1 (M18 B2)	3.1 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471409	4933471407
EAN kód	4058546290375	4058546290351

M18 FN16GA | UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™16 GA

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie spôn na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Nie sú potrebné žiadne plynové kazety a žiadne čistenie, je navrhnutá tak, aby poskytovala trvanlivosť a spoľahlivosť najnáročnejším používateľom s veľmi malou údržbou
- Zaisťuje upevnenie materiálu menšími otvormi a úhľadné zakončenie
- Rôzne navrhnuté koncovky v úložnom priestore umožňujú používateľovi najlepšie vykonanie práce bez ohľadu na použitie
- Malá kontaktná konzola umožňuje aplikáciu klincov v ostrom uhle
- Rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky bez použitia náradia, ktoré zaručí zapustenie klincov pod úroveň povrchu
- Blokovanie Dry-Fire náradie zastaví, aby nevystrelilo, keď sa v zásobníku nenachádzajú žiadne klince
- Nastrelí až 1 200 klincov na jedno nabitie akumulátora 2,0 Ah REDLITHIUM™, aby sa zaistila maximálna produktivita
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľnenie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu na lepšie umiestňovanie klincov



	M18 FN16GA-0X	M18 FN16GA-202X
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	20	20
Priemer klincov [mm]	1.6	1.6
Dĺžka klincov (mm)	32 - 64	32 - 64
Kapacita násobky klince	110	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)	3.3 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478094	4933478092
EAN kód	4058546340278	4058546340254

M18 FN15GA | UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 15 GA

M18 FUEL

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie spôn na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelmi
- Nie sú potrebné žiadne plynové kazety a žiadne čistenie, je navrhnutá tak, aby poskytovala trvanlivosť a spoľahlivosť najnáročnejším používateľom s veľmi malou údržbou
- Zaisťuje upevnenie materiálu menšími otvormi a úhľadné zakončenie
- Rôzne navrhnuté koncovky v úložnom priestore umožňujú používateľovi najlepšie vykonanie práce bez ohľadu na použitie
- Malá kontaktná konzola umožňuje aplikáciu klincov v ostrom uhle
- Rýchle a jednoduché nastavenie hĺbky bez použitia náradia, ktoré zaručí zapustenie klincov pod úroveň povrchu
- Blokovanie Dry-Fire náradie zastaví, aby nevystrelilo, keď sa v zásobníku nenachádzajú žiadne klince
- Nastrelí až 1 200 klincov na jedno nabitie akumulátora 2,0 Ah REDLITHIUM™, aby sa zaistila maximálna produktivita
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľnenie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu na lepšie umiestňovanie klincov



	M18 FN15GA-0X
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	34
Priemer klincov [mm]	1.8
Dĺžka klincov (mm)	32 - 64
Kapacita násobky klince	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478091
EAN kód	4058546340247

M18 FAC | M18 FUEL™ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ dodáva maximálny tlak vzduchu 9,31 bar a 48 l/m pri tlaku 2,8 baru, čo poskytuje dostatočný výkon pre prácu s bežnými klincovačkami a zošívačkami
- S hlukom iba 68 dB (A) je to jeden z najtichších akumulátorových kompresorov na trhu, ktorý umožňuje pohodlnejšie pracovné prostredie na pracovisku
- Hmotnosť 14 kg a dve rukoväte na prenášanie umožňuje ľahkú prepravu kompresora na pracovisko a z pracoviska
- Vynikajúca produktivita s dobou prevádzky 1600 18G klincov s akumulátorom M18™ 12,0 Ah
- Jednootáčkový regulátor umožňuje rýchle a ľahké nastavenie tlaku na požadovanú úroveň
- Rýchlospojka umožňuje používateľovi rýchle pripojenie a odpojenie hadice pre zvýšenie produktivity
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FAC-0
Max. prúd vzduchu (l/min)	48
Max. prevádzkový tlak (bar/PSI)	9.31/ 135
Nádrž (l)	7.6
Hladina akustického tlaku (Lpa)(dB(A))	68
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	15.7 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472166
EAN kód	4058546325626

M18 FBPV | M18 FUEL™ VYSÁVAČ PRIPEVNITEĽNÝ NA CHRBÁT

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje zvýšený nasávací výkon a zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť motora
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Trieda prachu L. Štandardný faktor MAK > 1 mg/m^3
- HEPA filter zachytí 99,97 % vzdušných prachových častíc až do priemeru 0,3 mikrónu
- Kompatibilný systém DEK 26 umožňuje jednoduché pripojenie vysávača k elektrickému náradiu
- Nízka hlučnosť iba 76 dB (úroveň prevádzkového hluku)
- Technológia cyklónového vírenia zaručuje dlhšiu životnosť filtra, dlhší špičkový výkon a zachytávanie nečistôt a prachu bez použitia vrecka
- Integrovaný závesný háčik na rebríky a lešenie
- Snímateľné popruhy umožnia použiť tento vysávač na chrbát ako bežný vysávač
- Dodávané s 1 nástavcom na podlahu, 1 nástavcom na štrbiny, 1 teleskopickou predĺžovacou trubicou, 1 pružnou hadicou a 1 adaptérom



	M18 FBPV-0
Kapacita (l)	3.8
Priemer hadice (mm)	36
Max. vákuum (mbar)	189
Prietok vzduchu (l/min)	1557.43
Typ filtra	HEPA
Uzavreté sanie [mm]	1905 v H20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	8.7 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464483
EAN kód	4058546224288

M18 FPOVCL | M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE

M18 FUEL

- Mokrý/suchý vysávač M18 FUEL™ PACKOUT™ je plne kompatibilný s modulárnym úložným systémom MILWAUKEE® PACKOUT™
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vysoký výkon pre ľahké čistenie bežných mokrých a suchých nečistôt na pracovisku
- Kompatibilita PACKOUT™ poskytuje tomuto akumulátorovému mokrému/suchému vysávaču vynikajúcu mobilitu, ktorá šetrí čas strávený transportom náradia na pracovisku a mimo neho
- Použiteľnosť na systéme PACKOUT™ a mimo neho robí toto riešenie mokrého/suchého čistenia najprenosnejším a najuniverzálnejším
- Vysoko efektívny HEPA filter zachytí 99,97 % častíc vo vzduchu až do 0,3 mikrónu
- Ponúka dobu prevádzky až 30 minút na akumulátor HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah vo vysokom režime a viac ako 50 minút v nízkom režime
- Vnútorné uloženie príslušenstva a hadice umožňuje prenášanie všetkých prídavných zariadení spolu s náradím, aby sa zabránilo strate vybavenia
- Konektor elektrického náradia DEK 26 umožňuje efektívne vysávanie prachu z elektrického náradia
- Výsuvná hadica s dĺžkou až 1,6 m pre predĺžený dosah a všestrannosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FPOVCL-0
Tvrdá kapacita (l)	9.5
Tekutá kapacita (l)	7.0
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	1.5
Max. vákuum (mbar)	117
Prietok vzduchu (l/min)	1416
Typ filtra	HEPA
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478187
EAN kód	4058546341206

M18 VC2 | M18™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE

M18

- Motor s napätím 18 V a s maximálnym prietokom vzduchu 1300 l/min./80 bar zaručuje ideálnu saciu silu pri mokrom, ako aj pri suchom vysávaní
- HEPA filter zachytáva až do 99,97% čiastočiek s veľkosťou do 0,03 mikrónov, ktoré sa unášajú vo vzduchu, to znamená, že zachytí aj drobné čiastočky prachu
- Do 30 minút práce vďaka akumulátoru M18™ 9,0 Ah
- Integrovaný úložný priestor na príslušenstvo a na trubicu, vďaka ktorému sa pri prenášaní nemusíte báť, že niečo stratíte
- Vďaka adaptéru DEK 26 môžete vysávač pripojiť k elektronáradiu
- Box na náradie s funkciou ukladania boxov na seba na ich lepšie prenášanie a uchovávanie
- Integrované dúchadlo odstraňuje špinu z miesta práce
- Vodotesné zabezpečenie prepínača predchádza jeho poškodeniu počas celej životnosti náradia
- Flexibilný akumulátorový systém je kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 VC2-0
Tvrdá kapacita (l)	9.79
Tekutá kapacita (l)	7.5
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	0.47
Max. vákuum (mbar)	80
Prietok vzduchu (l/min)	1300
Typ filtra	Mokrý/Suchý
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464029
EAN kód	4058546219741

M18 FCVL | M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ

M18 FUEL

- Výkonný bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s dvojitým cyklónovým oddeľovaním nečistôt pre väčšie odpady na stavenisku
- Efektívnejšie čistenie vďaka prídavnému elektrickému podlahovému náradiu pre podlahy obytných budov a dielní
- Vysoko efektívny HEPA filter zachytí 99,97 % častíc vo vzduchu až do 0,3 mikrónu
- Odnímateľná nádoba s objemom 0,95 l na ľahké vyprázdňovanie odpadu z náradia
- Ponúka dobu prevádzky až 17 minút na akumulátor M18™ 5,0 Ah
- Rýchlo vymeniteľné príslušenstvo pre vzpriamené použitie na úrovni zeme, v úrovni pásu alebo pre ľahké použitie nad hlavou
- Integrovaný držiak príslušenstva pre flexibilnú hadicu, štrbinový nástroj, pomocný nástroj a kefu
- Výsuvná hadica s dĺžkou až 1,2 m pre väčší dosah a všestrannosť
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FCVL-0
Tvrdá kapacita (l)	0.95
Priemer hadice (mm)	40
Dĺžka hadice (m)	0.5 - 1.2
Max. vákuum (mbar)	184
Prietok vzduchu (l/min)	764
Typ filtra	Dry HEPA
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478185
EAN kód	4058546341183

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M18 CV | M18™ KOMPAKTNÝ RUČNÝ VYSÁVAČ

- Vynikajúci sací výkon na drevo, kov a každodenný malý odpad
- HEPA filter bude zhromažďovať 99,97% vzdušných častíc, až do 0,3 mikrónov
- Uzamknuteľný spínač znižuje únavu pri nepretržitom používaní
- Všestranné príslušenstvo pre malé i veľké plochy
- Bezpečnostný zámok nádoby chráni pred nežiadúcim rozsypaním
- Priehľadné okienko dáva užívateľovi schopnosť vidieť nahromadené nečistoty
- Až 23 minút nepretržitého behu na akumulátore 5,0 Ah
- Flexibilný aku systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 CV-0
Tvrdá kapacita (l)	2.5
Priemer hadice (mm)	32
Dĺžka hadice (m)	1.2
Max. vákuum (mbar)	84.8
Prietok vzduchu (l/min)	1019.33
Typ filtra	Suchý
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459204
EAN kód	4002395289998

M18 BBL | M18™ AKUMULÁTOROVÉ DÚCHADLO

- Kompaktné telo - čistenie v stiesnených priestoroch
- 3-stupňové nastavenie rýchlosti so spínačom variabilnej rýchlosti
- Príslušenstvo - predĺženie trysky (228,6 mm), univerzálne príslušenstvo na nafukovanie/vyfukovanie
- Odnímateľná tryska pre jednoduché a pohodlné uskladnenie
- Uzamykací spínač
- Flexibilný aku systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 BBL-0
Prietok vzduchu (m^3/min)	0 - 2.9
Prietok vzduchu rýchlosť (km / h)	0 - 42.8
Otáčky ventilátoru (ot./min)	0 - 18,700
Dĺžka bez trysky (mm)	375
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933446216
EAN kód	4002395004942

M18 AF | M18™ VENTILÁTOR

- AC/DC, umožňuje užívateľovi spúšťať nástroj s M18™ REDLITHIUM™ alebo zo striedavého prúdu, keď je k dispozícii
- Tri nastavenia rýchlosti pre optimálne prúdenie vzduchu až do 1290 metrov za hodinu
- Efektívna cirkulácia vzduchu cirkuluje vzduch vo vnútri miestnosti v rozmedzí 3,6 m x 4 m
- Nastaviteľná hlava umožňuje užívateľovi používať ventilátor v rôznych výškach a polohách v rozsahu 120°
- Troj hodinová doba prevádzky na tretí stupeň s akumulátorom M18™ 4.0Ah REDLITHIUM™
- Kompaktné prevedenie s integrovanou rukoväťou maximalizovanou možnosťou prenášania
- Gumové nožičky zaisťujú stabilitu a zabraňujú povrchovým škrabancom
- Upevňovacie body dávajú užívateľovi možnosť nástennej montáže ventilátora v prípade potreby
- Dodávaný s AC adaptérom
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 AF-0
Prietokové množstvo vzduchu 1 [m/h)	760
Prietokové množstvo vzduchu II (m^3	1000
Prietokové množstvo vzduchu III (m^3/h)	1290
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451022
EAN kód	4002395136971

M18 PRCDAB+ | M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJAČKA

- Prémiové 360° reproduktory priestorového zvuku so 40 W zosilňovačom produkujúcim bohatý a plný zvuk pre veľké a vonkajšie priestory
- Exkluzívny tuner DAB + a AM / FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť príjmu a čistotu signálu
- Digitálny prijímač Bluetooth®: Prehráva hudbu až do vzdialenosti 30 m od vášho smartphonu, počítača alebo tabletu
- Kompatibilný s akoukoľvek položkou systému MILWAUKEE® PACKOUT™
- Zabudovaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akéhokoľvek akumulátora M18™ alebo elektrických zariadení cez port USB
- IP57 v režime napájaní akumulátorom - vďaka čomu je rádio odolné voči prachu a striekajúcej vode
- Napájanie akumulátormi MILWAUKEE® M18™ alebo zo siete
- Celodenní prevádzka s akumulátorom M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah



	M18 PRCDAB+-0
Rozsah ladenia AM (kHz)	522 - 1620
Rozsah ladenia FM (MHz)	87.5 - 108
Rozsah ladenia DAB (MHz)	174 - 240
Rozmery (mm)	558.8 x 411.5 x 172
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472112
EAN kód	4058546325084

M18 JSR DAB+ | M18™ DAB+ STAVEBNÉ RÁDIO

- Vysoko výkonný audiosystém - DAB+ /FM tuner s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť príjmu a jasnosť signálu
- DAB+ poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku a ďalšie informácie ako: názov skladby, spevák / skupina, relácia, presný čas…
- Duálne reproduktory s pasívnymi žiaričmi – poskytujú hlasný a čistý zvuk s hlbokými, presnými basami
- Nastaviteľný ekvalizér pre vylepšenú kvalitu zvuku a 10 predvolenými stanicami
- Ochranné koncové kryty a kovové mriežky reproduktorov – chránia pred pádmi, vodou a nečistotami na stavenisku
- Integrovaná rukoväť – umožňujú jednoduchú prepravu a skladovanie
- Napájanie akumulátormi MILWAUKEE® M18™ alebo zo siete. Až 12 hodín prevádzky s akumulátorom M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Vodotesná prídavná priehradka na zariadení chráni mobilné zariadenie
- Chránená 2,1 A USB zástrčka - napája elektronické zariadenia ako v AC tak aj v DC režime
- Dodáva sa s prídavným vstupným káblom, 2 x AAA batérie. MILWAUKEE® batérie sa predávajú samostatne



	M18 JSR DAB+-0
Rozsah ladenia AM (kHz)	-
Rozsah ladenia FM (MHz)	87.5 - 108
Rozsah ladenia DAB (MHz)	174.928 - 239.20
Rozmery (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451251
EAN kód	4002395167760

M18 JSR | M18™ STAVEBNÉ RÁDIO

- Vysoko výkonný audiosystém – AM/FM tuner s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť príjmu a čistotu signálu
- Duálne reproduktory s pasívnymi žiaričmi – poskytujú hlasný a čistý zvuk s hlbokými, presnými basami
- Nastaviteľný ekvalizér pre vylepšenú kvalitu zvuku a 10 predvolenými stanicami
- Ochranné koncové kryty a kovové mriežky reproduktorov – chránia pred pádmi, vodou a nečistotami na stavenisku
- Integrovaná rukoväť – umožňujú jednoduchú prepravu a skladovanie
- Napájanie akumulátormi MILWAUKEE® M18™ alebo zo siete. Až 12 hodín prevádzky s akumulátorom M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Vodotesná prídavná priehradka na zariadení chráni mobilné zariadenie
- Chránená 2,1 A USB zástrčka - napája elektronické zariadenia ako v AC tak aj v DC režime



	M18 JSR-0
Rozsah ladenia AM (kHz)	522 - 1629
Rozsah ladenia FM (MHz)	87.5 - 108
Rozmery (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451250
EAN kód	4002395167753

M18 RC | M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABÍJAČKA

- Funkcia nabíjačky umožňuje rýchle a pohodlné nabíjanie akéhokoľvek akumulátora M18™ alebo elektronických zariadení cez USB port
- Digitálny Bluetooth® prijímač: prehrávanie hudby až 30 metrov od telefónu, počítača alebo tabletu
- AC/DC všestrannosť: napájanie pomocou akumulátora MILWAUKEE® M18™ alebo AC zásuvkou
- Exklúzívne AM/FM rádio s digitálnym procesorom poskytuje vynikajúcu príjmovú presnosť a jasný signál
- Prvotriedne reproduktory a 40 W zosilňovač ponúkajú plný a bohatý zvuk
- Kryt je odolný proti poveternosným vplyvom a chráni MP3 prehrávač a ďalšiu audio techniku
- Zosilnený klietkový rám a kovové madlo chráni pred poškodením v pracovnom prostredí
- Nastaviteľný ekvalizér a možnosť 10 prednastavení
- Chránená 2,1 Amp USB napájacia zásuvka nabíja zariadenie v režime AC aj DC
- Štandardné vybavenie: zásuvka pre pripojenie externého zariadenia, 2 x AAA batérie, MILWAUKEE® akumulátory dodávané zvlášť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 RC-0
Rozmery (mm)	300 x 307 x 370
Výkon reproduktora (W)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	8.4 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933446639
EAN kód	4002395005420

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR

- Pokročilá technológia Bluetooth® reproduktor na stavenisko
- Bluetooth® dosah bezdrôtového prenosu až do 30 m
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ & M18™ akumulátormi
- IP54 ochrana, odolný voči vode a nečistotám aby vydržal náročné podmienky na pracovisku aj mimo neho
- Hlasný, jasný zvuk zo všetkých kanálov
- 2.1A USB nabíjačka, dobija telefóny, tablety a prehrávače médií
- Premium reproduktor s basovým portom

	M12-18 JSSP-0
Rozmery (mm)	360 x 165 x 165
Výkon reproduktora (W)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459275
EAN kód	4058546002411

M18 ONEPP2A2

M18 FUEL

M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ príklepová vŕtačka
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" Šesthranný rázový uťahovák

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M18 ONEPP2A2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464529
EAN kód	4058546224745

M18 ONEPP2B2

M18 FUEL

M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ príklepová vŕtačka
- M18 ONEIWF12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" rázový uťahovák s poistným krúžkom

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M18 ONEPP2B2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464595
EAN kód	4058546225407

M18 FPP2A2

M18 FUEL

M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ vrtací skrutkovač s príklepom
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Šesthranný rázový uťahovák



M18 FPP2A2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464268
EAN kód	4058546222130

M18 FPP2T2

M18 FUEL

M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - príklepová vŕtačka M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - kompaktný rázový uťahovák s trecím krúžkom M18 FUEL™ ½"



M18 FPP2T2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478767
EAN kód	4058546360498

M18 FPP4F2

M18 FUEL

M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ vrtací skrutkovač s príklepom
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Šesthranný rázový uťahovák
- M18 FBJS - M18™ priamočiara píla
- M18 BMT - M18™ kompaktné multifunkčné náradie
- Úzke meracie pásmo 5 m



M18 FPP4F2-502B

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933471208
EAN kód	4058546288365

M18 FPP5K

M18 FUEL

M18™ SET NÁRADIA

- M18 CBLDD - M18™ kompaktná vŕtačka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom
- M18 CBLID - M18™ kompaktný bezuhlíkový 1/4" hex rázový uťahovák
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm okružná píla
- M18 BMT - M18™ multifunkčné náradie
- M18 FBJS - M18 FUEL™ priamočiara píla



M18 FPP5K-502B

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933471209
EAN kód	4058546288372

M18 FPP6K2

M18 FUEL

SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD2 – M18 FUEL™ príklepová vŕtačka
- Šesthranný rázový uťahovák M18 FID2 – M18 FUEL™ 1/4"
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™
- Uhlová brúska s posuvným spínačom M18 FSAG125X – M18 FUEL™ 125 mm
- Okružná píla na drevo a plasty M18 CCS55 – M18 FUEL™ 55 mm
- LED svietidlo M18 TLED – M18™



M18 FPP6K2-502B

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933479422
EAN kód	4058546372163

M18 FPP6L2

M18 FUEL

SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK

- Príklepová vŕtačka M18 FPD2 – M18 FUEL™
- Kompaktný rázový uťahovák s trecím krúžkom M18 FIW2F12 – M18 FUEL™ 1/2"
- Kompaktný rázový uťahovák s trecím krúžkom M18 FIW2F12 – M18 FUEL™ 1/2"
- M18 FSZ – M18 FUEL™ SAWZALL™
- Uhlová brúska s posuvným spínačom M18 FSAG125X – M18 FUEL™ 125 mm
- LED svietidlo M18 TLED – M18™



M18 FPP6L2-502B

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933479423
EAN kód	4058546372170

M18 BLPP2A2

M18

M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

- M18 BLPD2 - M18™ príklepová vŕtačka s bezuhlíkovým motorom
- M18 BLID2 - M18™ bezuhlíkový 1/4" šesthranný rázový uťahovák



M18 BLPP2A2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464522
EAN kód	4058546224677

M18 BLPP2B2

M18

M18™BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

- M18 BLDD2 - M18™ vŕtačka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom
- M18 BLID2 - M18™ bezuhlíkový 1/4" šesthranný rázový uťahovák



M18 BLPP2B2-502X

Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464594
EAN kód	4058546225391

M18 CBLPP2A

M18

M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM

- M18 CBLPD - M18™ kompaktná príklepová vŕtačka s bezuhlíkovým motorom
- M18 CBLID - MM18™ bezuhlíkový 1/4" kompaktný šesthranný rázový uťahovák



M18 CBLPP2A-402C

Dodává sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464536
EAN kód	4058546224813

M18 CBLPP2B

M18

M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM

- M18 CBLDD - M18™ kompaktná vŕtačka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom
- M18 CBLID - M18™ bezuhlíkový 1/4" kompaktný šesthranný rázový uťahovák



	M18 CBLPP2B-402C	M18 CBLPP2B-502C
Dodává sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464593	4933464718
EAN kód	4058546225384	4058546226633

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M12



ZDOKONALENIE.
VÝKON.
VYTRVALOSŤ.

JEDEN SYSTÉM VIAC AKO 95 NÁRADIA

PRENOSNÁ PRODUKTIVITA.
ZAMERANÉ NA REMESLO.
ŠIROKÝ SYSTÉM.

ONE-KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



M12 FUEL

REDLITHIUM™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ je navrhnutý pre tých najnáročnejších profesionálov na svete. M12 FUEL™ prináša extrémny výkon v kompaktnej konštrukcii a figurujú v ňom tri exkluzívne inovácie spoločnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér aj softvér REDLINK PLUS™ - ktoré prinášajú neuveriteľnú silu, výdrž a odolnosť.

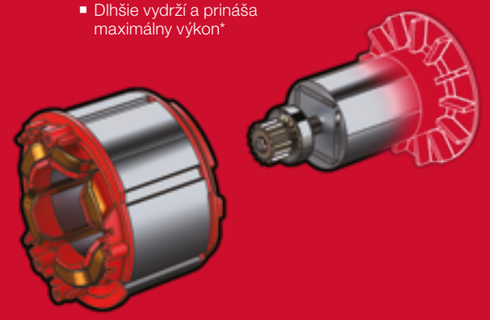
M12 FUEL™ jednoducho ponúka najlepšiu kompletnú technológiu, ktorá poháňa, chráni a napája vaše bezdrôtové náradie.

M12 FUEL™
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

- Bezuhlíkový motor, ktorý navrhla a skonštruovala spoločnosť MILWAUKEE®
- Poskytuje zvýšenú efektivitu
- Dlhšie vydrží a prináša maximálny výkon*



NOVINKA

SCHOPNEJŠÍ*

ĽAHŠÍ*

KOMPAKTNEJŠÍ *

2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™



- Monitorovanie jednotlivých článkov s cieľom optimalizovať výdrž náradia a zaistiť dlhodobú trvácnosť akumulátora
- Pokročilá systémová elektronika s jedinečným digitálnym zvýšením výkonnosti
- Úplná systémová komunikácia a ochrana proti preťaženiu predlžujú životnosť náradia

3 AKUMULÁTOR REDLITHIUM™



- Úplná systémová komunikácia a ochrana proti preťaženiu predlžujú životnosť náradia
- Nemiznúci výkon, ktorý zvyšuje prevádzkovú dobu a množstvo práce vykonanej počas životnosti akumulátora
- Mierka nabitia zobrazuje zostávajúcu kapacitu akumulátora
- Prevádzka až do teplôt -20°C

REDLITHIUM™



* V porovnaní s predchádzajúcou technológiou MILWAUKEE®. Výsledky závisia od napätia, náradia a použitia.

M12 CH | M12 FUEL™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO

M12 FUEL

- Prvé kompaktné 12 V kladivo s bezuhlíkovým motorom s energiou príklepu (EPTA): 1,1 J, 0- 6575 pr./min, 0-900 ot./min
- Výnimočne nízka hladina vibrácií: 4,4 m/s²
- Vŕtanie viac ako 60 50mm x 6mm dier na jedno nabitie
- Vynikajúci pomer sily a hmotnosti s bezuhlíkovým motorom POWERSTATE™ pre až 3x dlhšiu životnosť a až 2x dlhšiu dobu prevádzky
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- 2-funkcie kladiva: vŕtanie s príklepom alebo vŕtanie pre maximálnu všestrannosť
- Optimálny priemer vŕtania až do 6-10 mm (max 13 mm)
- 43 mm priemer upínacieho krku – kompatibilné s M12 DE odsávačom
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-602X
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 900	0 - 900	0 - 900
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 6575	0 - 6575	0 - 6575
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	13	13	13
Vibračné vŕtanie (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.7 (M12 B2)	1.9 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933441947	4933441997	4933451510
EAN kód	4002395002719	4002395002665	4002395161584

M12 H | M12™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO

M12

- Ergonomická, kompaktná a ľahká konštrukcia umožní prácu v obmedzených priestoroch a znižuje únavu používateľa
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- L design, 2 funkčné kladivo pre maximálnu všestrannosť
- Nízke vibrácie, 6,7 m/s²
- Optimálny priemer vŕtania s príklepom 4 - 8 mm (max. 13 mm)
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800	0 - 800	0 - 800
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 5350	0 - 5350	0 - 5350
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	8	8	8
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	13	13	13
Vibračné vŕtanie (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B4)	1.6 (M12 B2)	1.8 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933431355	4933431340	4933441164
EAN kód	4002395243679	4002395243693	4002395001149

M12 UDEL | M12™ UNIVERZÁLNE ODSAVANIE PRACHU - TRIEDA L

M12

- Hodí sa na všetky kladivá MILWAUKEE® SDS-plus a na väčšinu kladív konkurencie s veľkosťou hrdla 41 - 61 mm s jednou nastaviteľnou bočnou rukoväťou, ktorú je možné pripevniť na pravú alebo ľavú stranu kladiva
- Poskytuje dobu prevádzky viac ako 40 minút na jeden akumulátor M12 B2 2,0 Ah
- Vďaka teleskopickej tryske, ktorá je schopná pracovať s vrtákmi SDS-plus dlhými až 210 mm
- Nastaviteľný hĺbkomer vŕtania pre dokonalé prispôsobenie sa úlohe
- 2 vymeniteľné hubice s kefou na zakrytie priemerov vŕtania do Ø 30 mm (Ø 5 - 16 mm, Ø 16 - 30 mm)
- 2 rôzne režimy vysávania s trvalým zapnutím alebo automatickou aktiváciou jednotky pri spustení samotného vŕtania
- Automatické oneskorenie vypnutia o 5 sekúnd na zaistenie čistého otvoru po vŕtaní
- Vybavený filtrom triedy HEPA H13, ako aj mechanizmom čistenia filtra oklepom pre ten najlepší výkon a dlhšiu životnosť filtra
- Vybavený priehľadnou nádržou, aby ste videli celý objem a vysávacím konektorom Ø 32 mm na vyprázdnenie nádoby na prach bez akéhokoľvek vystavenia sa prachu
- Indikátor nabitia zobrazuje zostávajúcu kapacitu akumulátora



	M12 UDEL-0B	M12 UDEL-201B
Max. priemer vrtáku (mm)	30	30
Max. hĺbka vŕtania (mm)	203	203
Prietok vzduchu (l/min)	466	466
Rýchlosť prúdenia vzduchu [m za h]	28	28
Tekutá kapacita (l)	0.31	0.31
Tvrdá kapacita (l)	0.31	0.31
Typ filtra	HEPA H13	HEPA H13
Max. vákuum (mbar)	23.4	23.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933471460	4933471461
EAN kód	4058546290887	4058546290894

M12 FPD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

M12 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, poskytuje viac výkonu s kompaktnejšími rozmermi
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevádzky, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.
- Kontrola jednotlivých článkov akumulátora zlepšuje čas práce náradia a zaručuje dlhšiu životnosť akumulátora
- 13 mm kovové skľučovadlo pre rýchlejšiu výmenu bitov a ich lepšie uchopenie
- Elektronická spojka so 16 nastaveniami krútiaceho momentu, nastavenie vŕtania so zablokovanou spojkou a nastavenie pre kladivo so zablokovanou spojkou
- Ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- Osvetlenie miesta práce LED lampou
- Flexibilný akumulátorový systém je kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	35	35	35
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	13	13	13
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Max. moment (Nm)	44	37	44
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459801	4933459802	4933459806
EAN kód	4058546029739	4058546029746	4058546029784

M12 FDD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ VŔTAČKA

M12 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, poskytuje viac výkonu s kompaktnejšími rozmermi
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevádzky, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kontrola jednotlivých článkov akumulátora zlepšuje čas práce náradia a zaručuje dlhšiu životnosť akumulátora
- 13 mm kovový držiak pre rýchlejšiu výmenu nadstavcov a ich lepšie držanie
- Elektronická spojka so 16 nastaveniami krútiaceho momentu a dodatočným nastavením pre vŕtanie so zablokovanou spojkou
- Ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- Osvetlenie miesta práce LED lampou
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FDD-0	M12 FDD-202X	M12 FDD-602X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	35	35	35
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	44	37	44
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459815	4933459816	4933459820
EAN kód	4058546029876	4058546029883	4058546029920

M12 FDDX

M12 FUEL

M12 FUEL™ VŔTAČKA S VYMENITEĽNÝMI NÁSTAVCAMI

- Vysoko výkonný systém vŕtania a skrutkovania 4 v 1 pre extrémnu všestrannosť
- Výmenný systém upnutia so 4 rôznymi hlavami pre mnoho aplikácií
- Vďaka možnosti montáže nástrojov priamo do vretena s upínaním ¼" je celková dĺžka zariadenia 130 mm
- Vyvážená rukoväť umožňuje mimoriadnu kontrolu náradia
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje krútiaci moment až 34 Nm
- Magnetický držiak pre ľahký prístup k bitom
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1600	0 - 1600	0 - 1600
Kapacita skľúčidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28	28	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. moment (Nm)	34	34	34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	10 mm kovové skľučovadlo	10 mm kovové skľučovadlo, vymeniteľné uhlové skľučovadlo, uhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm	10 mm kovové skľučovadlo, vymeniteľné uhlové skľučovadlo, uhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464978	4933471332	4933464979
EAN kód	4058546229238	4058546289607	4058546229245

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (32 KS)

Obj.č. **4932464240**



M12 FPDX | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA S RÝCHLOVYMENITEĽNÝM SKĽUČOVADLOM

M12 FUEL

- Výkonná kompaktná príklepová vŕtačka 6 v 1 MILWAUKEE® s mnohostranným využitím
- Systém odnímateľného držiaka s 3 hlavami pre široké uplatnenie
- Bezuhlíkový motor navrhnutý a vyrobený spoločnosťou MILWAUKEE®
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevádzky, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- 13 mm beznástrojové skľúčovadlo, celokovová, kolmá, šesťhranná hlava ¼", a celokovová, vyhnutá, šesťhranná hlava ¼"
- ¼" vnútorný šesťhran na rýchle uchytenie nástroja - bit, vrták bez nutnosti použitia skľúčovadla, umiestnený priamo v hriadeli vŕtačky, znižuje celkovú dĺžku tela na 125mm
- Celokovový planetový prevod zaručuje maximálnu výkonnosť
- LED lampa pre lepšie osvetlenie miesta práce



	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDXKIT-202X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	35	35	35
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	13	13	13
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Max. moment (Nm)	44	37	37
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	Vymeniteľné FIXTEC skľúčidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľúčidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľúčidlo, presunutý (mimoosový) nástavec, pravouhlý nástavec
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464135	4933464136	4933464138
EAN kód	4058546220808	4058546220815	4058546220839

M12 BDDX | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S VYMENITEĽNÝM SKĽUČOVADLOM

M12

- MILWAUKEE® Vysokovýkonný vŕtací a skrutkovací systém 5 v 1, ktorý je malý, kompaktný a maximálne univerzálny
- Vymeniteľný skľúčidlový systém s 3 rôznymi hlavicami určenými na rozličné použitie
- Štandardné 10 mm bezkľúčové skľúčidlo, celokovová pravouhlá 1/4" šesťhranná skrutkovacia hlavica a celokovová vyosovacia 1/4" šesťhranná skrutkovacia hlavica
- 1/4" šesťhranná mechanika za armatúrou skľúčidla podľa potreby zmenšuje dĺžku vrtáka na 153 mm
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová planétová prevodovka s extrémnou odolnosťou
- LED svetlo na osvetlenie pracovnej plochy
- Flexibilný akumulátorový systém je kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 BDDXKIT-202C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 -1500
Kapacita skľučovadla (mm)	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	25
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Max. moment (Nm)	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	Vymeniteľné FIXTEC skľúčidlo, presunutý (mimoosový) nástavec, pravouhlá hlava, spona na opasok, 25 mm PZ2 bit
Dodává sa	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933447836
EAN kód	4002395006601

M12 BPD | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM

M12

- MILWAUKEE® vysokovýkonný kompaktný vŕtací skrutkovač s príklepom s dĺžkou len 190 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- 10 mm kovové skľúčidlo pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	22	22	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	10	10	10
Max. počet príklepov (pr./min)	22,500	22,500	22,500
Max. moment (Nm)	30	30	38
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441950	4933441940	4933441935
EAN kód	4002395002702	4002395002641	4002395002672

M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M12

- Vysokovýkonný kompaktný vŕtací skrutkovač s dĺžkou len 187 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- 10 mm kovové skľúčidlo pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	22	22	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. moment (Nm)	30	30	38
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441930	4933441915	4933441925
EAN kód	4002395002658	4002395002627	4002395002634

C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ

M12

- Celokovová Heavy Duty prevodovka s dlhou životnosťou a maximálnym kr. momentom
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Variabilná rýchlosť- kovový spínač- pre lepšiu kontrolu počas práce
- 10 mm skľúčidlo pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva
- Štíhle softgripové madlo
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita skľúčidla (mm)	10	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	22	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10
Max. moment (Nm)	12	12
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933416900	4933441215
EAN kód	4002395237678	4002395001248

M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 2-RÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ

M12 FUEL

- MILWAUKEE® design a výroba bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť, až 2x vyšší výkon a až 2x dlhšiu dobu prevádzky
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor a jednoznačne zvyšuje výkon nástroja pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- 1/4" šesťhranné upínanie pre rýchlu výmenu bitov
- Ukazovateľ stavu nabitia
- LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 CD-0
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1700
Upínanie náradia	1/4" Hex
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	25
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Max. moment (Nm)	37
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933440450
EAN kód	4002395000968

M12 BD | M12™ KOMPAKTNÝ SKRUTKOVAČ

M12

- Vysokovýkonný kompaktný skrutkovač od MILWAUKEE® s dĺžkou len 175 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- 1/4" Hex upínanie pre jednoduchú výmenu bitov s jednou rukou
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkýmiMILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BD-0	M12 BD-202C
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	22	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10	10
Skrutky do dreva (mm)	6	6
Max. moment (Nm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441910	4933441900
EAN kód	4002395002566	4002395002559

M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÝ JEDNORÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ

M12

- Vysokovýkonný kompaktný skrutkovač od Milwaukee® s dĺžkou len 169 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- Kovové planétové prevody pre vynimočnú odolnosť, max. moment až do 20 Nm
- 1/4" Hex upínanie pre jednoduchú výmenu bitov s jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- 15 stupňové nastavenie momentu a plus jeden stupeň na vŕtanie pre maximálnu flexibilitu
- Štíhla softgripová rukoväť
- LED svetlo na osvetlenie pracovnej plochy
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkýmiMILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BSD-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	16
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Upínanie náradia	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447135
EAN kód	4002395006021

M12 FID | M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, s vyššou rýchlosťou a s kompaktnejšími rozmermi 130 mm
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Systém DRIVE CONTROL vytvorený spoločnosťou Milwaukee, umožňuje užívateľom maximalizovať možnosti rôznych využití, vďaka zmene nastavení rýchlosti ako aj krútiaceho momentu na 3 úrovniach, a tiež vďaka samoskrutkovaciemu režimu
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou vykonania, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kontrola jednotlivých článkov akumulátora zlepšuje čas práce náradia a zaručuje dlhšiu životnosť akumulátora
- Držiak na bity 1/4" umožňuje rýchlo a jednoducho vymieňať nadstavce
- Integrovaný ukazovateľ stavu nabitia a LED osvetlenie
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FID-0	M12 FID-202X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Počet úderov (ú./min)	0 - 4000	0 - 4000
Max. moment (Nm)	147	147
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459822	4933459823
EAN kód	4058546029944	4058546029951

M12 FQID | M12 FUEL™ SURGE™ ¼″ HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

SURGE HYDRAULIC DRIVER | M12 FUEL

- M12 FUEL™ SURGE™ rázový skrutkovač ¼″ Hex je najtichší 12V rázový uťahovák na trhu, ktorý pri práci s drevom generuje iba 76 dB (A)
- Hydraulický pohonný systém FLUID-DRIVE™ znižuje otieranie kovu o kov vo vnútri náradia a zaisťuje tichšiu prevádzku, lepší výkon a dlhšiu životnosť v porovnaní so štandardným rázovým mechanizmom
- Individuálne nastavenie DRIVE CONTROL umožňuje užívateľovi zvoliť správnu rýchlosť a krútiaci moment v závislosti od úlohy
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje konštantný výkon 0 - 3 200 otáčok za minútu, čo umožňuje upevňovať skrutky rýchlejšie
- REDLINK PLUS™ inteligentný elektronický systém chráni náradie i akumulátor pred preťažením a jednoznačne zvyšuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Upínanie ¼″ HEX umožňuje rýchlu výmenu bitov
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™



	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Upínanie náradia	¼″ Hex	¼″ Hex
Počet úderov (ú./min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Max. moment (Nm)	50	50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464972	4933464973
EAN kód	4058546229177	4058546229184

M12 BID | M12™ KOMPAKTNÝ ¼″ HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12

- Vysokovýkonný kompaktný rázový uťahovák od Milwaukee® s dĺžkou len 165 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Heavy duty celokovová prevodovka pre extrémnu trvanlivosť a maximálny moment
- ¼″ Hex upínanie pre rýchlu výmenu bitov
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BID-0	M12 BID-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Upínanie náradia	¼″ Hex	¼″ Hex
Max. moment (Nm)	112	112
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441955	4933441960
EAN kód	4002395002689	4002395002696

M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12

- Kompaktný pravouhlý rázový uťahovák meria 287 mm na dĺžku a je ideálny pre prácu v stiesnených priestoroch
- REDLINK™ elektronika chráni nástroj proti preťaženiu a zabezpečuje najlepšiu životnosť vo svojej triede
- Celokovové prevodovky a ozubené kolesá pre vynikajúcu trvanlivosť a maximálny krútiaci moment 68 Nm
- Kompaktná konštrukcia hlavy s priemerom 35,6 mm
- Multi-dizajn rukoväte pre viac pozícií úchopu a maximálne pohodlie
- ¼″ Hex skľučovadlo pre rýchlu a jednoručnú výmenu bitov
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje prevádzkovú dobu nástroja a zaisťuje dlhodobú životnosť
- Indikátor nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 BRAID-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2425
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300
Upínanie náradia	¼″ Hex
Max. moment (Nm)	68
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451247
EAN kód	4002395167715

M12 FIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ ⅜″ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12 FUEL

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 339 Nm
- ⅜″ s bezpečnostným krúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkového kľúča
- Spoločnosťou MILWAUKEE® navrhnutý a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje sa menšou veľkosťou
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Lepší prístup v tesných priestoroch vďaka celkovej dĺžke iba 121,9 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimom automatického vypnutia ponúkajú používateľovi presné ovládanie
- LED osvetlenie pracovného priestoru
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínanie náradia	⅜″ štvorhran	⅜″ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339	339
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464612	4933464613
EAN kód	4058546225575	4058546225582

M12 FIWF12

M12 FUEL

M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ ½″ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 339 Nm
- ½″ s bezpečnostným krúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkového kľúča
- Spoločnosťou MILWAUKEE® navrhnutý a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje sa menšou veľkosťou
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Lepší prístup v tesných priestoroch vďaka celkovej dĺžke iba 124,5 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimom automatického vypnutia ponúkajú používateľovi presné ovládanie
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínanie náradia	½″ štvorhran	½″ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339	339
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464615	4933464616
EAN kód	4058546225605	4058546225612

½″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC (11 KUSOV), OBSAHUJE 9 X PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC, 1 X 150 MM PREDĹŽENIE. 1 X ¼″ ŠESŤHRANNÝ - ½″ SQ ADAPTÉR

Obj.č. **4932478290**



M12 FIW14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ ¼″ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12 FUEL

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 115 Nm
- Maximálny moment na uvoľnenie matice až 136 Nm
- ¼″ s bezpečnostnýmkrúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkového kľúča
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje sa menšou veľkosťou
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Lepší prístup v tesných priestoroch vďaka celkovej dĺžke iba 129,5 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimom automatického vypnutia ponúkajú používateľovi presné ovládanie
- LED osvetlenie pracovného priestoru
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FIW14-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1300/1900/3200/3200
Upínanie náradia	¼″ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1300/2000/4300
Max. moment (Nm)	136
Rozsah skrutiek	M12
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464611
EAN kód	4058546225568

M12 BIW12 | M12™ KOMPAKTNÝ ½″ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12

- Vysokovýkonný kompaktný rázový uťahovák od MILWAUKEE® s dĺžkou len 171 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová Heavy Duty prevodovka pre trvanlivosť a maximálny moment
- S upínaním nástroja ½″ s aretačným kolíkom pre univerzálne použitie
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2550	0 - 2550
Upínanie náradia	½″ štvorhran	½″ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3400	0 - 3400
Max. moment (Nm)	138	138
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933447134	4933447133
EAN kód	4002395006014	4002395006007

M12 BIW38 | M12™ KOMPAKTNÝ 3/8˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

M12

- Vysokovýkonný kompaktný rázový uťahovák od MILWAUKEE® s dĺžkou len 165 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová Heavy Duty prevodovka pre trvanlivosť a maximálny moment
- S upínaním nástroja 3/8˝ s univerzálnou objímkou
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BIW38-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2500
Upínanie náradia	3/8˝ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300
Max. moment (Nm)	135
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933441985
EAN kód	4002395002603

M12 FRAIWF38 | M12 FUEL™ 3/8˝ UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

M12 FUEL

- Poskytuje upevňovací uťahovací moment až 270 Nm a povoľovací moment 300 Nm pre matice
- Systém DRIVE CONTROL so 4 režimami obsahuje režim automatického vypnutia a režim odstránenia skrutky, ktorý zabraňuje nadmernému utiahnutiu a poskytuje väčšiu kontrolu po povolení skrutky
- Dlhý profil tela umožňuje lepší prístup do ťažko prístupných priestorov
- Iba 71 mm dizajn profilu hlavice umožňuje lepší prístup v stiesnených priestoroch
- 3/8 ˝ štvorhran s trecím krúžkom pre rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkových kľúčov
- Jasné LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Prémiové pogumovanie odoláva korozívnym materiálom a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FRAIWF38-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Upínanie náradia	3/8˝ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Max. moment (Nm)	270
Rozsah skrutiek	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471700
EAN kód	4058546295998

M12 BPRT

M12™ KOMPAKTNÉ NITOVACIE NÁRADIE

M12

- Až 325 kusov antikorových nitov 4,8 mm na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 2,0 Ah
- Vhodné pre všetky hliníkové, oceľové, antikorové a medené nity až do priemeru 4,8 mm
- Nainštaluje nit v jednom zdvihu vďaka dĺžke zdvihu 20,32 mm
- Prídržná koncovka pridržuje nit pri akejkoľvek orientácii
- Prístup k čeľustiam bez použitia iného náradia zaručuje ľahké čistenie Uloženie koncoviek v jednotke a nástroj na vytiahnutie zaručuje pohodlie používateľa
- Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora a LED svetlo zaručujú zvýšený komfort používateľa a osvetlenie pri práci v prostrediach s nedostatočným osvetlením
- Ergonomický dizajn s výškou 273 mm a šírkou 66,8 mm - dĺžka 165 mm bez zásobníka na tŕne
- Integrovaný háčik na opasok a očko na upevnenie šnúrky
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™
- Dodávané so 4 upínacími hrotmi



	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Tahová sila (N)	9000	9000
Max. počet nitov s M12 B2 bat.	325 x 4.8	325 x 4.8
Rozsah priemeru nitu (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Dĺžka zdvihu (mm)	20.32	20.32
Rozmery (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464404	4933464405
EAN kód	4058546223496	4058546223502

152 MM NÁSTAVEC PRE NITOVAČKU M12™

Obj.č.	48950100



M12 ONEFTR12

M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2˝ DIGITÁLNA RAČŇA

M12 FUEL

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Prvá digitálna račňa Milwaukee poskytuje až o 50% rýchlejšiu inštaláciu nahradí dva nástroje, račňu a momentový kľúč
- Poskytuje 16,9 - 203,4 Nm rozsahu krútiaceho momentu a presnosti v rozmedzí ± 2% pre uťahovacie prvky kritické pre krútiaci moment
- Rýchlejší a produktívnejší prenos krútiaceho momentu s ONE-KEY™ poskytuje dáta o dosiahnutom krútiacom momente a prispôsobiteľné informácie pre inšpektorov a majiteľa.
- Nastaviteľný uťahovací moment na ovládanie výstupného krútiaceho momentu nástroja cez motor, aby sa zabránilo prekročeniu krútiaceho momentu
- Štyri režimy merania (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) a 15 dostupných predvolieb
- Odolný dizajn, ktorý vydrží aj to najnáročnejšie prostredie na pracovisku
- Štyri indikátory oznamujú úroveň dosiahnutia krútiaceho momentu (zvukový, LED, LCD a vibračni)
- Šesť predprogramovaných jazykov vrátane angličtiny, španielčiny a francúzštiny
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 ONEFTR12-0C	M12 ONEFTR12-201C
Krútiaci moment (Nm)	16.9 - 203.4	16.9 - 203.4
Presnosť	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Upínanie náradia	1/2˝ štvorhran	1/2˝ štvorhran
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 100	0 - 100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464969	4933464970
EAN kód	4058546229146	4058546229153

1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC1 10 KS

Obj.č.	4932352861



M12 FRAIWF12 | M12 FUEL™ 1/2˝ UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

M12 FUEL

- Poskytuje upevňovací uťahovací moment až 270 Nm a povoľovací moment 300 Nm pre matice
- Systém DRIVE CONTROL so 4 režimami obsahuje režim automatického vypnutia a režim odstránenia skrutky, ktorý zabraňuje nadmernému utiahnutiu a poskytuje väčšiu kontrolu po povolení skrutky
- Dlhý profil tela umožňuje lepší prístup do ťažko prístupných priestorov a iba 71 mm dizajn profilu hlavice so štvorhranom umožňuje lepší prístup v stiesnených priestoroch
- 1/2˝ štvorhran s trecím krúžkom pre rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkových kľúčov
- Jasné LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Prémiové pogumovanie odoláva korozívnym materiálom a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FRAIWF12-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000
Upínanie náradia	1/2˝ štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0-1350/ 0-2700/ 0-3600
Max. moment (Nm)	270
Rozsah skrutiek	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471699
EAN kód	4058546295981

M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8˝ DIGITÁLNA RAČŇA

M12 FUEL

- Prvá digitálna račňa Milwaukee poskytuje až o 50% rýchlejšiu inštaláciu nahradí dva nástroje, račňu a momentový kľúč
- Poskytuje 13,6 - 135,6 Nm rozsahu krútiaceho momentu a presnosti v rozmedzí ± 2% pre uťahovacie prvky kritické pre krútiaci moment
- Rýchlejší a produktívnejší prenos krútiaceho momentu s ONE-KEY™ poskytuje dáta o dosiahnutom krútiacom momente a prispôsobiteľné informácie pre inšpektorov a majiteľa.
- Nastaviteľný uťahovací moment na ovládanie výstupného krútiaceho momentu náradia cez motor, aby sa zabránilo prekročeniu krútiacemu momentu
- Štyri režimy merania (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm)
- Odolný dizajn, ktorý vydrží aj to najnáročnejšie prostredia na pracovisku
- Štyri indikátory oznamujú úroveň dosiahnutia krútiaceho momentu (zvukový, LED, LCD a vibračný)
- Šesť predprogramovaných jazykov vrátane angličtiny, španielčiny a francúzštiny
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Krútiaci moment (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Presnosť	CW ±2 %, CCW ±3%	CW ±2 %, CCW ±3%
Upínanie náradia	3/8˝ štvorhran	3/8˝ štvorhran
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 100	0 - 100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)	2.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464966	4933464967
EAN kód	4058546229115	4058546229122

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU *RAČŇU* PRE PRÁCU

SPRÁVNY UHOL RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

MAXIMÁLNY PRÍSTUP S ULTIMÁTNOU KONTROLOU PRI ŤAŽKO DOSTUPNÝCH APLIKÁCIACH



M12 FUEL 270 Nm



M12 FRAIWF38-0
⅜″ štvorec

KOMPATKNÁ

PERFEKTNÁ KOMBINÁCIA VEĽKOSTI A VÝKONU, KTORÁ ZABEZPEČÍ VNIKNUTIE AJ DO ŤAŽKO DOSTUPNÝCH MIEST



M12 40 Nm



M12 IR-201B 1/4
¼″ štvorec

M12 47 Nm



M12 IR-201B 3/8
⅜″ štvorec

M12 FUEL 75 Nm



M12 FIR38-201B
⅜″ štvorec

M12 FUEL 81 Nm



M12 FIR12-0
½″ štvorec

ĎALEKÝ DOSAH

ÚZKA PROFILOVÁ HLAVA A PREDĹŽENÁ RUKOVÄŤ VÁM UMOŽNÍ DLHŠÍ DOSAH V ÚZKYCH PRIESTOROCH



M12 FUEL 82 mm predĺženie



M12 FIR14LR-0
¼″ štvorec

M12 FUEL 82 mm predĺženie



M12 FIR38LR-0
⅜″ štvorec

VYSOKO RÝCHLOSTNÉ

VÄČŠIA RÝCHLOSŤ POČAS INŠTALÁCIE ALEBO POČAS ODSTRAŇOVANIA HMOŽDÍN



M12 FUEL 0–450 rpm



M12 FHIR14-0
¼″ štvorec

M12 FUEL 0–450 rpm



M12 FHIR38-0
⅜″ štvorec

PRESNÉ NÁRADIE

ZVYŠUJE PRODUKTIVITU, PRESNOSŤ A FUNKČNOSŤ POUŽÍVATEĽOVI



M12 FUEL 16,9–203,4 Nm ONE-KEY



M12 ONEFTR12-201C
½″ štvorec

M12 FUEL 13,6–135,6 Nm ONE-KEY



M12 ONEFTR38-201C
⅜″ štvorec

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných nástrčných hlavíc

REDLITHIUM™

M12 FIR38LR | M12 FUEL™ ⅜″ RÁČŇA S PREDĹŽENOU HLAVOU

M12 FUEL

- S maximálnym krútiacim momentom až 75 Nm a otáčkami 200 za minútu je toto náradie ideálnym riešením pre automechanikov, údržbárov a profesionálne opravovne
- V priemysle vedúca technológia FUEL™ kombinuje zosilnený mechanizmus a plášť z liatej ocele a prináša väčšiu životnosť náradia pre profesionálnych užívateľov
- Predĺžená hlava s dĺžkou 82 mm umožňuje prácu aj na ťažko prístupných miestach
- Spúšťač s reguláciou rýchlosti poskytuje dokonalé ovládanie náradia
- Prémiové postranné pogumovanie chráni proti korózii a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor, zatiaľ čo ukazovateľ stavu nabitia zobrazuje zostávajúcu dobu prevádzky
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Dodáva sa s adaptérom ¼″
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FIR38LR-0
Upínanie náradia	⅜″ štvorhran
Max. moment (Nm)	75
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 200
Dĺžka (mm)	363
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471500
EAN kód	4058546293994

M12 FIR14LR | M12FUEL™ RAČŇA ¼″ S PREDĹŽENOU HLAVOU

M12 FUEL

- S maximálnym krútiacim momentom až 54 Nm a otáčkami 250 za minútu je toto náradie ideálnym riešením pre automechanikov, údržbárov a profesionálne opravovne
- V priemysle vedúca technológia FUEL™ kombinuje zosilnený mechanizmus a plášť z liatej ocele a prináša väčšiu životnosť náradia pre profesionálnych užívateľov
- Predĺžená hlava s dĺžkou 82 mm umožňuje prácu aj na ťažko prístupných miestach
- Kovový spínač s premenlivou rýchlosťou poskytuje maximálnu kontrolu nad náradím
- Prémiové postranné pogumovanie chráni proti korózii a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®
- Dodávané s adaptérom ⅜″



	M12 FIR14LR-0
Upínanie náradia	¼″ štvorhran
Max. moment (Nm)	54
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 250
Dĺžka (mm)	348
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471499
EAN kód	4058546293987

M12 FHIR14

M12 FUEL™ ¼″ VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA

M12 FUEL

- S maximálnym uťahovacím momentom až 47 Nm a rýchlosťou 450 ot/min ponúka toto náradie rýchlejšiu prácu a vyššiu produktivitu pre profesionálneho používateľa
- Konštrukcia hlavy s nízkym profilom 19 mm umožňuje používateľom lepší prístup v stiesnených priestoroch
- Kovová spúšť s variabilnou rýchlosťou poskytuje dokonalú kontrolu nad náradím
- Prémiová gumová výplň odoláva korozívnym materiálom a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- LED svetlo osvetľuje pracovnú oblasť, zatiaľ čo vstavaný palivomer zobrazuje zostávajúci čas prevádzky
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Špičková technológia FUEL™ v kombinácii s vystuženým mechanizmom a krytom strmeňa z liatej ocele poskytujú profesionálnemu používateľovi väčšiu odolnosť
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FHIR14-0
Upínanie náradia	¼″ štvorhran
Max. moment (Nm)	47
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 450
Dĺžka (mm)	272
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478171
EAN kód	4058546341046

¼″ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 21 KS

Obj.č. **4932352862**



M12 FHIR38 | M12 FUEL™ ⅜˝ VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA

M12 FUEL

- S maximálnym uťahovacím momentom až 47 Nm a rýchlosťou 450 ot/min ponúka toto náradie rýchlejšiu prácu a vyššiu produktivitu pre profesionálneho používateľa
- Konštrukcia hlavy s nízkym profilom 19 mm umožňuje používateľom lepší prístup v stiesnených priestoroch
- Kovová spúšť s variabilnou rýchlosťou poskytuje dokonalú kontrolu nad náradím
- Prémiová gumová výplň odoláva korozívnym materiálom a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- LED svetlo osvetľuje pracovnú oblasť, zatiaľ čo vstavaný palivomer zobrazuje zostávajúci čas prevádzky
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Špičková technológia FUEL™ v kombinácii s vystuženým mechanizmom a krytom strmeňa z liatej ocele poskytujú profesionálnemu používateľovi väčšiu odolnosť
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FHIR38-0
Upínanie náradia	⅜˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	47
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 450
Dĺžka (mm)	272
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478172
EAN kód	4058546341053

M12 FIR12 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ ½˝ SKRUTKOVAČ

M12 FUEL

- Vďaka maximálnemu krútiacemu momentu 81 Nm a 175 ot/min. náradie je ideálne na vykonávanie spojovacích prác pri opravovaní vozidiel, údržbe, ako aj pri všetkých opravách
- Plochý profil hlavy umožňuje ľahší prístup k ťažko dostupným miestam
- Technológia FUEL™, vedúca vo svojom odvetví, v spojení so spevneným mechanizmom a plášťom vyrobeným z kovového odliatku, zaručujú väčšiu odolnosť náradia pri profesionálnom používaní
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kovová spúšť regulujúca rýchlosť zaručuje najlepšiu kontrolu náradia
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort
- LED lampa osvetľujúca miesto práce a integrovaný ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- V súprave s adaptérom ⅜˝
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FIR12-0
Upínanie náradia	½˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	81
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 175
Dĺžka (mm)	290
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459800
EAN kód	4058546029722

M12 FIR38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ ⅜˝ UŤAHOVÁK

M12 FUEL

- Vďaka maximálnemu krútiacemu momentu 75 Nm a 200 ot/min. náradie je ideálne na vykonávanie spojovacích prác pri opravovaní vozidiel, údržbe, ako aj pri všetkých opravách
- Nízky profil hlavy umožňuje ľahší prístup k ťažko dostupným miestam
- Technológia FUEL™, vedúca vo svojom odvetví, v spojení so spevneným mechanizmom a plášťom vyrobeným z kovového odliatku, zaručujú väčšiu odolnosť náradia pri profesionálnom používaní
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kovová spúšť regulujúca rýchlosť zaručuje najlepšiu kontrolu náradia
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort
- LED lampa osvetľujúca miesto práce a integrovaný ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- V súprave s adaptérom ¼˝
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Upínanie náradia	⅜˝ štvorhran	⅜˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	75	75
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 200	0 - 200
Dĺžka (mm)	281	281
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933459797	4933459798
EAN kód	4058546029692	4058546029708

M12 IR | M12™ KOMPAKTNÝ RAČŇOVÝ UŤAHOVÁK

M12

- Vynikajúci pomer sily a rýchosti, 47 Nm moment a 250 otáčok/min
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Zosilnený plášť – poskytuje vysokú trvanlivosť podobnú oceľovým vzduchovým uťahovákom
- Kompaktný dizajn - ideálny pre prácu v úzkych a v malých motorových priestoroch
- Variabilná rýchlosť- kovový spínač- pre lepšiu kontrolu počas práce
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Upínanie náradia	¼˝ štvorhran	⅜˝ štvorhran
Max. moment (Nm)	40	47
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Dĺžka (mm)	274	274
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)
Dodává sa	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441725	4933441720
EAN kód	4002395002030	4002395002023

M12 GG | M12™ KOMPAKTNÁ MAZACIA PIŠTOĽ

M12

- Výkonný 12 V motor poskytuje max. tlak viac ako 562 bar
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Najlepšia doba prevádzky vo svojej triede - vytláčanie 7 kartúš za jedno nabitie
- Vynimočná vyváženosť a ergonómia - dĺžka iba 355 mm, hmotnosť len 3,2 kg
- Vypúšťací ventil vzduchu - naplnenie mechanizmu pre rýchly prietok
- Uloženie hadice na tele a držiak na popruh - pre komfortné použitie a menej odstávok
- Tri spôsoby plnenia, z veľkého balenia, kartridže a vysatím
- Kapacita mazivá 400 ml v kartridži, 473 ml z veľkého balenia
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Štandardné vybavenie: vysokotlaková ohybná hadička 914 x 14,4 mm s pružným krytom, mazivové tiahlo



	M12 GG-0	M12 GG-401B
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933440435	4933441675
EAN kód	4002395000951	4002395001903

M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 600 ML PUZDROM

M12

- Sila až 1780 N
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách aj v chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducému odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Max. výtlačná sila (N)	1780	1780
Nastavenie rýchlosti	6	6
Štandardné vybavenie	600 ml hl. puzdro	600 ml hliníkové púzdro
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441786	4933441670
EAN kód	4002395002283	4002395001897

M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 400 ML PUZDROM

M12

- Sila až 1780 N
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách aj v chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducému odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartuše
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Max. výtlačná sila (N)	1780	1780
Nastavenie rýchlosti	6	6
Štandardné vybavenie	400 ml hl. puzdro	400 ml hliníkové púzdro
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441780	4933441665
EAN kód	4002395002276	4002395001880

M12 PCG/310 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 310 ML PUZDROM

M12

- Sila až 1780 N
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách aj v chladných teplotách
- Anti-odkvapkávacia funkcia zabraňuje nežiaducému odkvapkávaniu
- Regulácia vytláčania so 6 rýchlosťami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytláčanie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartuše
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Max. výtlačná sila (N)	1780	1780
Nastavenie rýchlosti	6	6
Štandardné vybavenie	310 ml púzdro	310 ml púzdro
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	bez kufra	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933441783	4933441655
EAN kód	4002395002269	4002395001866

M12 BI | M12™ KOMPAKTNÝ KOMPRESOR

- Kompaktná ľahká konštrukcia na rýchle hustenie pneumatík osobných automobilov, ľahkých nákladných automobilov a kompaktných strojov
- Vysoko efektívny motor a čerpadlo
- Antivibračný stojan s celogumovými pätkami bráni pohybu pri hustení
- Technológia automatického vypnutia nahustí pneumatiku na tlak dopredu nastavený používateľom, čo zaručuje vysokú presnosť
- Osvetlený LCD displej s digitálnym ukazovateľom tlaku a indikátorom zostávajúcej kapacity akumulátora
- Uloženie dýzy a hadice, jednoduché uloženie hadice s dĺžkou 66 cm a príslušenstva, s mosadzným skĺučovadlom Schrader
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť (predáva sa samostatne)
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™
- Dodávka zahŕňa ihlu na nafukovanie lôpt, nafukovaciu dýzu a skĺučovadlo Schrader



	M12 BI-0
Dĺžka hadice (mm)	660
Max. prevádzkový tlak (bar/PSI)	8.27 / 120
Prietokové množstvo vzduchu (l/min)	24.9
Pracovný cyklus	doba prevádzky 10 min, potom 10 minut vychladnúť
Presnosť meradla [%]	±3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464124
EAN kód	4058546220693

M12 SI | M12™ KOMPAKTNÁ SPÁJKOVAČKA

- Rýchle nahrievanie, pripravené na použitie za 20-30 sekúnd
- Blokáda hlavy v 3 polohách na používanie v rôznych smeroch: 0°, 45°, 90°
- Výmena koncoviek bez použitia nástrojov
- Dvojfarebná LED kontrolka signalizuje: bliká nazeleno – spájkovačka sa nahrieva, svieti nazeleno – spájkovačka je pripravená na používanie, svieti načerveno – náradie je vypnuté, ale koncovka je stále horúca, keď koncovka vychladne, kontrolka zhasne
- Kontrola teploty umožňuje udržiavať náležitú teplotu počas celého spájkovania pri ťažkej práci
- Jasnejšia LED osvetlenie pre lepšiu viditeľnosť počas spájkovania
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 SI-0	M12 SI-201C
Výkon ohrievača (W)	90	90
Tepelný rozsah (°C)	400	400
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)	0.50 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459760	4933459761
EAN kód	4058546029326	4058546029333

M12 FTB | NÍZKOOTÁČKOVÝ TLMIČ PNEUMATÍK M12 FUEL™

- Nízkootáčková leštička pneumatík M12 FUEL™ má volič režimu dvoch rýchlostí pre vystružovanie (1800 ot/min) a leštenie (3000 ot/min)
- Optimálne nastavenia otáčok, aby sa zabránilo spáleniu alebo poškodeniu pneumatiky
- Pneumatický výkon s bezdrôtovým pohodlím pre lepšiu dostupnosť a manévrovateľnosť v stiesnených priestoroch
- Trvalý výkon bez uviaznutia
- Dokáže dokončiť približne 10 opráv pneumatík na jediné nabitie batérie M12 B2
- Spúšť s variabilnou rýchlosťou poskytuje výnimočnú kontrolu nad náradím
- Blokovanie spúšte predlžuje životnosť náradia a batérie
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 FTB-0
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0-1200
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0-2500
Max. priemer príslušenstva na vŕtanie [mm]	9.5
Max. priemer leštiaceho príslušenstva [mm]	80
Upínanie náradia	7/16˝ Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472215
EAN kód	4058546326111



C12 RT | M12™ KOMPAKTNÉ MIKRONÁRADIE

- Univerzálne akumulátorové riešenie pre rezanie a odstraňovanie
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Variabilná rýchlosť (5000 – 32000 ot./min)
- Klieština 3,2 mm je vhodná pre bežné príslušenstvo na trhu
- Aretácia vretena umožňuje jednoduchú výmenu príslušenstva
- Vynikajúca ergonómia a ľahké ovládanie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 RT-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000 - 32,000
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	3.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933427183
EAN kód	4002395239030

M12 FCOT

M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ UNIVERZÁLNA OKRUŽNÁ PÍLA

- Rýchle a presné rezanie, až 20 000 ot/min
- Ergonomický dizajn pre lepšiu kontrolu a jednoručné rezanie. Hmotnosť iba 1,1 kg a dĺžka 226 mm
- Všestranné možnosti rezania a výber kvalitných kotúčov (rozbrusovací kotúč na kovy, karbidový univerzálny kotúč a kotúč na porcelánové obklady)
- Veľmi všestranné riešenie na rezanie ocele, antikorovej ocele, neželezných materiálov, sadrokartónu, vláknitého cementu, plastu a obkladov
- Ľahko nastaviteľný ochranný kryt a unikátne riešenie pre smer otáčania kotúča dopredu alebo dozadu, aby prach smeroval preč od používateľa pri rôznych pozíciách rezania
- Rýchlo nastaviteľný ochranný kryt s možnosťou nastavenia hĺbky
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®
- 76 mm kotúč umožňuje hĺbku rezu až 16,3 mm



	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	20,000	20,000
Max. hĺbka rezania (mm)	16.3	16.3
Priemer kotúča (mm)	76	76
Priemer hriadeľa (mm)	10	10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464618	4933464619
EAN kód	4058546225636	4058546225643

KOTÚČ NA REZANIE KOVOV Ø76 MM

Obj.č.	4932464717



M12 FBS64 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA S REZNOU KAPACITOU 64 MM

- Prvá 12 V pásová píla s reznou kapacitou 64 mm na trhu
- Kompaktný ľahký dizajn, najmä na rezanie vo výške jednou rukou v existujúcich inštaláciách a v stiesnených priestoroch
- Spúšť s plynulou reguláciou rýchlosti pre rýchle a ľahké nastavenie rýchlosti
- Integrovaný kryt listu chráni používateľa pred zranením tým, že bráni prístupu k listu - montáž a demontáž bez použitia náradia behom niekoľkých sekúnd
- Blokovací mechanizmus listu bez použitia nástrojov na rýchlu a ľahkú výmenu listu
- Dvojčinná spúšť, ktorá bráni náhodnému stlačeniu spúšte
- Uzamykateľná nastaviteľná pätka
- Masívny kovový hák na krokvy pre ľahké skladovanie na pracovisku
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-174	0-174
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	64	64
Dĺžka pílového plátku (mm)	776,3	776,3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478440	4933478441
EAN kód	4058546346317	4058546346324

M12 BS | M12™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA

- Kompaktný design s ľahkou váhou pre rezanie jednou rukou, nad hlavou, v existujúcich inštaláciách a úzkych priestoroch
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor, najlepší systém odolnosti
- Všestrannosť – reže množstvo materiálov: oceľ, nerez, meď, plast, hliník
- Chladné rezanie - bez iskier
- Čistý rez - vyvážená rukoväť kombinovaná s 8 - veľkými ložiskami podporované vedenie pílového pásu zabezpečujú najlepšiu kvalitu rezu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Štandardné vybavenie: 1 x pílový pás 18 Tpi



	M12 BS-0	M12 BS-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 85	0 - 85
Max. kapacita rezania (mm)	41 x 41	41 x 41
Dĺžka pílového plátku (mm)	687.57	687.57
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	3.2 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933431310	4933441805
EAN kód	4002395242092	4002395002344

M12 FDGS | M12 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA

- Prvá akumulátorová priama brúska, ktorá poskytuje viac výkonu ako pneumatické modely
- Najlepšia veľkosť vo svojej triede (262 mm dlhá), ktorá pomáha dosiahnuť na úzkych miestach, a ponúka väčšiu mobilitu a prístup
- Má 3-stupňovú reguláciu rýchlosti a citlivý spínač s premenlivou rýchlosťou, čo umožňuje vynikajúcu kontrolu
- Pre použitie s kotúčmi do Ø 50 mm
- Dodáva sa s objímkami 6 a 8 mm
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6/ 8	6/ 8
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.94 (M12 B4)	0.94 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933471435	4933471436
EAN kód	4058546290634	4058546290641

M12 FDGA | M12 FUEL™ PRAVOUHLÁ BRÚSKA

- Prvá akumulátorová pravouhlá brúska, ktorá poskytuje viac výkonu ako pneumatické modely
- Najlepší rozmer vo svojej triede (dĺžka len 119 mm) pomáha dostať sa do stiesnených miest a ponúka väčšiu mobilitu a prístup
- Má 4-stupňovú reguláciu rýchlosti a citlivý spúšťač s premenlivou rýchlosťou, ktorý umožňuje vynikajúcu kontrolu
- Na použitie s kotúčmi do Ø 50 mm
- Dodáva sa s objímkami 6 a 8 mm
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6/ 8	6/ 8
Priemer kotúča (mm)	50	50
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500	0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 20,000/ 0 - 24,500
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B4)	1.0 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933471438	4933471439
EAN kód	4058546290665	4058546290672

M12 BPS | M12™ KOMPAKTNÁ LEŠTIČKA/BRÚSKA

- Variabilný výber dvoch rýchlostí (0-2800 / 0-8300 ot./min) na leštenie i brúsenie
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Veľkokapacitný rozmer leštiacej špongie (až 76 mm) a brúsneho kotúča (až 50 mm) umožňuje rýchle dokončenie práce
- Dlhá výdrž akumulátora umožňuje časté plnenie úloh na jedno nabitie
- Kompaktný dizajn s rozmerom len 130 mm umožňuje prístup aj na ťažko dostupné plochy
- Uzáver hriadeľa umožňuje rýchlu výmenu príslušenstva bez použitia nástrojov
- Oddeliteľná 2-polohová bočná rukoväť
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 2800	0 - 2800
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 8300	0 - 8300
Priemer kotúča (mm)	76	76
Rozmer závitu up. vretena	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933447791	4933447799
EAN kód	4002395006557	4002395006564

M12 FMT | M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ ponúka vysokú rýchlosť rezania bežných materiálov bez toho, aby spomaľoval alebo uviazol v tvrdom dreve
- Je nastaviteľný na 10 000 až 20 000 ot/min, čo umožňuje používateľovi dokonalý rez bez ohľadu na materiál
- Má najnižšie vibrácie vo svojej triede, 4,56 m/s², a produktivitu dosahuje vďaka výkonu a bezpečnosti
- 1,8° uhol oscilácie doľava/doprava umožňuje rýchlejšie rezy
- Schopnosť vykonať až 59 rezov do duba na jedno nabitie akumulátora 2,0 Ah
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša vyspelú digitálnu ochranu náradia aj akumulátora pred preťažením a jedinečne zdokonaľuje výkon náradia pri zaťažení
- Výmena listu FIXTEC™ bez použitia náradia s univerzálnym adaptérom na výmenu listu, ktorý je vhodný pre všetky hlavné konkurenčné nástroje
- LED pracovné svetlo osvetľuje líniu rezu aj za zlých svetelných podmienok
- Dodáva sa s adaptérom, ponorným rezným kotúčom OSC 112, brúsnou podložkou, 5x brúsnymi listami a chráničom proti prachu DEK26, ktorý sa dá používať pri brúsení



	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	1.8	1.8
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M18 B2)	1.6 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933472238	4933472239
EAN kód	4058546326340	4058546326357

C12 MT | M12™ KOMPAKTNÉ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Univerzálne akumulátorové riešenie pre rezanie a brúsenie
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Variabilná rýchlosť (5000 – 20000 ot./min), oscilačný pohyb o 1,5° umožňuje rýchlu aplikáciu do materiálov, ako kov, drevo a plast
- Možnosť používať príslušenstvo konkurenčného náradia
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Štandardné vybavenie: 1 x adaptér, 1 x vzrezávací kotúč OSC 112, 1 x brúsna podložka, 5 x brúsny papier



	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	1.5	1.5	1.5
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.2 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933427180	4933441710	4933441705
EAN kód	4002395239276	4002395002009	4002395001989

M12 CCS44 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ OKRUŽNÁ PÍLA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 2x dlhšiu životnosť motora a až 2-krát viac rezov na jedno nabitie
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika- ochranná elektronika proti preťaženiu v náradí a akumulátore
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Kapacita úkosu: 50°
- Odolná horčíková konštrukcia horného a dolného vedenia kotúča pre trvanlivosť a odolnosť proti nárazom
- Magnéziová základňa redukuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Zabudovaný odfukovač prachu pre čistú reznú líniu
- LED svetlo osvetľuje reznú líniu
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C	M12 CCS44-602X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3600	3600	3600
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	44	44	44
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	33	33	33
Priemer kotúča (mm)	140	140	140
Priemer hriadeľa (mm)	20	20	20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B6)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448225	4933448235	4933451512
EAN kód	4002395262809	4002395262816	4002395162208

M12 CHZ | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ SKRACOVACIA PÍLA HACKZALL™

- MILWAUKEE® design a výroba bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 6x dlhšiu životnosť motora a až o 70% rýchlejšie rezanie pri rôznych aplikáciach
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika zabezpečuje najmodernejšiu digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, unikátne zlepšuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje dobu prevádzky náradia a zabezpečuje jej trvanlivosť
- MILWAUKEE® patentovaná FIXTEC™ svorka pre rýchlu a jednoduchú výmenu pílového listu
- Vyvažovací mechanizmus znižuje vibrácie na 6,5 m/s², čo znižuje únavu obslužného pracovníka a umožňuje mu bezpečne pracovať počas dlhších intervalov
- Utesnená prevodovka zabraňuje, aby do obalu vnikla voda a úlomky
- LED svetlo osvetľuje reznú líniu aj v tmavých priestoroch
- Kompaktný dizajn a nízka hmotnosť umožňuje používateľom použitie aj na neprístupných plochách



	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C	M12 CHZ-602X
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	15.9	15.9	15.9
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B4)	1.6 (M12 B6)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933446960	4933446950	4933451511
EAN kód	4002395005727	4002395005710	4002395161591

C12 HZ | M12™ HACKZALL™ PÍLA NA KOV

M12

- Vysokovýkonná kompaktná skracovacia píla HACKZALL™ od MILWAUKEE® s dĺžkou 280 mm je ideálna pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- MILWAUKEE® FIXTEC™ pre rýchlu a jednoduchú výmenu pílového listu
- Nízke vibrácie, 10,5 m/s²
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	13	13
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933411925	4933441195
EAN kód	4002395236367	4002395001200

M12 JS | M12™ KOMPAKTNÁ PRIAMOČIARA PÍLA

M12

- Nová konštrukcia- kombinuje možnosti uchytenia zvrchu aj za telo píly, lepšia kontrola rezania a stabilita
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Variabilné nastavenie rýchlosti - pre lepšiu kontrolu a flexibilitu
- Jemný rez – min. vibrácie počas rezania zaisťujú vyrovnaný výkon
- Presné vedenie pílového listu – odolná vodiaca kladka zabraňuje odchýlke pílového listu
- Línia rezu – kompaktné vedenie zabezpečuje kontrolu línie rezu
- Beznástrojové nastavenie naklonenia píly – rýchle a jednoduché nastavenie úkosu až do 45° bez nástroja
- QUIK-LOK™ T-zverák - výmena píl. listu a príslušenstva bez nástroja
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Kĺzna doska na ochranu povrchov pred poškriabaním – je súčasťou štandardného vybavenia



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800
Dĺžka zdvihu (mm)	19	19
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B4)	2.1 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933431305	4933441700
EAN kód	4002395242085	4002395001965

M12 BST | M12™ KOMPAKTNÁ SPONKOVAČKA

M12

- Prelomový výkon obmedzuje únavu používateľa tým, že eliminuje opakovaný pohyb ručných nástrojov
- Nová technológia Fire Technology skracuje čas potrebný na vbíjanie ďalších spôn
- Nastavenie rýchleho alebo sekvenčného chodu nastreľovania
- Nenahraditelný výkon do 2000 spôn na jednom 2.0 Ah akumulátore
- Spony T50 od 6 do 14 mm
- Automaticky vypínač DRY-FIRE chráni zariadenie pred prácou s prázdnym zásobníkom
- Vďaka kompaktným rozmerom sa dá používať aj v ťažko dostupných miestach
- Integrovaný hák na zavesovanie náradia
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BST-0	M12 BST-202X
Veľkosť spôn	T50	T50
Pás nastreľovacích spôn - Šírka (mm)	10.6	10.6
Pás nastreľovacích spôn - Dĺžka (mm)	6 - 14	6 - 14
Kapacita zásobníka	89	89
Počet ciklov (min)	140	140
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	1.6 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459634	4933459635
EAN kód	4058546028060	4058546028077

C12 PN | M12™ KOMPAKTNÝ ZATĽKAČ KLINCOV

M12

- Profesionálny výkon – náradie účinne zatlčie 100 mm klinec za menej ako 3 sekundy
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Vynikajúca ergonómia – rukoväť poskytuje vynikajúce uchytenie v dlani
- Zmestí sa aj do úzkych priestorov
- Zvýšená doba prevádzky - zatlčie až 100 x 90 mm klincov na jedno nabitie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 PN-0
Max. počet príklepov (pr./min)	2700
Max. rozmer klinca (mm)	90
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.9
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933427182
EAN kód	4002395239238

M12 AUN | UNIVERZÁLNA TRYSKA M12™ AIR-TIP™

M12

- Výkonná tryska M12™ je skvelým príslušenstvom, ktoré je navrhnuté na čistenie nečistôt na pracovisku na kobercoch s krátkymi a strednými vláknami
- Univerzálny adaptér je vhodný pre všetky akumulátorové vysávače MILWAUKEE® M12™ a M18™ a väčšinu bežných veľkostí hadíc (Ø 31,8 mm, 47,6 mm a 63,5 mm)
- Výkonná kefa M12™ so šírkou čistenia 152 mm poskytuje lepšie čistenie ako štandardné trysky bez pohonu
- Zakrivený panel podlahového náradia M12™ sa otáča, čo umožňuje ľahký pohyb tam a späť a prináša príjemnejšie používateľské skúsenosti
- Výmena valca je možná aj bez použitia nástrojov, čo uľahčuje riešenie problémov
- Osvetľovacia LED lišta na prednej strane zariadenia osvetľuje dráhu čistenia pre lepšiu viditeľnosť
- Je kompatibilná s komerčným príslušenstvom pre vysávače AIR-TIP™
- Prémiový 4-pólový uhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK™ prinášajú potrebný výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M12 AUN-0
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Obj.č.	4932479461
EAN kód	4058546372552

M12 FVCL | M12 FUEL™ VYSAVAČ PRE MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVANIE

M12 FUEL

- Výkonný motor M12 FUEL™ s maximálnym prietokom vzduchu 1275 l/min. a tlakom 105 mbar ponúka výkon 18 V pre mokré aj suché čistenie
- Akumulátor 6,0 Ah umožňuje dobu prevádzky vysávača 14 minút na vysokom nastavení a 26 minút na nízkom nastavení, vďaka čomu je tento kompaktný vysávač ideálny pre potreby rýchleho čistenia za mokra/sucha
- Vysoko efektívny HEPA filter zachytí 99,97 % častíc vo vzduchu až do 0,3 mikrónu
- Vnútorné uloženie príslušenstva a hadice umožňuje prenášanie všetkých prídavných zariadení spolu s náradím, aby sa zabránilo strate vybavenia
- Konektor elektrického náradia DEK 26 umožňuje efektívne vysávanie prachu z elektrického náradia
- Skladací dizajn skrinky na náradie pre väčšiu prenosnosť a jednoduchšie skladovanie
- Súčasťou balenia je závesná doska na stenu pre lepšie možnosti skladovania
- Vstavané dúchadlo na odstraňovanie odpadu z pracovnej oblasti
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša vyspelú digitálnu ochranu náradia aj akumulátora pred preťažením a jedinečne zdokonaľuje výkon náradia pri zaťažení



	M12 FVCL-0
Tvrdá kapacita (l)	5.7
Tekutá kapacita (l)	6.1
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	0.5
Max. vákuum (mbar)	105
Prietok vzduchu (l/min)	1275
Typ filtra	HEPA
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478186
EAN kód	4058546341190

M12 HV | M12™ KOMPAKTNÝ TYČOVÝ VYSÁVAČ

M12

- Špičkový sací výkon na odsávanie čiastočiek dreva, kovu a iných materiálov
- Priehľadný priezor umožňuje používateľovi sledovať hromadenie nečistôt
- Uzamykateľný spínač zmierňuje únavu obsluhy pri dlhodobom používaní
- Univerzálne príslušenstvo pre malé alebo veľké plochy čistenia
- Kompaktný dizajn zjednodušuje čistenie v stiesnených priestoroch
- Bezpečná zámka kanistra chráni pred neželaným vysypaním
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 HV-0
Prietok vzduchu (l/min)	934
Rýchlosť prúdenia vzduchu [m za h]	56
Max. vákuum (mbar)	31.1
Tvrdá kapacita (l)	0.6
Priemer hadice (mm)	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933448390
EAN kód	4002395262908

M12 BBL | FUKÁR M12™

M12

- Výkonný motor dokáže generovať až 4.81m³/min objemu vzduchu pri rýchlosti 177 km/h pre vyčistenie pracoviska
- Ľahké, kompaktné telo - odstraňuje špinu a nečistoty z úzkych miest
- Perfektná kontrola výkonu pomocou 2-stupňovej nastaviteľnej spúšte
- Balenie zahŕňa všestranné nadstavce, ako je predĺženie trysky (25,5 cm) a špičková trubica pre presné práce
- Odnímateľná tryska pre ľahké a pohodlné skladovanie
- Axiálny dizajn ventilátora
- Flexibilný akumulátorový systém: je kompatibilný so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BBL-0
Objem vzduchu 1 [m³ za minútu]	0 - 3.5
Tok zračnega volumna 2 (m³ za minútu)	0 - 4.9
Rýchlosť prúdu vzduchu 1 (km/h)	0 - 128
Rýchlosť prúdu vzduchu 2 (km/h)	0 - 177
Dĺžka bez trysky (mm)	380
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472214
EAN kód	4058546326104

M12 AF | VENTILÁTOR M12™

M12

- Tri nastavenia rýchlosti pre optimálne prúdenie vzduchu až do 12,4 m^3 za minútu
- Vysokoúčinný 150 mm priemer lopatiek generuje maximálnu rýchlosť prúdenia vzduchu 600 m/min
- Otáčanie hlavy o 360° umožňuje neobmedzený smer prúdenia vzduchu
- Neobmedzené možnosti zavesenia a montáže vďaka integrovaným magnetom, otvorom na zavesenie, háčikom a otvorom na zavesenie
- Dvojhodinová doba prevádzky na tretí stupeň s akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Ľahký a kompaktný dizajn pre jednoduché manévrovanie v stiesnených priestoroch
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M12 AF-0
Objem vzduchu 1 [m^3 za minútu]	12.4
Objemový prietok vzduchu 2 (m^3 za minútu)	8.5
Objem vzduchu 3 [m^3/min]	6.2
Rýchlosť prúdenia vzduchu [m za min.]	680/ 450/ 300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478228
EAN kód	4058546344054

M12 RCDAB+ | M12™ RÁDIO / NABÍJAČKA DAB+

M12

- Špičkový reproduktor a vysokofrekvenčný výškový reproduktor poskytujú vysokú kvalitu zvuku
- Tuner DAB + a AM/FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť príjmu, čistotu signálu a ďalšie informácie, ako napríklad: skladba, interpret a presný čas
- Digitálny prijímač Bluetooth®: Prehráva hudbu až do vzdialenosti 30 m od vášho smartfónu, počítača alebo tabletu
- Vstavaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akéhokoľvek akumulátora M12™ alebo elektrických zariadení cez port USB
- IP54 v režime akumulátora - vďaka čomu je rádio odolné voči prachu a striekajúcej vode
- Univerzálna na striedavý/jednosmerný prúd: Napájanie z akumulátora MILWAUKEE® M12™ alebo zo sieťovej zástrčky



	M12 RCDAB+-0
Rozsah ladenia AM (kHz)	522 - 1620
Rozsah ladenia FM (MHz)	87.5 - 108
Rozsah ladenia DAB (MHz)	174 - 240
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472114
EAN kód	4058546325107

M12 JSSP | M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR

M12

- Bluetooth® reproduktor určený na pracovisko s vyspelými technológiami
- Umožňuje sa bezdrôtovo pripojiť k prenosným elektronickým zariadeniam na vzdialenosť až 10 m
- Hlasný a zreteľný zvuk pri všetkých hlasitostiach
- Prémiový reproduktor s basovým portom
- Odolný voči pádu, vode a nečistotám, aby dokázal vzdorovať nehostinným podmienkam na pracovisku aj mimo neho
- Robustný odliatok zvršku, kovová mriežka reproduktora
- 2,1 A USB nabíjačka na nabíjanie telefónov, tabletov a prehrávačov médií
- Prevádzková doba až 25 hod. na jedno nabitie s M12™ 4,0 Ah akumulátorom
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M12™ MILWAUKEE®



	M12 JSSP-0
Rozmery (mm)	105.5 x 153
Výkon reproduktora (W)	5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933448380
EAN kód	4002395262892

M12-18 JSSP | M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR

M12 M18

- Pokročilá technológia Bluetooth® reproduktor na stavenisko
- Bluetooth® dosah bezdrôtového prenosu až do 30 m
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ & M18™ akumulátormi
- IP54 ochrana, odolný voči vode a nečistotám aby vydržal náročné podmienky na pracovisku aj mimo neho
- Hlasný, jasný zvuk zo všetkých kanálov
- 2.1A USB nabíjačka, dobíja telefóny, tablety a prehrávače médií
- Premium reproduktor s basovým portom



	M12-18 JSSP-0
Rozmery (mm)	360 x 165 x 165
Výkon reproduktora (W)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459275
EAN kód	4058546002411

M12 FPP2A

M12 FUEL

M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná príklepová vŕtačka
- M12 FID - M12 FUEL™ ¼" Hex kompaktný rázový uťahovák



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Dodává sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459808	4933459810
EAN kód	4058546029807	4058546029821

M12 FPP2B

M12 FUEL

M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná príklepová vŕtačka
- M12 CH - M12 FUEL™ kompaktné SDS-plus kladivo



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Dodává sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459812	4933459813
EAN kód	4058546029845	4058546029852

M12 FPP2AQ

M12 FUEL

M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná príklepová vŕtačka
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ ¼" hydraulický rázový uťahovák



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Dodává sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464975	4933464976
EAN kód	4058546229207	4058546229214

M12 BPP2B

M12

M12™ SET NÁRADIA

- M12 BPD - M12™ kompaktný vŕtací skrutkovač s príklepom
- M12 BID - M12™ kompaktný ¼" Hex rázový uťahovák



	M12 BPP2B-421C
Dodává sa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933443497
EAN kód	4002395004614

LASERY



M12 3PL | M12™ ZELENÝ LASER S 3 ROVINAMI A UHLOM 360°

M12

- Zelený laser M12™ s 3 rovinami a uhlom 360° ponúka všetky funkcie v jednom, a to vďaka jednej vodorovnej línií a dvom zvislým líniám pre rýchle a ľahké zarovnanie, vyrovnanie, kvadratúru a prenos umožňujúce jednoduché rozloženie veľkých priestorov pomocou jedného nástroja
- Vybavené zelenými diódami vysokej intenzity, ktoré zaisťujú maximálnu viditeľnosť - až 4x lepšia viditeľnosť oproti červeným laserom
- Zelené lúče s vysokou intenzitou poskytujú pracovný dosah 38 m a až 100 m s detektorom
- Ponúka celodennú dobu prevádzky 15+ hodín s akumulátorom M12 B4
- Kyvadlový systém s 3 režimami: Manuálny režim pre použitie v akomkoľvek uhle, režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovný stav so samonivelačným rozsahom 4°, a režim uzamknutia kyvadla na ochranu komponentov počas prepravy
- Integrovaný magnetický držiak so zadnými zosilnenými magnetmi vzácnych zemín, závitom na statív ¼" a ⅝ " a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripevnenie k oceľovému výčnelku, drevenému výčnelku a statívu
- Držiak tiež poskytuje otáčanie lasera o 330°, ktoré sa otáča olovnicou, s integrovaným mikroovládačom pre rýchlejšie zarovnanie medzi bodmi
- Robustná tvarovaná konštrukcia s krytím IP 54, laser je odolný voči vode/nečistotám a vydrží pád z výšky až 1 m



	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C	M12 3PLKIT-401P
Farba lúča	Zelená	Zelená	Zelená
Laserová projekcia	2x vertikálne, 1x horizontálne	2x vertikálne, 1x horizontálne	2x vertikálne, 1x horizontálne
Pracovný dosah (m)	38	38	38
Presnosť (mm/m)	0.3	0.3	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4	4	4
Kompatibilný detektor	LLD50	LLD50 / LRD100	LLD50 / LRD100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)	1.5 (M12 B4)
Štandardné vybavenie	Spona, reflexný terč	Spona, reflexný terč	HIVIST, LLD50, LM360, TRP120,
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrík	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjacka, PACKOUT™ box
Obj.č.	4933478103	4933478102	4933478960
EAN kód	4058546340360	4058546340353	4058546362423

M12 CLLP | M12™ ZELENÝ KOMBINOVANÝ KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ-BODOVÝ LASER

M12

- Zelený krížový laser M12™ s olovnicami poskytuje funkcie všetko v jednom s vodorovným zarovnaním, zvislým zarovnaním a prenosom olovnice z podlahy na strop
- Vybavené zelenými diódami vysokej intenzity, ktoré zaisťujú maximálnu viditeľnosť - až 4x lepšia viditeľnosť oproti červeným laserom
- Zelené lúče s vysokou intenzitou poskytujú pracovný dosah 38 m a až 100 m s detektorom
- Ponúka celodennú dobu prevádzky 15+ hodín s akumulátorom M12 B3
- Kyvadlový systém s 3 režimami: Manuálny režim pre použitie v akomkoľvek uhle, režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovný stav so samonivelačným rozsahom 4°, a režim uzamknutia kyvadla na ochranu komponentov počas prepravy
- Integrovaný magnetický držiak so zadnými zosilnenými magnetmi vzácnych zemín, závitom na statív ¼" a ⅝ " a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripevnenie k oceľovému výčnelku, drevenému výčnelku a statívu
- Držiak tiež poskytuje otáčanie lasera o 360°, ktoré sa otáča olovnicou, s integrovaným mikroovládačom pre rýchlejšie zarovnanie medzi bodmi
- Robustná tvarovaná konštrukcia s krytím IP 54, laser je odolný voči vode/nečistotám a vydrží pád z výšky až 1 m
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Laserová projekcia	1x horizontálne, 1x vertikálne, 2x nivelačné body	1x horizontálne, 1x vertikálne, 2x nivelačné body
Pracovný dosah (m)	38	38
Presnosť (mm/m)	0.3	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4	4
Kompatibilný detektor	LLD50	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B3)	1.2 (M12 B3)
Štandardné vybavenie	Spona, reflexný terč	Spona, reflexný terč
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B3 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478101	4933478100
EAN kód	4058546340346	4058546340339

L4 CLLP | AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LÍNIOVÝ-BODOVÝ LASER USB

REDLITHIUM USB

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový kombinovaný líniový-bodový laser so zeleným lúčom poskytuje funkcie s vodorovnou a zvislou líniou a dvoma bodmi
- Vynikajúca viditeľnosť lúča vďaka použitiu zeleného lasera s vysokou intenzitou - až 4x väčší jas v porovnaní s červenými lasery
- Vysoko intenzívne zelené lúče poskytujú pracovný dosah 30 m (50 m s detektorom)
- Akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah poskytuje možnosť pracovať viac ako 8 hodín denne
- Jeden akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 ponúka životnosť porovnateľnú s 6 000 kusmi alkalických batérií
- 3 režimy: Ručný režim pre použitie v akomkoľvek uhle, Režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovnaké umiestnenie sa samonivelačným rozsahom 4°, a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámok) pre ochranu počas prepravy
- Integrovaná magnetická rukoväť so zosilnenými magnety vzácnych kovov, závitom na statív ¼" a závesným otvorom pre univerzálne a jednoduché nastavenie
- Rukoväť poskytuje možnosť otáčania laseru o 360° a integrovanú mikrometrickú skrutku pre presné a rýchlejšie nastavenie
- Súčasťou je odnímateľná stúpačka, aby ste videli olovnicu, keď je umiestnená na zemi alebo nad oceľovou dráhou



	L4 CLLP-301C
Laserová projekcia	1x vertikálne, 1x horizontálne, 2 body
Pracovný dosah (m)	30
Presnosť (mm/m)	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4
Kompatibilný detektor	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Štandardné vybavenie	Track klip
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, USB kábel a zástrčka, Kufrík
Obj.č.	4933478099
EAN kód	4058546340322

L4 CLL | AKUMULÁTOROVÝ KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER SO ZELENÝM LÚČOM S USB

REDLITHIUM USB

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový krížový líniový laser so zeleným lúčom poskytuje funkcie s vodorovnou a zvislou líniou
- Vynikajúca viditeľnosť lúča vďaka použitiu zeleného lasera s vysokou intenzitou - až 4x väčší jas v porovnaní s červenými lasery
- Vysoko intenzívne zelené lúče poskytujú pracovný dosah 30 m (50 m s detektorom)
- Akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah poskytuje možnosť pracovať viac ako 8 hodín denne
- Jeden akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 ponúka životnosť porovnateľnú s 6 000 kusmi alkalických batérií
- 3 režimy: Ručný režim pre použitie v akomkoľvek uhle, Režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovnaké umiestnenie sa samonivelačným rozsahom 4° a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámok) pre ochranu počas prepravy
- Integrovaná magnetická rukoväť so zosilnenými magnety vzácnych kovov, závitom na statív ¼" a závesným otvorom pre univerzálne a jednoduché nastavenie
- Rukoväť poskytuje možnosť otáčania laseru o 360° a integrovanú mikrometrickú skrutku pre presné a rýchlejšie nastavenie
- Robustná, pogumovaná konštrukcia IP 54 zaisťuje ochranu proti pádu z výšky 1 metra



	L4 CLL-301C
Laserová projekcia	1x vertikálne, 1x horizontálne
Pracovný dosah (m)	30
Presnosť (mm/m)	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4
Kompatibilný detektor	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (L4 B3)
Štandardné vybavenie	Klip
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, USB kábel a zástrčka, Kufrík
Obj.č.	4933478098
EAN kód	4058546340315

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

PRÍSLUŠENSTVO K LASEROM

	Charakteristika		Obj.č.	EAN kód	
LLD50	Detektor laserového lúča	◦ Detektor laserovej čiary MILWAUKEE® LLD 50 rozširuje funkčnosť lasera až na 50 metrov ◦ Diódy LED na prednej a zadnej strane umožňujú ľahkú a presnú detekciu laserového lúča, aby sa zlepšil proces nastavenia ◦ Magnety vzácnych zemín umiestnené na dvoch stranách detektora umožňujú jeho ľahké pripevnenie na kovový povrch, ideálne pre závesnú inštaláciu na strop ◦ Priložená svorka je ideálna na pripevnenie k nekovovým povrchom na výškové nastavenia ◦ Ponúka nastaviteľnú audio signalizáciu a prevádzkovú dobu dlhšiu ako 65 hodín s dodanými batériami typu AA ◦ Kompatibilné so všetkými líniovými a rovinnými lasermi MILWAUKEE™ ◦ Nastaviteľné nastavenie presnosti pre väčšiu presnosť ◦ IP54 chráni detektor pred podmienkami na pracovisku ◦ Odolnosť proti nárazu 1 m	4932478104	4058546340377	
LRD100	Líniový/rotačný laserový detektor	◦ Detektor MILWAUKEE® LRD100 rozširuje dosah laserového lúča až na 100 metrov v kombinácii so všetkými krížovými a rovinovými lasermi MILWUAKEE® a je možné ho univerzálne použiť s rotačnými lasermi do polomeru 250 m. ◦ Milimetrový displej na prednej a zadnej strane umožňuje ľahkú a presnú detekciu laserového lúča pre lepší proces nastavenia. ◦ Detekcia červených a zelených laserových diód pre najuniverzálnejšie použitie. ◦ Dodáva sa s 1 baterkou AA a svorkou pre pripevnenie k tyčiam, čapom, potrubiam alebo vodováham. ◦ IP67 s ochranou proti prachu a vode ◦ Silné magnety umiestnené v hornej časti detektoru umožňujú ľahké pripevnenie na kovové povrchy, čo je ideálne pre inštalácie na závesný strop. ◦ 5 režimov presnosti pre nastavenie laserového detektoru konkrétne pre danú aplikáciu. ◦ LED a zvuková indikácia k vyrovnaniu ◦ Nastaviteľná stredová línia pre efektívnejšie nastavenie lasera.	4932479555	4058546373498	
LM360	360° držiak lasera	◦ 360° laserový držiak MILWAUKEE® je prispôsobiteľný laserový nástavec, ktorý ponúka najrýchlejšie nastavenie lasera ◦ Viacúrovňové otočné nastavenie, používatelia môžu k držiaku ľahko pripevniť všetky lasery MILWAUKEE® ◦ Mikro-vertikálne nastavenie, vďaka ktorému je zarovnávanie vodorovných línií oveľa rýchlejšie ◦ Zosilnené magnety vzácnych zemín na oboch stranách poskytujú silné upevnenie aj na tenkom materiáli s oceľovými výčnelkami ◦ Integrované otvory na skrutky a závesné klince umožňujú jednoduché a efektívne nastavenie v akomkoľvek prostredí ◦ Integrovaný závit ¼˝ a ⅝˝ pre ľahké pripevnenie na väčšinu statívov	4932478105	4058546340384	
HI-VIST	Laserová terčová doska s vysokou viditeľnosťou	◦ Laserová terčová doska s vysokou viditeľnosťou MILWAUKEE® poskytuje rýchle a viditeľné zarovnanie so širokou magnetickou základňou pre podlahy a železné povrchy ◦ Vysoko kontrastný reflexný povrch pre použitie so zelenými lasermi ◦ Dizajn X ponúka citlivú spätnú väzbu pri centrovaní, ktorá vedie čiaru do stredu, čím je proces zarovnania rýchlejší	4932478108	4058546340414	
TRP180	1,8 metrový statív lasera	◦ Laserový statív MILWAUKEE® s ¼˝ upevňovacím závitom je ideálny na nastavenie výšky vodorovného laserového lúča alebo na zvýšenie lasera v prípade potreby ◦ Výšku sa dá ľahko nastaviť od 72 cm do 180 cm ◦ Laser sa dá namontovať na spodnú stranu statívu pomocou 360° držiaka (nie je súčasťou dodávky) pre použitie v nízkej úrovni, ako je inštalácia zásuvky ◦ Nastaviteľná sklopná hlavica s odnímateľnou laserovou upevňovacou doskou ◦ Vystužené ozubenie na stredovom hriadeli pre dlhšiu životnosť náradia ◦ Ľahké hliníkové prevedenie	4932478106	4058546340391	
TRP120	Kompaktný laserový statív s dĺžkou 1,2 metra	◦ Kompaktný laserový statív MILWAUKEE® s ¼˝ montážnym závitom a plochou hlavou je ideálny na nastavenie výšky horizontálnej laserovej čiary alebo zdvíhanie lasera v prípade potreby ◦ Výšku možno ľahko nastaviť v rozsahu 47 cm až 120 cm ◦ Rozsah zdvihu 29 cm pre jemné nastavenie výšky ◦ Laser sa dá namontovať na spodnú stranu statívu pomocou držiaka LM360 (nie je súčasťou dodávky) pre použitie na nízkej úrovni, napríklad pri montáži zásuvky ◦ Odolný a ľahký hliníkový rám pre dlhšiu životnosť	4932478959	4058546362416	

LDM 100 | 100 M LASEROVÝ DIAĽKOMER

- Meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka
- IP54 odolnosť voči vode a prachu
- K dispozícii meranie v metrických a palcových jednotkách
- Dve ľahko dostupné tlačítka na meranie na prednej a bočnej strane umožňujú jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie plôch/objemov/nepriamej výšky/priamych vzdialeností i povrchov
- Digitálna funkcia automatickej kalibrácie umožňuje automatické meranie, pokiaľ meradlo dosiahne hladiny (0°), zvyšuje presnosť pri meraní dlhých vzdialeností
- Jednoduché meranie nepriamej výšky a dĺžky pomocou funkcie automatickej kalibrácie zvyšuje pohodlie užívateľov v obtiažne dostupných miestach
- Rozmerný grafický 3-riadkový 50 mm LCD display pre optimálnu viditeľnosť
- Display zobrazuje posledné tri merania a menu histórie zobrazuje posledných 30 výpočtov
- 3 polohy automatického merania a otočný kolík pre jednoduché meranie v rohoch a na hranách
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- Úzke telo pre jednoduchú manipuláciu a nylónové vrecko na bezpečný transport



	LDM 100
Max. rozsah merania (m)	100
Presnosť	±1,5
Displej	LCD
Rozmery displeja (mm)	31.5 x 40
Klasifikácia laseru	Trieda 2
Rozmery (mm)	113 x 48 x 31
Rozsah (m)	0.15 - 100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.14 (2 x AAA)
Automatická kalibrácia	Áno
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	Yes
Snímač sklonu	Áno
Sledovanie výšky	Áno
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933459278
EAN kód	4058546002442

LDM 50 | 50 M LASEROVÝ DIAĽKOMER

- Systém „namier a zmeraj" – meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka
- Veľmi úzky dizajn puzdra s príchytkou na opasok pre jednoduchú prepravu
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie plôch/objemov/nepriamej výšky/priamych vzdialeností i povrchov (patent zatiaľ nebol udelený)
- Min/Max rozsah a priebežné sledovanie
- Funkcia pre vytyčovanie
- Pytagoras (nepriame meranie) 2-bodové, 3-bodové, čiastočná výška
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD displey s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Zabudovaná roztvoriteľná koncovka na konci diaľkomeru uľahčuje meranie v rohoch a na hraniciach
- Pamäť pre uloženie posledných 20 meraní
- IP54 odolnosť voči vode a prachu
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- K dispozícii len v metrických jednotkách



	LDM 50
Max. rozsah merania (m)	50
Presnosť	± 1,5
Displej	LCD
Rozmery displeja (mm)	26 x 37
Klasifikácia laseru	Trieda 2
Rozmery (mm)	119 x 40 x 32
Rozsah (m)	0.05 - 50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.1 (2 x AAA)
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	2-point, 3-point, partial height
Snímač sklonu	Nie
Sledovanie výšky	Nie
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933447700
EAN kód	4002395006540

LDM 45 | 45 M LASEROVÝ DIAĽKOMER

- Systém „namier a zmeraj" – meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka
- IP54 odolnosť voči vode a prachu
- K dispozícii meranie v metrických a imperiálnych jednotkách
- Dve ľahko dostupné tlačítka na meranie na prednej a bočnej strane
- Umožňuje užívateľovi vykonávať jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie plôch/objemov/nepriamej výšky/priamych vzdialeností i povrchov
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Display zobrazuje posledné tri merania a menu histórie zobrazuje posledných 30 výpočtov
- Zabudovaná 2-pozičná koncovka na konci diaľkomeru uľahčuje meranie v rohoch a na hraniciach
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- Veľmi tenký dizajn púzdra s príchytkou na opasok pre jednoduchú prepravu



	LDM 45
Max. rozsah merania (m)	45
Presnosť	± 1.5
Displej	LCD
Rozmery displeja (mm)	31.5 x 40
Klasifikácia laseru	Trieda 2
Rozmery (mm)	105 x 48 x 24
Rozsah (m)	0.15 - 45
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.11 (2 x AAA)
Automatická kalibrácia	Nie
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	No
Snímač sklonu	Nie
Sledovanie výšky	Nie
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933459277
EAN kód	4058546002435

LDM 30 | 30 M LASEROVÝ DIAĽKOMER

- Systém „namier a zmeraj" – meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka
- IP54 odolnosť voči vode a prachu
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- K dispozícii meranie v metrických a imperiálnych jednotkách
- Veľmi tenký dizajn púzdra s príchytkou na opasok pre jednoduchú prepravu
- Dve ľahko dostupné tlačítka na meranie na prednej a bočnej strane
- Umožňuje užívateľovi vykonávať jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Pamäť pre uloženie posledných 3 meraní



	LDM 30
Max. rozsah merania (m)	30
Presnosť	± 2
Displej	LCD
Rozmery displeja (mm)	25 x 25
Klasifikácia laseru	Trieda 2
Rozmery (mm)	101 x 38 x 28
Rozsah (m)	0.15 - 30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Automatická kalibrácia	Nie
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	No
Snímač sklonu	Nie
Sledovanie výšky	Áno
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459276
EAN kód	4058546002428

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

PRACOVNÉ ODEVY



M12 HJP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA

M12

- Vyhrievané hybridné prešívané bundy MILWAUKEE®, ktoré sú napájané technológiou M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používajú ohrevné vložky s uhlíkovými vláknami na vytváranie a distribúciu tepla na hrudník, chrbát a ramená
- LED riadiaca jednotka ovládaná jedným dotykom umožňuje používateľovi zvoliť 3 nastavenia ohrevu, a tak poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367	4933464368
EAN kód	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

M12 HJP LADIES | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA

M12

- Dámske vyhrievané hybridné prešívané bundy MILWAUKEE®, ktoré sú napájané technológiou M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používajú ohrevné vložky s uhlíkovými vláknami na vytváranie a distribúciu tepla na hrudník, chrbát a ramená
- LED riadiaca jednotka ovládaná jedným dotykom umožňuje používateľovi zvoliť 3 nastavenia ohrevu, a tak poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu (100% Polyester vnútornej aj vonkajšej podšívky)
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na akumulátor zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343	4933464344
EAN kód	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

M12 HBWP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA

M12

- Vyhrievané hybridné prešívané vesty MILWAUKEE®, ktoré sú napájané technológiou M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používajú ohrevné vložky s uhlíkovými vláknami na vytváranie a distribúciu tepla na hrudník a chrbát
- LED riadiaca jednotka ovládaná jedným dotykom umožňuje používateľovi zvoliť 3 nastavenia ohrevu, a tak poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 6 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu (vonkajšia a vnútorná vrstva: 100% polyester)
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373	4933464374
EAN kód	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

M12 HBWP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA

M12

- Dámske vyhrievané hybridné prešívané vesty MILWAUKEE®, ktoré sú napájané technológiou M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používajú ohrevné vložky s uhlíkovými vláknami na vytváranie a distribúciu tepla na hrudník a chrbát
- LED riadiaca jednotka ovládaná jedným dotykom umožňuje používateľovi zvoliť 3 nastavenia ohrevu, a tak poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 6 hodín ohrevu na jedno nabitie batérie (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu (aonkajšia i vnútorná vrstva: 100% polyester)
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak batérie M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými batériami MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Veľkosť	S	M	L	XL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806
EAN kód	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517

M12 HJ BL5 | M12™VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNA

M12

- Teplo na požiadanie - všité do vykurovacích tkanív z uhlíkových vlákien, ktoré distribuujú teplo do oblastí jadra tela a do predných vreciek
- Vynikajúci čas chodu, až 8 hodín tepla na nízkej úrovni s jediným nabitím akumulátora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Jednoduchý dotykový regulátor teploty - 3 možnosti nastavenia ohrevu: Vysoký, stredný, nízky
- Elastický materiál TOUGHSHELL™: 90% polyester a 10% spandex odoláva náročným pracovným podmienkam a poskytuje až 5x dlhšiu životnosť
- Pohyblivosť FREE FLEX™- dodatočný materiál pod pazuchami zvyšuje rozsah pohybu počas práce s rukami nad hlavou
- Nový dizajn vrecka na akumulátor poskytuje používateľom viacero možností umiestnenia akumulátora, umožňuje prispôsobenie sa situácii
- Vylepšený úzky strih s predĺženým chrbtom zabraňuje tepelným stratám a udržuje užívateľa v teple
- Ovládač batérie M12™ s USB portom 1 A, na nabíjanie mobilných zariadení uložených v skrytom vrecku na akumulátor
- Odolný voči vode a vetru, poskytuje pohodlie a trvácnosť aj v náročnom prostredí
- Veľké vrecko na hrudníku a vrecká na ruky sú ideálne pre uchovanie mobilných zariadení
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE M12™



	M12 HJ BL5-0 (S)	M12 HJ BL5-0 (M)	M12 HJ BL5-0 (L)	M12 HJ BL5-0 (XL)	M12 HJ BL5-0 (XXL)	M12 HJ BL5-0 (XXXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478967	4933478968	4933478969	4933478970	4933478971	4933479362
EAN kód	4058546362492	4058546362508	4058546362515	4058546362522	4058546362539	4058546371562

M12 HJ CAMO6 | M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA KAMUFLÁŽ

REALTREE XTRA M12

- Vzor kamufláž REALTREE XTRA™ perfektne zapadne do rôznych typov biotopov počas celého roku
- Tichý, elastický, 100% polyesterový materiál pre zamedzenie hluku počas pohybu
- Teplo na požiadanie - všité do vykurovacích tkanív z uhlíkových vlákien, ktoré distribuujú teplo do oblastí jadra tela a do predných vreciek
- Vynikajúci čas chodu, až 8 hodín tepla na nízkej úrovni s jediným nabitím akumulátora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Jednoduchý dotykový regulátor teploty - 3 možnosti nastavenia ohrevu: Vysoký, stredný, nízky
- Pohyblivosť FREE FLEX™- dodatočný materiál pod pazuchami zvyšuje rozsah pohybu počas práce s rukami nad hlavou
- Odolný voči vode a vetru, poskytuje pohodlie a trvácnosť aj v náročnom prostredí
- Nový dizajn vrecka na akumulátor poskytuje používateľom viacero možností umiestnenia akumulátora, umožňuje prispôsobenie sa situácii
- Vylepšený úzky strih s predĺženým chrbtom zabraňuje tepelným stratám a udržuje užívateľa v teple
- Ovládač batérie M12™ s USB portom 1 A, na nabíjanie mobilných zariadení uložených v skrytom vrecku na akumulátor
- Veľké vrecká na ruky a na hrudníku sú ideálne pre uchovanie mobilných zariadení
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE M12™



	M12 HJ CAMO6-0 (S)	M12 HJ CAMO6-0 (M)	M12 HJ CAMO6-0 (L)	M12 HJ CAMO6-0 (XL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXL)	M12 HJ CAMO6-0 (XXXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B3)	1.5 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478977	4933478978	4933478979	4933478980	4933478981	4933479364
EAN kód	4058546362591	4058546362607	4058546362614	4058546362621	4058546362638	4058546371586

M12 HJ GREY5 | M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ

M12

- Teplo na požiadanie - všité do vykurovacích tkanív z uhlíkových vlákien, ktoré distribuujú teplo do oblastí jadra tela a do predných vreciek
- Vynikajúci čas chodu, až 8 hodín tepla na nízkej úrovni s jediným nabitím akumulátora M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Jednoduchý dotykový regulátor teploty - 3 možnosti nastavenia ohrevu: Vysoký, stredný, nízky
- Elastický materiál TOUGHSHELL™: 90% polyester a 10% spandex odoláva náročným pracovným podmienkam a poskytuje až 5x dlhšiu životnosť
- Pohyblivosť FREE FLEX™- dodatočný materiál pod pazuchami zvyšuje rozsah pohybu počas práce s rukami nad hlavou
- Nový dizajn vrecka na akumulátor poskytuje používateľom viacero možností umiestnenia akumulátora, umožňuje prispôsobenie sa situácii
- Vylepšený úzky strih s predĺženým chrbtom zabraňuje tepelným stratám a udržuje užívateľa v teple
- Ovládač batérie M12™ s USB portom 1 A, na nabíjanie mobilných zariadení uložených v skrytom vrecku na akumulátor
- Odolný voči vode a vetru, poskytuje pohodlie a trvácnosť aj v náročnom prostredí
- Veľké vrecko na hrudníku a vrecká na ruky sú ideálne pre uchovanie mobilných zariadení
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE M12™



	M12 HJ GREY5-0 (S)	M12 HJ GREY5-0 (M)	M12 HJ GREY5-0 (L)	M12 HJ GREY5-0 (XL)	M12 HJ GREY5-0 (XXL)	M12 HJ GREY5-0 (XXXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B3)	1.6 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.7 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)	1.8 (M12 B3)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478972	4933478973	4933478974	4933478975	4933478976	4933479363
EAN kód	4058546362546	4058546362553	4058546362560	4058546362577	4058546362584	4058546371579

M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA

M12

- Teplo na požiadanie - 4 všité ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela a do predných vreciek
- Vynikajúci prevádzkový čas, až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora M12™ REDLITHIUM™ s kapacitou 2,0 Ah
- Ľahko ovládateľný regulátor teploty – 3 nastavenia teploty: Vysoká, stredná, nízka
- Pevná konštrukcia, vonkajšia vrstva odolná proti vetru a vode (100% Polyester) a teplá flaušová podšívka udržujú telo v teple
- Dámsky strih, švy sú umiestnené tak, aby bunda dokonale padla a aby boli vyhrievané zóny čo najbližšie pri tele
- Riadiaca jednotka akumulátora M12™ s USB portom 1A na nabíjanie mobilných telefónov, ktorá je uložená v skrytom vrecku pre akumulátor
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843
EAN kód	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

M12 HH GREY3 | M12™ SIVÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUCŇOU

M12

- Vyhrievaná mikina s kapucňou vyrobená z odolnej bavlny (53%), s vystuženými vreckami a polyesterovou vatovou podšívkou (47%), dokáže odolať aj veľmi náročným poveternostným podmienkam.
- Na jeseň a na jar je možné mikinu s kapucňou nosiť ako hrubú vonkajšiu vrstvu V zime je najlepšia ako základná vrstva, ktorá vám umožní zbaviť sa objemnej spodnej bielizne a súčasne bude vytvárať a udržiavať teplo v blízkosti tela
- Vynikajúci prevádzkový čas, až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora M12™ REDLITHIUM™
- Viacnásobné zóny ohrevu – 3 všité ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela
- Ľahko ovládateľný regulátor teploty – 3 nastavenia teploty: Vysoká, stredná, nízka
- Držiak akumulátora M12™ je uložený v skrytom špeciálnom vrecku, čo zvyšuje komfort a pohodlie používateľa
- Kapucňu je možné ľahko použiť pod prilbou
- Integrované vrecko na mobilný telefón
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HH GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)	1.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356
EAN kód	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

M12 HH BL3 | M12™ ČIERNA VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUCŇOU

M12

- Mikina s kapucňou vyrobená z odolnej bavlnenej vonkajšej vrstvy s odolnými zosilnenými vreckami a polyesterovou vatovou podšívkou, ktorá odoláva náročným vonkajším podmienkam
- Na jeseň a na jar je možné mikinu s kapucňou nosiť ako hrubú vonkajšiu vrstvu V zime je najlepšia ako základná vrstva, ktorá vám umožní zbaviť sa objemnej spodnej bielizne a súčasne bude vytvárať a udržiavať teplo v blízkosti tela
- Vynikajúci prevádzkový čas, až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora M12™ REDLITHIUM™ s kapacitou 2,0 Ah
- Viacnásobné zóny ohrevu – 3 všité ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela
- Ľahko ovládateľný regulátor teploty – 3 nastavenia teploty: Vysoká, stredná, nízka
- Držiak akumulátora M12™ je uložený v skrytom špeciálnom vrecku, čo zvyšuje komfort a pohodlie používateľa
- Kapucňu je možné ľahko použiť pod prilbou
- Integrované vrecko na mobilný telefón
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HH BL3-0 (S)	M12 HH BL3-0 (M)	M12 HH BL3-0 (L)	M12 HH BL3-0 (XL)	M12 HH BL3-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350
EAN kód	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

L4 HBLB | WORKSKIN™ VYHRIEVANÝ NÁTELNÍK NABÍJATEĽNÝ POMOCOU USB

REDLITHIUM USB

- Konštrukcia strednej hmotnosti z robustného materiálu odolného proti žmolkovaniu udržuje telo v teple a suchu
- Úplne sa zohreje za 2,5 minúty
- Teplo sa vytvára a distribuuje do oblasti hrudníka a chrbta
- Napájanie z akumulátora REDLITHIUM™ L4 nabíjateľného cez USB
- Jednodotykový ovládač LED umožňuje používateľovi vybrať si z 2 nastavení tepla, ktoré poskytujú ideálne teplo pre každé prostredie
- Robustný materiál odolný proti žmolkovaniu so štíhlo tvarovanými rukávmi a bezšvíkovými ramenami pre lepšiu pohyblivosť a pohodlie
- Vynikajúca doba prevádzky - až 180 minút tepla na nízkej úrovni
- Držiak akumulátora L4 - skryté vrecko na akumulátor pre minimálne rušenie používateľa
- Dá sa prať v práčke



	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.50 (L4 B3)	0.50 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.70 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíjačky, bez kufra	1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíjačky, bez kufra	1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíjačky, bez kufra	1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíjačky, bez kufra	1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478081	4933478082	4933478083	4933478084	4933478085
EAN kód	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

WWLSG | ĽAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ

- Funkčné tkaniny COOLCORE® používajú patentovanú štruktúru z troch vlákien na odvádzanie vlhkosti od tela a pri práci v teplom prostredí udržujú odev až o 30 % chladnejší
- Zóny na rýchly odvod potu sú vedené smerom nadol po chrbte a pod ramenami, aby sa urýchlilo vysušenie na častiach tela, kde dochádza k veľkému poteniu
- Odvod vlhkosti bez použitia chemikálií umožňuje rýchlejšie sušenie, znižuje saturáciu a časom sa nesperie
- Ochrana proti UV žiareniu pomáha blokovať škodlivé lúče a chráni tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti tvoreniu hrčiek predlžujú životnosť výrobku
- Predĺžená zadná časť poskytuje ďalšie zakrytie pri práci vo výške
- Bezšvové ramená zmenšujú nepríjemnosti spôsobené popruhmi a postrojmi
- 100 % polyester (samostatné tričko)



	WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Veľkosť	S	M	L	XXL	XXL
Hmotnosť (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933478188	4933478189	4933478190	4933478191	4933478192
EAN kód	4058546341213	4058546341220	4058546341237	4058546341244	4058546341251

WWSSG | ĽAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S KRÁTKYM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ

- Funkčné tkaniny COOLCORE® používajú patentovanú štruktúru z troch vlákien na odvádzanie vlhkosti od tela a pri práci v teplom prostredí udržujú odev až o 30 % chladnejší
- Zóny na rýchly odvod potu sú vedené smerom nadol po chrbte a pod ramenami, aby sa urýchlilo vysušenie na častiach tela, kde dochádza k veľkému poteniu
- Odvod vlhkosti bez použitia chemikálií umožňuje rýchlejšie sušenie, znižuje saturáciu a časom sa nesperie
- Ochrana proti UV žiareniu pomáha blokovať škodlivé lúče a chráni tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti tvoreniu hrčiek predlžujú životnosť výrobku
- Predĺžená zadná časť poskytuje väčšie pokrytie pri práci vykonávanej nad hlavou
- Bezšvové ramená zmenšujú nepríjemnosti spôsobené popruhmi a postrojmi
- 100 % polyester (sieťovina pique)



	WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933478194	4933478195	4933478196	4933478197	4933478198
EAN kód	4058546341275	4058546341282	4058546341299	4058546341305	4058546341312

WTLSG | PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ

- Priedušná tkanina odolná proti roztrhnutiu a oderu
- Zmes bavlny a syntetiky 60/40 umožňuje odvádzanie vlhkosti a odpudzuje vodu
- Hodnotenie UPF 30+, blokuje škodlivé UV lúče



	WTLSG (S)	WTLSG (M)	WTLSG (L)	WTLSG (XL)	WTLSG (XXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933478237	4933478238	4933478239	4933478240	4933478241
EAN kód	4058546344146	4058546344153	4058546344160	4058546344177	4058546344184

WTSSG | PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ

- Priedušná tkanina odolná proti roztrhnutiu a oderu
- Zmes bavlny a syntetiky 60/40 umožňuje odvádzanie vlhkosti a odpudzuje vodu
- Hodnotenie UPF 30+, blokuje škodlivé UV lúče



	WTSSG (S)	WTSSG (M)	WTSSG (L)	WTSSG (XL)	WTSSG (XXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť (kg)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933478231	4933478232	4933478233	4933478234	4933478235
EAN kód	4058546344085	4058546344092	4058546344108	4058546344115	4058546344122

WHB | PRACOVNÁ MIKINA - ČIERNA

- Vyrobené z odolnej a priedušnej tkaniny pre celodennú ochranu, ktorá vydrží prácu
- Vyrobené zo zmesi bavlny/syntetiky 75/25 odolnej proti roztrhnutiu a oderu
- Tkanina je odolná proti vetru a má komfortné rebrované manžety a pásy, vďaka ktorým sú tieto pracovné mikiny skvelé aj do tých najnáročnejších podmienok
- Nastaviteľná kapucňa so sťahovaním pre dokonalé pohodlie
- Zosilnené švíky na vreckách pre dlhšiu životnosť



	WHB (S)	WHB (M)	WHB (L)	WHB (XL)	WHB (XXL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933478212	4933478213	4933478214	4933478215	4933478216
EAN kód	4058546343897	4058546343903	4058546343910	4058546343927	4058546343934

VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

- 15 vreciek - vyššia kapacita na prenášanie predmetov.
- 1 priehľadný priečinok na ID kartu - jednoduchá identifikácia na pracovisku.
- 1 priečinok na zadnej strane - ideálny na prenášanie tabletu alebo notebooku.
- Rýchle nastavenie veľkosti vnútri vesty - zväčšenie alebo zmenšenie podľa potreby
- Podšitý golier - pohodlie aj pri dlhodobom nosení.
- Oko na priviazanie postroja - ideálne na pripevnenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016



	Farba	Veľkosť	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	S / M	4932471895	4058546297947
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	L / XL	4932471896	4058546297954
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	2XL / 3XL	4932471897	4058546297961
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - S/M	oranžová	S / M	4932471898	4058546297978
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - L/XL	oranžová	L / XL	4932471899	4058546297985
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - 2XL/3XL	oranžová	2XL / 3XL	4932471900	4058546297992

VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

- 10 vreciek - vyššia kapacita na prenášanie predmetov.
- 1 priehľadný priečinok na ID kartu - jednoduchá identifikácia na pracovisku.
- Rýchle nastavenie veľkosti vnútri vesty - zväčšenie alebo zmenšenie podľa potreby.
- Oko na priviazanie postroja - ideálne na pripevnenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016.



	Farba	Veľkosť	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - S/M	žltá	S / M	4932471889	4058546297886
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - L/XL	žltá	L / XL	4932471890	4058546297893
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - 2XL/3XL	žltá	2XL / 3XL	4932471891	4058546297909
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - S/M	oranžová	S / M	4932471892	4058546297916
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - L/XL	oranžová	L / XL	4932471893	4058546297923
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - 2XL/3XL	oranžová	2XL / 3XL	4932471894	4058546297930

NGFM | NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR

- Multifunkčná, noste ju ako návlek na krk, masku na tvár, čelenku, potítko alebo ochranu hlavy na pracovisku
- Tkanina odvádzajúca vlhkosť rýchlo schne, odpudzuje pot a vodu a udržuje používateľov na pracovisku v suchu
- Priedušná, pohodlná látka vyrobená na 86 % z polyesteru a 14 % zo spandexu
- Ochrana proti slnečnému žiareniu 50+ UPF blokuje 98 % UV lúčov
- Chráni pred vetrom, prachom a nečistotami na pracovisku
- Spätný lem zabraňuje skĺznutiu tkaniny
- Môžete dať do práčky a sušičky
- Jedna univerzálna veľkosť
- Dostupné vo farbách sivá a červená



	NGFM-R	NGFM-G
Farba	Červená	Sivá
Materiál	86 % Polyester and 14 % Spandex	86 % Polyester and 14 % Spandex
Obj.č.	4933478780	4933478766
EAN kód	4058546360627	4058546360481

OCHRANNÉ RÚŠKO NA TVÁR

- Ergonomické tvarové prevedenie - oddeľuje masku od úst.
- 3 mäkké a priedušné vrstvy - zvyšujú pohodlie pri dlhodobom, celodennom nosení.
- Pohodlne nastaviteľné uchytenie za uši, ktoré nie sú namáhané pri pôsobení tlaku.
- Vonkajšia vrstva odpudzujúca vodu.
- Pružný nosný profil - tvarovateľný pre lepšie utesnenie, znižujúce zahmlievanie okuliarov.
- Vnútorná vrstva odvádza vlhkosť - udržiava stálu teplotu a je rýchloschnúca
- Možné prať v práčke.



	Veľkosť	Obj. č.	EAN kód
Ochranné rúško na tvár S/M - 3 ks	S / M	4932478865	4058546361471



RESPIRÁTOR FFP2

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu
- Flexibilný, hliníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky netlačia na uši
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi Milwaukee
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.



	Respirátor FFP2 - 20 ks
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932479237
EAN kód	4058546370312

SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Skládací respirátor - Plochý záhyb pre jednoduché prenášanie na stavenisku.
- Flexibilný, hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na uši
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi Milwaukee®
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.



	Skladací respirátor FFP2 - 20 ks
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932479238
EAN kód	4058546370329

JEDNORAZOVÝ RESPIRÁTOR FFP3 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

- Trieda FFP3 - poskytuje až 99 % ochranu (vrátane ochrany pred azbestom).
- Jednosmerný ventil - bez zahmlievania, umožňuje ľahké dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahké dýchanie.
- Flexibilný hliníkový nosný mostík - možnosť nastavenia.
- Pohodlné nastaviteľné popruhy - ľahké nasadenie.
- Vnútorná filtračná vrstva sa nezanáša - pohodlie po celý deň
- Pohodlné a tesne priliehajúce tesnenie - zabraňuje vniknutiu prachu a nečistôt.
- Kompatibilné s bezpečnostnými okuliarmi Milwaukee™.
- V Európe certifikovaný ako jednorazový respirátor FFP3 podľa EN149: 2001/A1:2009.



	Respirátor FFP3 s tesnením - 10 ks
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932471906
EAN kód	4058546298050

RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Jednosmerný ventil - proti zahmlievaniu a pre lepšie dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahšie dýchanie.
- Flexibilný hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na ušiach.
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa.
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi.
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.



	Respirátor FFP2 s výdychovým ventilom - 10 ks
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932478548
EAN kód	4058546347413

SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Skladací respirátor - Plochý záhyb pre jednoduché prenášanie.
- Jednosmerný ventil - proti zahmlievaniu a pre lepšie dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahšie dýchanie.
- Flexibilný hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na ušiach.
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa.
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi.
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.



	Skladací respirátor FFP2 s výdychovým ventilom - 15 ks
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932478801
EAN kód	4058546360832



SPRIEVODCA PRACOVNÝMI RUKAVICAMI



X= Netestované P= Úspešný F= Neúspešný

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI



TYP RUKAVÍC

PRACOVNÉ RUKAVICE



RUKAVICE PROTI NÁRAZOM



KOŽENÉ RUKAVICE



	FREE FLEX	S OTVORENÝMI PRSTAMI	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE, ZIMNÉ	OCHRANNÉ	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU C	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU E	HYBRIDNÉ KOŽENÉ	KOŽENÉ
VLASTNOSTI									
EN 388 HODNOTENIE	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
APLIKÁCIE									
AUTOMECHANIK	–	–	✓	–	✓	✓	–	–	–
BETÓN	✓	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓
STAVEBNÉ PRÁCE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
SÁDROKARTÓN	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓
PRÁCA SO SKLOM	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
HVAC	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	✓	✓	–	✓	–	–	–	✓	✓
OFF SHORE	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–
PRÁCA S PLYNOM A OLEJOM	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
MAĽOVANIE	–	✓	–	–	–	✓	✓	–	–
REZANIE POTRUBÍ	–	–	✓	–	–	–	✓	✓	✓
INŠTALATÉRSTVO	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	–	–	–	✓	✓	–	–	✓	✓
IZOLAČNÉ PRÁCE	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
MOKRÉ POVRCHY	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	–	–	–	–	–	–	✓	–	–
STOLÁRSKE PRÁCE	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓
BEZ SILIKÓNU	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VEĽKOSTI									
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126



SPRIEVODCA RUKAVICAMI ODOLNÝMI PROTI PREREZANIU



X= Netestované P= Úspešný F= Neúspešný

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI



NITRILOVÉ RUKAVICE PROTI PREREZANIU

RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

ZIMNÉ RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU



TYP RUKAVÍC	OCHRANA PROTI PREREZANIU A	OCHRANA PROTI PREREZANIU B	OCHRANA PROTI PREREZANIU C	OCHRANA PROTI PREREZANIU D	OCHRANA PROTI PREREZANIU E	HI-VIS OCHRANA PROTI PREREZANIU A	HI-VIS OCHRANA PROTI PREREZANIU B	HI-VIS OCHRANA PROTI PREREZANIU C	HI-VIS OCHRANA PROTI PREREZANIU D	HI-VIS OCHRANA PROTI PREREZANIU E	OCHRANA PROTI PREREZANIU A	OCHRANA PROTI PREREZANIU C	OCHRANA PROTI PREREZANIU E
VLASTNOSTI													
EN 388 HODNOTENIE	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN 388: 1141A EN 511: 01X	EN 388: 2442C EN 511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
APLIKÁCIE													
AUTOMECHANIK	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓	–
BETÓN	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
STAVEBNÉ PRÁCE	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SÁDROKARTÓN	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–
PRÁCA SO SKLOM	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
HVAC	–		✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
OFF SHORE	–	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
PRÁCA S PLYNOM A OLEJOM	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓
MAĽOVANIE	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
REZANIE POTRUBÍ	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
INŠTALATÉRSTVO	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	–	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
IZOLAČNÉ PRÁCE	–	✓	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
MOKRÉ POVRCHY	–	–	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	✓
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	✓	✓
STOLÁRSKE PRÁCE	✓	✓	–	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–
BEZ SILIKÓNU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VEĽKOSTI													
S / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718	4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
M / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424	4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
L / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425	4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
XL / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426	4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
XXL / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427	4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561



SPRIEVODCA OCHRANNÝMI OKULIARMI MILWAUKEE®





TYP OKULIAROV	VYLEPŠENÉ BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE				ZVÄČŠUJÚCE OKULIARE	BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE PREMIUM				BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE PREMIUM S TESNENÍM	
											
	ČÍRE	SIVÉ	TÓNOVANÉ	ŽLTÉ	ZVÄČŠOVACIE	ČÍRE	SIVÉ	TÓNOVANÉ	ŽLTÉ	ČÍRE	POLARIZOVANÉ
OBJ. Č.	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927	49324789-09/10/11/12	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928	4932471885	4932471886
KLASIFIKÁCIA BOČNÍC	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
KLASIFIKÁCIA ZORNÍKOV	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	MT 1FT K CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
VLASTNOSTI											
ODNÍMATEĽNÝ NOSNÍK	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
KOMFORTNÉ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OPTICKÁ TRIEDA (TRIEDA 1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ODOLNOSŤ PROTI TEPLOTE (-5° C / +55° C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ODOLNOSŤ PROTI POŠKRABANIU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OCHRANA PROTI ZAHMLIEVANIU	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ODNÍMATEĽNÉ TESNENIE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
NÍZKA HMOTNOSŤ	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
ZVÄČŠOVANIE	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
MÄKKÝ OBAL	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓
POLARIZOVANÉ ZORNÍKY	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
OPTICKÁ KOREKCIA	–	–	–	–	+1 / +1.5 / +2 /+ 2.5	–	–	–	–	–	–
POUŽITIE											
PRÁCA V INTERIÉRY	✓	✓	–	–	✓	✓	✓	–	–	✓	–
PRÁCA V EXTERIÉRY	–	✓	✓	–	–	–	✓	✓	–	–	✓
SLNEČNÉ PROSTREDIE	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–	✓
PRIEMYSELNÉ OSVETLENIE	–	–	–	✓	–	–	–	–	✓	–	–
PRECÍZNE PRÁCE NA BLÍZKO	–	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–
PRAŠNÉ PROSTREDIE	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓

PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA

SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®



PREČO PRÁVE SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®?

PRETOŽE PADAJÚCE PREDMETY SÚ **3. NAJČASTEJŠOU** PRÍČINOU **USMRTENIA** NA STAVENISKU.

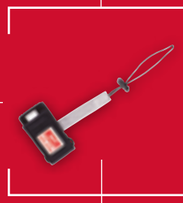
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA

UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANÁ



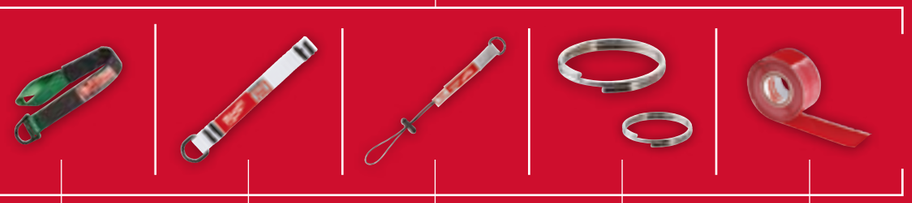
SPOJOVACIE LANO NA ZÁPÄSTIE



SPOJOVACIE LANO SO ZAŤAHOVACÍM MECHANIZMOM



PRÍSLUŠENSTVO K SPOJOVACÍM LANÁM NA NÁRADIE



NÁZOV	SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG	SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG QUICK CONNECT	SPOJOVACIE LANO DO 6,8 KG	SPOJOVACIE LANO DO 15,8 KG	SPOJOVACIE LANO	SPOJOVACIE LANO SO ZAŤAHOVACÍM MECHANIZMOM	KOTVIACE LANO	ÚCHYT K NÁRADIU DO 2,2 KG	SPOJOVACIE KRÚŽKY QUICK CONNECT DO 2,2 KG	SPOJOVACIE KRÚŽKY 38 MM / 50 MM	SAMOLEPIACA PÁSKA 3,6 m
OBJ. Č.	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
NOSNOSŤ	4,5 KG	4,5 KG	6,8 KG	15,8 KG	2,2 KG	2,2 KG	22,7 KG	2,2 KG	2,2 KG	1 KG	-
FAREBNÉ OZNAČENIE	ČERVENÁ	ČERVENÁ	ČIERNA	SIVÁ	BIELA	BIELA	ZELENÁ	BIELA	BIELA	-	-
UPÍNACÍ MECHANIZMUS										-	-
KOMPATIBILNÉ S	KOTVIACI POPRUH	VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	KOTVIACI POPRUH	KOTVIACI POPRUH	-	VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	SAMOLEPIACA PÁSKA A UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANO QUICK CONNECT DO 4,5 KG	UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG QUICK CONNECT	UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG QUICK CONNECT	ÚCHYT K NÁRADIU D RING
ARETÁCIA	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
VHODNÉ NA NÁRADIE*	RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE PRIAMOČIARE PÍLY PÍLY HACKZALL PÍLY SAWZALL NOŽNICE NA PLECH	RUČNÉ NÁRADIE S PRÍSLUŠENSTVOM NA ZÁVES NÁRADIA	UHLOVÉ BRÚSKY VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE KLADIVÁ SDS PLUS PÍLY HACKZALL PÍLY SAWZALL	SDS PLUS SDS MAX MAG PRESS RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE BANDSAWS CHAINSAW	VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE RUČNÉ NÁRADIE	VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE RUČNÉ NÁRADIE	VŠETKY UZAMYKATEĽNÉ ZÁVESY NA NÁRADIE	RUČNÉ NÁRADIE BEZ OTVORU NA SPOJOVACIE LANO KLADIVÁ ŠTIEPACIE KLIEŠTE KLIEŠTE	RUČNÉ NÁRADIE S OTVOROM NA SPOJOVACIE LANO SKRUTKOVAČE MERIACE PÁSMA KLIEŠTE	RUČNÉ NÁRADIE S OTVOROM NA SPOJOVACIE LANO NOŽE MERIACE PÁSMA KLIEŠTE	ÚCHYT K NÁRADIU D RING
POUŽITIE											

*Všetky produktové odporúčania sú len recenziami a nie sú garantované!
Dbajte na to, aby celková hmotnosť upevneného produktu (+akumulátor), nepresiahla váhovú kapacitu spojovacieho lana.

ELEKTRICKÝ ŠPECIALISTA



M18 HCC75R | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIEŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE

M18

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice režú káble za menej ako 10 sekúnd silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Striháš medené a hliníkové káble až do priemeru 75mm
- Bezdrôtové dialkové ovládanie komunikuje s náradím pomocou Bluetooth® a umožňuje vykonať rezy
- Zelená kontrolka LED na bezdrôtovom diaľkovom ovládači dáva pozitívnu indikáciu, že stroj pracuje
- Jednoduchá zmena režimu ručným ovládaním alebo vzdialeným ovládaním
- Vyvážený dizajn, držiak a zavesenie umožňujú najjednoduchšie nastavenie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 HCC75R-502C
Rezná sila (kN)	77.8
Max. priemer rezania (mm)	75
Čas rezu (s)	<10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)
Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459271
EAN kód	4058546002374

M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIEŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE

M18

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice režú káble za menej ako 10 sekúnd silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Striháš medené a hliníkové káble až do priemeru 75mm
- In-line dizajn umožňuje jednoduché strihanie aj v úzkych priestoroch
- Všestranná horná rukoväť sa môže použiť aj ako stojan a poskytuje vyvážené vyrovnanie rezu
- Otočná hlava o 340° poháňaná 77,8 kN hydraulickým čerpadlom, poskytuje najlepšiu reznu rychlosť vo svojej triede
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 HCC75-0C	M18 HCC75-502C
Rezná sila (kN)	77.8	77.8
Max. priemer rezania (mm)	75	75
Čas rezu (s)	<10	<10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.9 (M18 B5)	7.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459268	4933459269
EAN kód	4058546002343	4058546002350

M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE NA KÁBLE 44MM

M18

- FORCE LOGIC™ hydraulický rezač káblov prereže káble ACSR/ACSS za menej ako 9 sekúnd silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Reže ACSR a ACSS káble vedenia až do priemeru 44mm
- Patentovaná konštrukcia čelustí umožňuje otvorenie iba dvoma prstami, čím sa zvyšuje vyrovnanie pri súčastnom dosiahnutí najjednoduchšieho ovládania s rukavicami triedy 3
- Vedenie automaticky zaisťuje uzavrenie čelustí, najjednoduchší rez uprostred. Plne vyvážený dizajn prináša najlepšiu kontrolu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 HCC45-0C	M18 HCC45-522C
Rezná sila (kN)	77.8	77.8
Max. priemer rezania (mm)	44	44
Čas rezu (s)	<9	<9
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.0 (M18 B2)	6.0 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459265	4933459266
EAN kód	4058546002312	4058546002329

M12 CC | M12™ KOMPAKTNÝ REZAČ KÁBLOV

M12

- Profesionálna kapacita Ø 32 mm - výkonné čeluste režú silne aj káble s veľkým priemerom
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Dlhšia doba prevádzky - poskytuje až 60 rezov pri 4 x 35 mm² medených káblov - na jedno nabitie
- Kompaktná konštrukcia - zmestí sa do panelov s káblami alebo do elektrických skríň
- Vynikajúca kvalita rezu - konštrukcia rezného listu zabezpečuje plochý, okrúhly rez pripravený na inštaláciu
- Auto-uvoľniteľný vypínač umožňuje rezať, uvoľniť a opäť rezať
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 CC-0
Max. priemer rezania (mm)	32
Rezná sila (kN)	32
Nastavenie rýchlosti	2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.0 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933431600
EAN kód	4002395242832

M18 ONEHCC | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE KÁBLOV 35 MM

M18

- Hydraulické nožnice káblov FORCE LOGIC™ vďaka sile 53 kN prerežú kábel za menej ako 3 sekundy
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon, dlhší prevádzkový čas, dlhšiu životnosť
- Plne vyvážené náradie poskytuje bezpečné ovládanie pri obsluhe jednou rukou
- Jedno náradie poskytuje riešenie na rezanie hliníkových vodičov vystužených oceľou (ACSR), oceľových vodičov, jemných viáknových káblov alebo štandardných medených a hliníkových káblov
- Rýchloupínacia čeľusť umožňuje používateľovi znovu nastaviť náradie na novú aplikáciu za menej než 15 sekúnd
- Kompaktný dizajn štíhlych čeľustí s otočnou hlavou v rozsahu 350° umožňuje jednoduché strihanie aj v úzkych priestoroch
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONEHCC-0C CU/AL- SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Rezná sila (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Max. priemer rezania (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35	35
Čas rezu (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Vhodné pre rezanie materiálu	Kábel Cu a AL (trieda 1-4)	Kábel Cu a AL (trieda 1-4)	Lano AlFe	Lano AlFe	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)	3.7 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Cu/Al čeľust	Cu/AL čeľust	ACSR čeľust	ACSR čeľust	FSW čeľust	FSW čeľust	SWA čeľust
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík
Obj.č.	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
EAN kód	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

M18 ONEHCC REZACIE ČEĽUSTE A NOŽE

	Popis	Obj.č.	EAN kód	
1.	Nože pre rezanie medi / hliníka. Medené / hliníkové bežné drôty do veľkosti 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² v hliníku 1 x 400 mm² v medi. Nie je vhodný pre jemné lanko / vysoko flexibilné káble. Max. rezanie Ø35 mm	4932430839	4002395385010	
	CU / AL štandartné medené a hliníkové rezne kotúče. Vhodné pre krimpovacie čeluste CU / AL pre M18HCC a ONEHCC + M18 HCCT krimpovacie kliešte	4932464498	4058546224431	
2.	Rezacia čeľusť a sada nožov pre rezanie káblov z hliníkovej ocele. Kábel ACSS-hliníkový vodič a oceľový kábel ACSR-hliník, tzn. 94-AL1 / 15-ST1AM (EN 50182). Nie je vhodný pre pancierové alebo oceľové tyče. Max. rezania Ø22,5 mm	49162773	045242350070	
	Náhradné nože pre oceľ a kable pre ACSR čeluste. Nie je vhodné pre pancierované káble a oceľové laná.	48440412	045242355235	
3.	Rezacie čeluste a čepele pre vodiaci drôt EHS grade, držte drôtený a oceľový drôt podľa DIN48201 / 3 drôteného drôtu ST1 / ST2 / ST3. Nie je vhodný pre jemne laněné oceľové laná. Max. rezania Ø15 mm	49162777	045242505449	
	EHS vodiace drôty / oceľové drôty	48442777	045242505456	
4.	Čelná čeľusť a čepele káblov pre jemné drôty triedy 5 a najkvalitnejší splietaný drôt triedy 6 podľa noriem IEC 60228 / DIN VDE 0295. Tiež je vhodný pre vysoko flexibilné dátové a telekomunikačné zariadenia. Nie je vhodný pre káble s hrubým lanom. Max. rezanie Ø35 mm	49162778	045242505722	
	Rezacie nože pre FSW jemné lanka	48442778	045242505739	
5.	Čeľusť na rezanie pancierových káblov pre M18 HCC	4932464867	4058546228125	

M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DIEROVAČ

- FORCE LOGIC™ Hydraulický dierovač je najkompaktnejší nástroj s nízkou hmotnosťou na trhu so silou 60 kN
- Najjednoduchší spôsob, ako dierovať – pre rýchle, presné, okrúhle otvory bez drsných okrajov
- Najvyššia presnosť vďaka najjemnejšiemu systému zarovnania v odbore pre raznicu
- Najlepšie vyvážený nástroj a najjednoduchšie ovládanie vďaka obsluhe jednou rukou
- Rýchlospojka umožňuje jednoduché založenie razníka a matrice bez toho, aby bolo potrebné držať celú hmotnosť nástroja
- Nástroj vyrazí otvory do Ø 100 mm v 3,0 mm mäkkej oceli alebo 2,5 mm antikorovej oceli
- Kompatibilný s väčšinou bežných dierovačiek a razníc dostupných na trhu
- Najjednoduchší, menej namáhavý a nepostrádateľný spôsob vytvárania otvorov do plechu
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Sila rázu [kN]	60	60
Max.priemer dierovania [mm]	100	100
Max.hrúbka materiálu [mm]	2,5 mäkká oceľ a 3,0 nerezová oceľ	2,5 mäkká oceľ a 3,0 nerezová oceľ
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B2)	2.3 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	11,1 mm (7/16") závitový čap, 19mm (3/4") klinec, rýchlospojka, úchyt typu ball, adaptér	11.1 mm závitový čap (7/16"), 19 závitový mm čap (3/4"), rýchlospojka, úchyt typu ball, adaptér, dierovačky a raznice: M16, M20, M25, M32, M40
Dodává sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933451202	4933451204
EAN kód	4002395138906	4002395138920

PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ

Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj.č.	EAN kód		Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj.č.	EAN kód	
Dierovačka M16	16.2	4932430841	4002395385034		Raznica M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Dierovačka PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Raznica PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Dierovačka M20	20.4	4932430842	4002395385041		Raznica M20	20.4	4932430914	4002395385768	
Dierovačka PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Raznica PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Dierovačka M25	25.4	4932430844	4002395385065		Raznica M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Dierovačka M32	32.5	4932430846	4002395385089		Raznica M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Dierovačka M40	40.5	4932430847	4002395385096		Raznica M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Dierovačka M50	50.5	4932430848	4002395385102		Raznica M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Dierovačka M63	63.5	4932430849	4002395385119		Raznica M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Závitový čap 11,1 mm (7 / 16")		49162680	045242311774						
Nákres 19 mm (3/4")		49162681	045242311781						

M18 HUP700

M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA

- FORCE LOGIC™ hydraulická pumpa umožňujúca napájanie externých zariadení ako sú krimpovacie kliešte alebo hydraulické nožnice pri 700 baroch
- Poskytuje rýchlejšiu a efektívnejšiu prevádzku vďaka veľkej olejovej nádrži s kapacitou 1,6 L a 2 krát vyššiemu prietoku
- Hydraulická pumpa je vybavená hydraulickou vysokotlakovou rýchlospojkou radu 115 G 1 / 4" so štandardom CEJN, ktorá sa hodí pre väčšinu bežných koncoviek
- Sieťové diaľkové ovládanie s dosahom 1,8 m (možnosť predĺženia kábla na 7 m) poskytuje väčšiu bezpečnosť na pracovisku
- Certifikácia IP54 a optimálne utesnený priestor pre akumulátor poskytuje prvotriednu ochranu pred nečistotami, prachom a vlhkosťou v najnáročnejších podmienkach
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Dobre vyvážená zdvihacia rukoväť zaisťuje rovnomerné rozloženie hmotnosti pre jednoduchú prepravu
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) vám poskytuje okamžité overenie tlaku pomocou zeleného indikátora
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 HUP700-121
Max. prevádzkový tlak (bar/PSI)	700 / 10.000
Stupeň ochrany IP	54
Prietok pri nízkom tlaku (l/m)	2.05
Prietok pri vysokom tlaku (l/m)	0.42
Typ cievky	CEJN G1/4"
Celkový objem oleja (l)	1.6
Spotrebný objem oleja (l)	1.3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	16.5 (M18 HB12)
Dodává sa	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471813
EAN kód	4058546297121



Sieťové diaľkové ovládanie s dosahom 1,8 m



Dobre vyvážená zdvihacia rukoväť



ONE-KEY™ technológia umožňuje prezerať použitie náradia, dostávať upozornenia na odporúčanú údržbu a synchronizovať informácie bezdrôtovo na cloudu

M18 HUP700 HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO

Predlžovací kábel k diaľkovému ovládaniu M18 HUP 1,8 m	Stojan na M18 HUP700	Náhradný olej pre M18 HUP700
		
49122775	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001

M18 FPFT | M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PREŤAHOVACIE PERO

M18 FUEL

- M18 FUEL™ akumulátorové naťahovacie pero je prvým profesionálnym riešením ťahanie káblov na svete
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ umožňuje vytiahnuť kábel o maximálnej dĺžke 72 m
- Podávanie a ťahanie káblov pomocou AUTO-RUN™ je rýchle a efektívne riešenie, ktoré poskytuje vyššiu produktivitu ako iné riešenia
- Menšie únava užívateľa v dôsledku ťahanie kábla, najmä pri práci na stropných inštaláciách
- Rýchla výmena vojne bez použitia nástrojov, so 4 kompatibilnými vymeniteľnými valcami, oceľovým lanom: 36 a 72 m / nevodivým lanom: 30 a 60 m
- Proprietárna konštrukcia s väzbovým valcom pre hladšie podávanie a navíjanie
- Spúšťač s premenlivou rýchlosťou pre maximálnu kontrolu počas podávania laná a ťahanie kábla
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC , bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC , bez kufra
Obj.č.	4933471952	4933471953	4933471954
EAN kód	4058546298517	4058546298524	4058546298531

M18 FUEL™ KOMPATIBILNÉ BUBNY PRE PREŤAHOVACIE PERO

	Charakteristika	Obj.č.	EAN kód	
Oceľové bubny pre preťahovacie pero	36 m x 3 mm oceľový bubon pre preťahovacie pero	48445176	4058546326432	
	73 m x 3 mm oceľový bubon pre preťahovacie pero	48445178	4058546326449	
Nevodivé bubny	30 m nevodivý bubon polyester	48445195	4058546326463	
	60 m nevodivý bubon polyester	48445197	4058546326470	

M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE

M18

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT krimpuje konektory na pružnom drôte od 10 do 300 mm² bez nutnosti výmeny čeľuste
- Automatické ovládanie vzdialenosti priebežne meria vzdialenosť a tlak pre rovnomerný vzhľad krimpovanie v celej veľkosti rozsahu krimpovania
- Otočná hlava o 180° a ľahko prístupná západka zaisťujú jednoduché nastavenie a uvoľnenie druhej ruky k udržaniu materiálu
- PFM™ (Monitorovanie predpokladanej sily): Automaticky upravuje výkon na základe svorky, čím zabezpečuje optimálny tlak a vizualizuje sa zelenou kontrolkou
- Náradie zaznamenáva a ukladá každý úkon krimpovania pre vytváranie profesionálnych protokolov aplikácie ONE-KEY™
- Predbežná kontrola akumulátora automaticky zaistí dostatočné nabitie pre dokončenie každého krimpovaciího cykla
- Až 90 lisovacích cyklov na jedno nabitie akumulátora M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Utesnená elektronika odoláva drsnému znečistenému prostrediu s prachom a vlhkosťou
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Rozsah krimpovania [mm²]	10 - 300	10 - 300
Počet krimpovacích cyklov na jedno nabitie	Až 90 krimpovacích cyklov na jedno nabití akumulátora M18™ 2.0 Ah	Až 90 krimpovacích cyklov na jedno nabití akumulátora M18™ 2.0 Ah
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933471949	4933471950
EAN kód	4058546298487	4058546298494

M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE NA KÁBLE 109KN

M18

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

- Najľahší a najviac vyvážený nástroj s ergonomickým dizajnom rukoväti
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výnnost, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Utesnená elektronika odoláva drsnému prostrediu ako je špina, prach a vlhkosť
- Šírka otvárania čeľustí 42 mm a otočná hlava o 350° poskytuje ľahké lisovanie aj v menej pristupných miestach
- Krimpuje koncovky so silou 109 kN
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) zaisťuje plný tlak a poskytuje okamžité overenie tlaku pomocou zeleného indikátora
- Umožňuje krimpovať spojky až do priemeru 400 m²
- Univerzálne uchytenie pre najbežnejšie čeľuste U (čeľuste v tvaru C) na trhu
- Stroj nahráva a ukladá všetky krimpovacie úkony pre profesionálny prehľad vďaka ONE-KEY™ aplikácií a ONE-KEY™ adaptéru
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Predkrimpovacia skúška stavu akumulátora automaticky vyhodnotí, či je dostatočne nabitá pre dokončenie úkonu
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 HCCT109/42-522C
Lisovacia sila (kN)	109
Rozsah krimpovania [mm²]	16 - 400
Kapacita otvorenia čeľuste pre konektor (mm)	42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Dodává sa	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933459273
EAN kód	4058546002398

M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE NA KÁBLE 53 KN

M18

FORCELOGIC™ ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

- FORCE LOGIC™ Hydraulické krimpovacie kliešte krimpujú svorky za menej než 3 sekundy silou 53 kN
- POWERSTATE™ Bezuhlíkový motor navrhnutý a vyrobený spoločnosťou MILWAUKEE® prináša až 4x dlhšiu životnosť
- Riešenie 2 v 1: krimpovaciu čeľusť je možné vymeniť za rezaciu čeľusť kábla CU / AL
- Najlepšie vyvážené náradie s najjednoduchším ovládaním pri operáciach s jednou rukou
- Revolučná čeľusť podrží svorku pre najlepšie usporiadanie kábla a svorky
- PFM™ (Monitorovanie predpokladanej sily): Automaticky upravuje výkon na základe svorky, čím zabezpečuje optimálny tlak a vizualizuje sa zelenou kontrolkou
- Umožňuje krimpovať svorky až do 300 mm² v medi
- Univerzálne uchytenie pre najbežnejšie 60 kN čeľuste U (čeľuste v tvare C) na trhu
- Náradie zaznamenáva a ukladá každý úkon krimpovania. Povolený systém ONE-KEY™ pre vytváranie profesionálnych protokolov prostredníctvom adaptéra ONE-KEY™ alebo aplikácie ONE-KEY™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



	M18 HCCT-201C
Lisovacia sila (kN)	53
Rozsah krimpovania [mm²]	16 - 300
Čas krimpovania (s)	< 3
Počet krimpovacích cyklov na jedno nabitie	> 250 na 70 mm² svorka z mede
Počet cyklov	30,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Dodává sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933451194
EAN kód	4002395138821

M18 BLTRC | M18™ KLIEŠTE NA ZÁVITOVÉ TYČE

M18

- M18™ bezuhlíkové kliešte na závitové tyče prinášajú riešenie pre čisté rezy bez vytrhávania a závity pripravené na inštaláciu bez námahy
- Integrovaný, bezuhlíkový motor poskytuje užívateľovi silu rezania do mäkkej ocele M6, M8, M10, M12 alebo M6, M8 a M10 závitových tyčí z nerezovej ocele, zvládne až 400 rezov s akumulátorom 2.0 Ah
- Vrátane rezacích čeľustí pre najbežnejšie rozmery závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, ktoré je možné zmeniť vďaka rotácii
- Optimalizovaná rukoväť umožňuje lepšiu viditeľnosť, zaručuje ľahké zarovnanie a presnosť rezu
- Inteligentný dizajn poskytuje optimálne vyváženie pre prácu nad hlavou, a tiež výbornú stabilitu pre prefabrikované aplikácie
- Náradie je plne vybavené so stredovým dizajnom rukoväte, či poskytuje perfektnú ovládanie jednou rukou.
- Automatické čeľuste zaručujú prevedenie rýchlych a reprodukovateľných rezov
- Náradie dokáže vykonávať rezy s minimálnou dĺžkou 3.8 cm
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471150	4933471151
EAN kód	4058546287788	4058546287795

KRIMPOVACIE ČELUSTE

				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
DIN 46235 pre kompresné medené káble a spojky (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-
		16	8	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277599	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395278206	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395278213	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395278220	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395278237	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395278244	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352
		300	32	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395278251	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Rúrkové káble a konektory	Hex	6	6	R22 Cu 6	4932479391	4058546371852	-	-	-
		10	10	R22 Cu 10	4932479392	4058546371869	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395278299	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395278909	R13 Cu 70	4932459498	4058546011598
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395278916	R13 Cu 95	4932459499	4058546011604
		120	120	R22 Cu 150	4932451761	4002395278923	R13 Cu 120	4932459500	4058546011611
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395278930	R13 Cu 150	4932459501	4058546011628
		185	185	R22 Cu 185	4932451763	4002395278947	R13 Cu 185	4932459502	4058546011635
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395278954	R13 Cu 240	4932459503	4058546011642
		300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395278961	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769
		400	400	-	-	-	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
KRF oká pre medené kompresné káblové oká a konektory (Nordic Series)		10	-	R22 OU/KRF 10	4932479378	4058546371722	-	-	-
		16	-	R22 OU/KRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-
		25	-	R22 OU/KRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-
		35	-	R22 OU/KRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-
		50	-	R22 OU/KRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-
		70	-	R22 OU/KRF 70	4932479383	4058546371777	-	-	-
		95	-	R22 OU/KRF 95	4932479384	4058546371784	-	-	-
		120	-	R22 OU/KRF 120	4932479385	4058546371791	-	-	-
		150	-	R22 OU/KRF 150	4932479386	4058546371807	-	-	-
		185	-	R22 OU/KRF 185	4932479387	4058546371814	-	-	-
		240	-	R22 OU/KRF 240	4932479388	4058546371821	-	-	-
		300	-	R22 OU/KRF 300	4932479389	4058546371838	-	-	-



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
NF C 20-130 pre kompresné medené káble	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 25	4932459455	4058546011161
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276868	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276875	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276882	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276899	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208
		150	150	NF22 Cu 150	4932451740	4002395277506	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215
		185	185	NF22 Cu 185	4932451741	4002395277513	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222
		240	240	NF22 Cu 240	4932451742	4002395277520	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239
		300	300	NF22 Cu 300	4932451743	4002395277544	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246
		400	400	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Popis	Obj.č.	EAN kód	Popis	Obj.č.	EAN kód
Alu Cuivre (9 mm krimpovanie) NFC 63-061-B	Hex	35/ 50	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150/ 185/ 240	E235	NF22 E235	4932479396	4058546371906	NF13 E235-2x9	4932479688	4058546374822
		300	E260	NF22 E260	4932479397	4058546371913	NF13 E260-2x9	4932479689	4058546374839
Izolované vzdušné BT vedenie MJPB – MJBPS –MJPBAS - EBPAU – MJT – CPTAU – DPCNA - DPC-NU – EJAS - EDSACN	Hex	6 - 35	E140	NF22 E140	4932479394	4058546371883	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		25 - 70	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		150	E215	NF22 E215	4932479398	4058546371920	NF13 E215-9	4932479690	4058546374846
		185 - 240	E280	-	-	-	NF13 E280-9	4932479691	4058546374853
Medené vzdušné vedenia BT / HTA JU	Hex	7.07	E54	NF22 E54	4932479399	4058546371937	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		9.6/ 10.8/ 12.56	E68	NF22 E68	4932479400	4058546371944	NF13 E68-18	4932479693	4058546374877
		12.4/ 14.1/ 15.9/ 19.6	E72	NF22 E72	4932479401	4058546371951	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		17.8/ 22/ 27.6	E83	NF22 E83	4932479402	4058546371968	NF13 E83-18	4932479695	4058546374891
		28.25/ 29.3/ 38.2/ 38.46	E100	NF22 E100	4932479403	4058546371975	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		48.3	E120	NF22 E120	4932479404	4058546371982	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		70/ 95/ 120	E173	NF22 E173	4932479395	4058546371890	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		116/ 146	E215	-	-	-	NF13 E215-18	4932479698	4058546374921
HTA JL – CN2AA – CN2AU – CNAA – ABT – CB – CBO – RDB – QNAU	Hex	22	E100	-	-	-	NF13 E100-18	4932479696	4058546374907
		34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		75.5/ 93.3	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		117	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		148	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		228	E280	-	-	-	NF13 E280-5	4932479701	4058546374952
Heterogénne konektory BT / HTA JAR, JARL, JLR	Hex	17.8/ 22/ 27.8/ 34.4	E120	-	-	-	NF13 E120-18	4932479697	4058546374914
		37.7 /43.1/ 54.6	E140	-	-	-	NF13 E140-2x9	4932479686	4058546374808
		58.9/ 80/ 69.3/ 88	E173	-	-	-	NF13 E173-2x9	4932479687	4058546374815
		59.7/ 116.2	E210	-	-	-	NF13 E210-10	4932479699	4058546374938
		75.7/ 147.1	E230	-	-	-	NF13 E230-10	4932479700	4058546374945
		17.8/ 22/ 27.8/ 34.4/ 43.1	E54	-	-	-	NF13 E54-10	4932479692	4058546374860
		37.7/ 54.6/ 69.3/ 88	E72	-	-	-	NF13 E72-10	4932479694	4058546374884
		58.9/ 80	E100	-	-	-	NF13 E100-10	4932479702	4058546374969
		59.7/ 116.2/ 75.5/ 147.1	E120	-	-	-	NF13 E120-9	4932479703	4058546374976



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Terminály z nepálenej medi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Pologuľatá zarážka	16	16	Q22 CU 16	4932451766	4002395278978	Q13 CU 16	4932459477	4058546011383
		25	25	Q22 CU 25	4932451767	4002395278985	Q13 CU 25	4932459478	4058546011390
		35	35	Q22 CU 35	4932451768	4002395278992	Q13 CU 35	4932459479	4058546011406
		50	50	Q22 CU 50	4932451769	4002395279609	Q13 CU 50	4932459480	4058546011413
		70	70	Q22 CU 70	4932451770	4002395279616	Q13 CU 70	4932459481	4058546011420
		95	95	-	-	-	Q13 CU 95	4932459482	4058546011437



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
DIN Hlinik na kompresné káble a konektory (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex	10	10	DIN22 AL 10	4932479390	4058546371845	-	-	-
		16/25	12	DIN22 AL 16/25	4932451771	4002395279623	DIN13 AL 16/25	4932459506	4058546026783
		35	14	DIN22 AL 35	4932451772	4002395279630	DIN13 AL 35	4932459507	4058546026790
		50	16	DIN22 AL 50	4932451773	4002395279647	DIN13 AL 50	4932459508	4058546026806
		70	18	DIN22 AL 70	4932451774	4002395279654	DIN13 AL 70	4932459509	4058546026813
		95/120	22	DIN22 AL 95/120	4932451775	4002395279661	DIN13 AL 95/120	4932459510	4058546026820
		150	25	DIN22 AL 150	4932451776	4002395279678	DIN13 AL 150	4932459511	4058546026837
		185	28	DIN22 AL 185	4932451777	4002395279685	DIN13 AL 185	4932459512	4058546026844
		240	32	DIN22 AL 240	4932451778	4002395279692	DIN13 AL 240	4932459513	4058546026851
		300	34	DIN22 AL 300	4932451779	4002395276905	DIN13 AL 300	4932459514	4058546026868



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Medené rúrkové káblové oká a konektory ako séria L	Hex	16	8	L22 Cu 16	4932464487	4058546224325	L13 Cu 16	4932464500	4058546224455
		25	10	L22 Cu 25	4932464488	4058546224332	L13 Cu 25	4932464501	4058546224462
		35	12	L22 Cu 35	4932464489	4058546224349	L13 Cu 35	4932464502	4058546224479
		50	14	L22 Cu 50	4932464490	4058546224356	L13 Cu 50	4932464503	4058546224486
		70	16	L22 Cu 70	4932464491	4058546224363	L13 Cu 70	4932464504	4058546224493
		95	18	L22 Cu 95	4932464492	4058546224370	L13 Cu 95	4932464505	4058546224509
		120	20	L22 Cu 120	4932464493	4058546224387	L13 Cu 120	4932464506	4058546224516
		150	22	L22 Cu 150	4932464494	4058546224394	L13 Cu 150	4932464507	4058546224523
		185	25	L22 Cu 185	4932464495	4058546224400	L13 Cu 185	4932464508	4058546224530
		240	28	L22 Cu 240	4932464496	4058546224417	L13 Cu 240	4932464509	4058546224547
		300	32	L22 Cu 300	4932479393	4058546371876	L13 Cu 300	4932464510	4058546224554



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Vopred zaokrúhlené hliníkové a medené vodiče trojuholníkového tvaru.	Guľaté	16	-	RU22 Cu/Al 16	4932451780	4002395276912	RU13 Cu/Al16	4932459483	4058546011444
		35/25	-	RU22 Cu35/AL25	4932451781	4002395276929	RU13 Cu35/AL25	4932459484	4058546011451
		50/35	-	RU22 Cu50/AL35	4932451782	4002395276936	RU13 Cu50/AL35	4932459485	4058546011468
		70/50	-	RU22 Cu70/AL50	4932451783	4002395276943	RU13 Cu70/AL50	4932459486	4058546011475
		95/70	-	RU22 Cu95/AL70	4932451784	4002395276950	RU13 Cu95/AL70	4932459487	4058546011482
		120/95	-	RU22 Cu120/AL95	4932451785	4002395276967	RU13 Cu120/AL95	4932459488	4058546011499
		150/120	-	RU22 Cu150/AL120	4932451786	4002395276974	RU13 Cu150/AL120	4932459489	4058546011505
		185/150	-	RU22 Cu185/AL150	4932451787	4002395276981	RU13 Cu185/AL150	4932459490	4058546011512
		240/185	-	RU22 Cu240/AL185	4932451788	4002395276998	RU13 Cu240/AL185	4932459491	4058546011529
		300/240	-	RU22 Cu300/AL240	4932451789	4002395277605	RU13 Cu300/AL240	4932459492	4058546011536



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Príruby	Lichobežník	16	-	-	-	-	AEH13 Cu 16	4932459515	4058546026875
		25	-	-	-	-	AEH13 Cu 25	4932459516	4058546026882
		35	-	-	-	-	AEH13 Cu 35	4932459517	4058546026899
		50	-	-	-	-	AEH13 Cu 50	4932459518	4058546026905
		70	-	-	-	-	AEH13 Cu 70	4932459519	4058546026912
		95	-	-	-	-	AEH13 Cu 95	4932459520	4058546026929
		120	-	-	-	-	AEH13 Cu 120	4932459521	4058546026936
		150	-	-	-	-	AEH13 Cu 150	4932459522	4058546026943
		185	-	-	-	-	AEH13 Cu 185	4932459523	4058546026950
		240	-	-	-	-	AEH13 Cu 240	4932459524	4058546026967



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
C uzáver	Oválé	10	-	C22 Cu 10/C4	4932464863	4058546228088	-	-	-
		16	-	C22 Cu 16/C5	4932464864	4058546228095	C13 Cu 16	4932459525	4058546026974
		25	-	C22 Cu 25/C6	4932464865	4058546228101	C13 Cu 25	4932459526	4058546026981
		35	-	C22 Cu 50/C8C9	4932464866	4058546228118	C13 Cu 35	4932459527	4058546026998
		50	-	-	-	-	C13 Cu 50	4932459528	4058546027001
		70	-	-	-	-	C13 Cu 70	4932459529	4058546027018
		10	-	-	-	-	C13 Cu 10	4932459530	4058546027025
		10-35	-	-	-	-	C13 Cu 10-35	4932459531	4058546027032
		25-50	-	-	-	-	C13 Cu 25-50	4932459532	4058546027049
		35-70	-	-	-	-	C13 Cu 35-70	4932459533	4058546027056



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
H svorky	Oválé	70	-	-	-	-	HAH13 Cu 70	4932459534	4058546027063
		95	-	-	-	-	HAH13 Cu 95	4932459535	4058546027070
		120	-	-	-	-	HAH13 Cu 120	4932459536	4058546027087



				M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Dvojito lisované káblové pätky	Oválé	2x50	-	-	-	-	DP13 Cu 2x50	4932459537	4058546027094
		2x70	-	-	-	-	DP13 Cu 2x70	4932459538	4058546027100
		2x95	-	-	-	-	DP13 Cu 2x95	4932459539	4058546027117



	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
	Obsahuje	Obj.č.	EAN kód	Obsahuje	Obj.č.	EAN kód
Súprava čeľustí	Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997	4058546298968	Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472000	4058546323967
	Úložný box obsahujúci 9 čeľustí - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998	4058546298975	Úložný box obsahujúci 9 čeľustí - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472001	4058546323974
	Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999	4058546298982	Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	4058546323981
Box na krimpovacie čeluste	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT, čeluste nie su súčasťou balenia	4932459339	4058546010003	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT 109/42, čeluste nie su súčasťou balenia	4932464211	4058546221560



M18 UBL | M18™ LED PRIESTOROVÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ M18

- Ľahká duálna konštrukcia hlavy so zvislou a vodorovnou rotáciou o 180°, hlavy sa dajú otáčať jednotlivo
- 3 výstupné režimy: bodové, priestorové a kombinované poskytujú ať 2500 lúmenov a na vzdialenosť az 457 m v bodovom režime
- Patentovaná pružinová svorka na zavesenie/pripevnenie na väčšinu predmetov
- Trieda ochrany IP56 - odoláva drsným poveternostným podmienkach (prachu a tryskajúcej vode)
- Indikátor vybitého akumulátora upozorní používateľa, na koniec nabíjania



	M18 UBL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spotl silné svetlol Spot I Stroboskop (lúmeny)	2200/ 2500/ 800/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M18 B9 (h)	4/ 4/ 6/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459433
EAN kód	4058546010942

2205-40 | TEPLOMER PRE ELEKTRIKÁROV

2 AA

- True-RMS vždy garantuje presné hodnoty
- Vysoko kontrastný, jasne čitateľný display
- Zabudovaný bezkontaktný detektor napätia
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V pre zvýšenú bezpečnosť
- Robustná konštrukcia pre zvýšenú trvanlivosť
- Vstavaná LED osvetľuje miesto práce
- Jednou rukou nastaviteľný spínač funkcií
- Jednoduché rozhranie a nastavenie parametrov, špeciálne pre elektrikárov
- Štandardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



	2205-40
Roztvorenie kliešťi (mm)	16
Prúd AC (A)	200
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Áno
Odpor (kΩ)	40
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416972
EAN kód	4002395238026

2212-20 | AUTOMATICKÝ TESTER NAPÄTIA A SPOJENIA

2 AAA

- Zabezpečuje meranie aj na desatinné miesta a zobrazuje ich na ľahko-čítateľnom podsvietenom LCD displeji
- Automaticky určí potrebu odskúšať napätie alebo priechodnosť a zobrazí všetky merania s rozlíšením
- Kompatibilný s príslušenstvom na prenášanie alebo montáž
- LED pracovné svetlo na nízko osvetlené miesta
- Duálne LED a zvukové indikátory pre rýchle a pohodlné výsledky testov
- Vymeniteľné testovacie vedenie k väčšej flexibilite
- Robustná konštrukcia ochráni Váš meter v každom prostredí



	2212-20
Tepelný rozsah (°C)	0 - 50
Bezpečnostná trieda	CAT IV 600 V
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933447776
EAN kód	4002395006526

2216-40 | ĽAHKÝ MULTIMETER

2 AA

- True-RMS pre presné meranie pri každej aplikácii
- CAT III 600 V pre zvýšenú bezpečnosť
- Robustná konštrukcia pre zvýšenú trvanlivosť
- Jednou rukou nastaviteľný spínač funkcií
- Náradie pre elektrikárov
- Auto rozsah do mV
- Štandardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



	2216-40
Prúd AC/DC (A)	10
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	40,000
Signál	Áno
Frekvencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427309
EAN kód	4002395240128

2217-40 | DIGITÁLNY MULTIMETER

2 AA

- True-RMS vždy garantuje presné hodnoty
- Vysoko kontrastný, jasne čitateľný display
- CAT III 600 V pre zvýšenú bezpečnosť
- Jednou rukou nastaviteľný spínač funkcií
- Náradie pre elektrikárov
- Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z) vždy garantuje presné odčítanie hodnôt
- Meranie kontaktnej teploty
- Posuvná lišta pre montáž náradia
- Štandardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 1 x termočlánok (dvojbanán), 2 x AA batérie



	2217-40
Prúd AC/DC (A)	10
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Áno
Odpor (kΩ)	40,000
Signál	Áno
Kapacitná reaktancia (µF)	1000
Kontaktná teplota (°C)	-40 - +538
Frekvencia (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416976
EAN kód	4002395238064

2235-40 | ĽAHKÝ KLIEŠŤOVÝ MERAČ

2 AA

- True-RMS pre presné meranie pri každej aplikácii
- CAT III 600 V pre zvýšenú bezpečnosť
- Robustná konštrukcia pre zvýšenú trvanlivosť
- Vstavaná LED osvetľuje miesto práce
- Jednou rukou nastaviteľný spínač funkcií
- Tenké čeluste pre jednoduchšie meranie v paneloch alebo v zväzkoch
- Štandardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



	2235-40
Rozmer čeluste (mm)	25
Prúd AC [A]	400
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	0.4
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427315
EAN kód	4002395240135

2267-40 | 10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™

2 AA

- Vďaka pomeru vzdialenosti k meraciemu bodu 10:1 umožňuje merať bod s priemerom 1 m na vzdialenosť 10 m
- teplotný rozsah od -30°C do 400°C
- Prémiový LCD displej s ostrým obrazom
- Zjednodušené tlačidlá a nastavenie na rýchlejšie skenovanie
- Presahujúce časti výlisku tela chránia šošovky a displej pred priamym nárazom



	2267-40
Tepelný rozsah (°C)	-30 do 400
Základná presnosť (%)	±2
Opakovateľnosť [%]	±0.08
Emisivita	0.95
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933451906
EAN kód	4002395282159

2200-40 | DETEKTOR NAPÄTIA

2 AAA

- Rozsah merania napätia 50 - 1000 AC
- Najvyššia bezpečnostná kategória: CAT IV 1000 V
- Špička na kontrolu zásuvky
- Zelené svetlo signalizuje ak náradie je zapnuté
- Zvukový signál pri indikovaní napätia
- Blikajúce červené svetlo označuje napätie
- Spínač zapnutia/vypnutia
- Spona na vrecká pre ľahké uloženie



	2200-40
Bezpečnostná trieda	CAT IV 1000 V
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4932352561
EAN kód	4002395372195

INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA



M18 ONEBLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE SO SYSTÉMOM ONE-KEY™

M18 ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. FORCELOGIC™

- Kompaktný bezuhlíkový motor lisovacieho náradia FORCE LOGIC™ poskytuje až o 10 % rýchlejšie pripojenie a o 20 % dlhšiu dobu prevádzky
- Indikátor tlaku FORCE LOGIC™: poskytuje vizuálne potvrdenie kvalitného pripojenia
- Jednou rukou ovládané náradie určené na používanie nad hlavou a práce v úzkych priestoroch
- Zaznamenáva a pamätá každú vykonanú operáciu lisovania. Možnosť ONE-KEY™ povolená pre vytváranie profesionálnych správ s aplikáciou ONE-KEY™ alebo s prehliadačom
- Sledovanie a zabezpečenie náradia so systémom ONE-KEY™ ponúka cloudovú platformu správy zásob, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu krádeže
- Komunikácia akumulátorového náradia: lisovanie sa nespustí, aby sa predišlo neúplnému stlačeniu v prípade slabej batérie. Kontrola batérie pred lisovaním zaistíuje dostatočné nabitie na dokončenie každého lisovania
- Umožňuje lisovanie kovových rúrok až do hrúbky 108 mm a kompozitných rúrok do hrúbky 110 mm
- Univerzálny rozmer čeľustí vhodný pre väčšinu bežných čeľustí dostupných na trhu
- Monitorovanie jednotlivých článkov akumulátora REDLINK™ optimalizuje dobu prevádzky náradia a zaisťuje dlhodobú odolnosť akumulátora
- Vstavaný palivomer a LED osvetlenie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Lisovacia sila (kN)	32	32	32	32	32	32
Novinarsko središče max. kovina (mm)	108	108	108	108	108	108
Novinarsko središče max. plastický (mm)	110	110	110	110	110	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čeluste s profilom TH (16/20/32 mm)	3 x čeluste s profilom V (15/22/28 mm)	3 x čeluste s profilom U (16/20/25 mm)	3 x čeluste s profilom M (15/22/28 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
EAN kód	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013

M18 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ LIS

M18 FORCELOGIC™

- Nový kompaktný bezuhlíkový motor v lisovacom nástroji FORCE LOGIC™ zabezpečuje až o 10% rýchlejšie pripojenie a o 20% dlhšiu dobu prevádzky
- Najkompaktnejší in-line dizajn s 13% nižšou hmotnosťou pre ľahkú obsluhu
- Jeden ručný nástroj pre aplikácie nad hlavou a prácu v stiesnených priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Komunikácia medzi akumulátorom a nástrojom: lisovanie nezačne, aby sa zabránilo neúplnému lisovaniu v prípade nízko nabitého akumulátora. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje dostatočné nabitie na dokončenie každého procesu lisovania
- FORCE LOGIC™ ukazovateľ lisovania: poskytuje vizuálne potvrdenie o kvalite spojenia
- FORCE LOGIC™ dlhá spoľahlivá životnosť: maximálne 40.000 cyklov medzi kalibračnými kontrolami
- Umožňuje stlačiť až 108 mm medené rúrky a 110 mm vrstvenej rúrky
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Lisovacia sila (kN)	32	32	32	32	32	32
Novinarsko središče max. kovina (mm)	108	108	108	108	108	108
Novinarsko središče max. plastický (mm)	110	110	110	110	110	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čeluste - M profilu (15/22/28 mm)	3 x V profilové čeluste (15/22/28 mm)	3 x TH profilové čeluste (16/20/32 mm)	3 x U profilové čeluste (16/20/25 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
EAN kód	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M18 BLHPTXL

BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE M18™ FORCE LOGIC™ XL

M18 FORCELOGIC™

- Nové kompaktné bezuhlíkové lisovacie náradie FORCE LOGIC™ poskytuje až o 10 % rýchlejšie pripojenie a o 20 % dlhšiu dobu prevádzky
- Indikátor stlačenia FORCE LOGIC™: zabezpečuje vizuálne potvrdenie kvalitného pripojenia
- Rozšírený rozsah lisu až do 108 mm v medi, oceli typu C a nehrdzavejúcej oceli a až 4" v oceľovej rúre
- Jeden ručný nástroj pre práce nad hlavou a v stiesnených priestoroch
- Nastaviteľná dĺžka zdvihu umožňuje použitie všetkých štandardných čeľustí MILWAUKEE® J18 + najbežnejších čeľustí iných výrobcov dostupných na trhu
- Dlhodobá spoľahlivosť FORCE LOGIC™: Žiadne obmedzenie cyklu lisovania počas 3-ročného intervalu údržby
- Automatický cyklus zaručuje, že s každým začatím lisu sa dokončí celý cyklus lisovania
- Komunikácia akumulátorového náradia: lisovanie sa nespustí, aby sa predišlo neúplnému stlačeniu v prípade slabého akumulátora. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje dostatočné nabitie na dokončenie každého lisovania
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Lisovacia sila (kN)	32	32
Max. veľkosť lisu z ocele c a nehrdzavejúcej ocele (mm)	108	108
Max. veľkosť lisu v kompozite (mm)	110	110
Max. veľkosť lisu v medi (mm)	108	108
Max. veľkosť lisu v oceli (Inch)	4	4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)	3.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933479440	4933479441
EAN kód	4058546372347	4058546372354

M12 HPT

M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÉ HYDRAULICKÉ LISOVACIE NÁRADIE

M12 FORCELOGIC™

- Najmenšie a najľahšie lisovacie náradie na trhu: hmotnosť len 1,8 kg pre komfort používateľa
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- Patentované ovládanie jednou rukou pre prácu v obmedzených priestoroch
- Komunikácia akumulátora a náradia: v prípade slabo nabitého akumulátora lisovací cyklus nezačína, aby sa zabránilo nekompletnému lisovaniu. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje, aby každý lisovací cyklus bol dokončený.
- Servisné intervaly: moderný elektronický systém počítania cyklov upozorní užívateľa ak dosiahne náradie interval na kalibráciu
- 4-stupňový indikátor stavu akumulátora
- Lisovací indikátor: poskytuje vizuálne potvrdenie o kvalite spojenia
- Dlhodobá spoľahlivosť: špičková kvalita 40000 cyklov do prvej kalibrácie - náradie môže bez nastavenia pracovať do dosiahnutia 40000 cyklov
- Vynikajúci lisovací výkon až do priemeru 35 mm pre kovové a 40 mm pre vrstvené rúrky
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET
Počet cyklov	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Lisovacia sila (kN)	19	19	19	19	19	19	19
Novinarsko središče max. kovina (mm)	35	35	35	35	35	35	35
Novinarsko središče max. plastický (mm)	40	40	40	40	40	40	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čeľusť prof. M (15/22/28 mm)	3 x čeľusť prof. V (15/22/28 mm)	3 x čeľusť prof. V (14/16/22 mm)	3 x čeľusť prof. TH (16/20/26 mm)	3 x čeľusť prof. U (16/20/25 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110
EAN kód	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

LISOVACIE ČEĽUSTE

Lisovacie čeľuste M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ sú vyrábané podľa najvyšších štandardov kvality tlaku a odolnosti. Tieto čeľuste, navrhnuté pre ľahké otváranie jedným palcom, pri použití s lisovacími nástrojmi M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ predstavujú jednoručné lisovacie riešenie pre rúry až do 108 mm. Lisovacie čeľuste poskytnú kvalitne lisované spoje na všetkých spájaných miestach.



		M12 HPT			M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
Tvar čeluste	Nominálna veľkosť	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
MP	½"	-	-	-	J18-MP½"	4932479442	4058546372361	J18-MP½"	4932479442	4058546372361
	¾"	-	-	-	J18-MP¾"	4932479443	4058546372378	J18-MP¾"	4932479443	4058546372378
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385
	1 ¼"	-	-	-	J18-MP1 ¼"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 ¼"	4932479445	4058546372392
	1 ½"	-	-	-	J18-MP1 ½"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 ½"	4932479446	4058546372408
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415
	2 ½"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 ½"	4932479448	4058546372422
								Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1		
	3"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP3"	4932479449	4058546372439
								Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1		
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP4"	4932479450	4058546372446
								Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1		
M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244	4002395379057
	15	J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071
	18	J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095
	22	J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118
	28	J12-M28	4932430251	4002395379125	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132
	35	J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156
	42	-	-	-	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	RJ18-M42	4932430255	4002395379163
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	54	-	-	-	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	RJ18-M54	4932430256	4002395379170
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	76.1	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M76,1	4932479458	4058546372521
								Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1		
	88.9	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M88,9	4932479459	4058546372538
								Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1		
	108	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-M108	4932479460	4058546372545
								1. Stlačte RJAXL-1 a 2. Stlačte RJAXL-2 dôležité!		
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224
	14	J12-V14	4932451660	4002395273423	J18-V14	4932471086	4058546287146	J18-V14	4932471086	4058546287146
	15	J12-V15	4932430262	4002395379231	J18-V15	4932430263	4002395379248	J18-V15	4932430263	4002395379248
	16	J12-V16	4932451661	4002395273430	J18-V16	4932471087	4058546287153	J18-V16	4932471087	4058546287153
	18	J12-V18	4932430264	4002395379255	J18-V18	4932430265	4002395379262	J18-V18	4932430265	4002395379262
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323
	42	-	-	-	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	RJ18-V42	4932430272	4002395379330
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	54	-	-	-	RJ18-V54	4932430273	4002395379347	RJ18-V54	4932430273	4002395379347
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	64	-	-	-	RJ18-V64	4932479453	4058546372477	RJ18-V64	4932479453	4058546372477
					Krúžkový adaptér RJAV-2			Krúžkový adaptér RJAV-2		
	66.7	-	-	-	RJ18-V66.7	4932479454	4058546372484	RJ18-V66.7	4932479454	4058546372484
					Krúžkový adaptér RJAV-2			Krúžkový adaptér RJAV-2		
	76.1	-	-	-	RJ18-V76.1	4932479455	4058546372491	RJ18-V76.1	4932479455	4058546372491
					Krúžkový adaptér RJAV-2			Krúžkový adaptér RJAV-2		
	88.9	-	-	-	RJ18-V88.9	4932479456	4058546372507	RJ18-V88.9	4932479456	4058546372507
					Krúžkový adaptér RJAV-2			Krúžkový adaptér RJAV-2		
	108	-	-	-	RJ18-V108	4932479457	4058546372514	RJ18-V108	4932479457	4058546372514
					Krúžkový adaptér RJAV-2			Krúžkový adaptér RJAV-2		
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379378	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	J18-TH25	4932430355	4002395380169	J18-TH25	4932430355	4002395380169
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	J18-TH26	4932430284	4002395379453	J18-TH26	4932430284	4002395379453
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	50	-	-	-	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	63	-	-	-	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514	RJ18-TH63	4932430290	4002395379514
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379521	J18-U14	4932430292	4002395379538	J18-U14	4932430292	4002395379538
	16	J12-U16	4932430293	4002395379545	J18-U16	4932430294	4002395379552	J18-U16	4932430294	4002395379552
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-U18	4932430296	4002395379576	J18-U18	4932430296	4002395379576
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-U20	4932430298	4002395379590	J18-U20	4932430298	4002395379590
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	J18-U25	4932430300	4002395379613	J18-U25	4932430300	4002395379613
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	J18-U32	4932430302	4002395379637	J18-U32	4932430302	4002395379637
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-U40	4932430304	4002395379651	RJ18-U40	4932430304	4002395379651
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	50	-	-	-	RJ18-U50	4932430305	4002395379668	RJ18-U50	4932430305	4002395379668
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
	63	-	-	-	RJ18-U63	4932430306	4002395379675	RJ18-U63	4932430306	4002395379675
					Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1			Vyžaduje sa krúžkový adaptér RJA-1		
ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010492	-	-	-	-	-	-
	16	J12-ACz 16	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-	-
	20	J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-	-
	25	J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-	-
G	16	J12-G16	4932464217	4058546221621	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899
	20	J12-G20	4932464218	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224929	J18-G32	4932464547	4058546224929
	40	J12-G40	4932464221	4058546221669	J18-G40	4932464548	4058546224936	J18-G40	4932464548	4058546224936
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943
Adaptér čelustí					RJA-1	4932430307	4002395379682	RJAXL-1	4932479451	4058546372453
					RJAV-2	4932479604	4058546373986	RJAXL-2	4932479452	4058546372460

M18 FPT2 | M18 FUEL™ 2" ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™

M18 FUEL

- Na trh prichádza prvý 18 V 2" závitorez na svete, ktorý je úplne univerzálny s konkurenčnými závitoreznými hlavami. Závituje rúry od 1/8" do 2".
- Jedinečné pre závitorez MILWAUKEE® s reguláciou spätného rázu AUTO-STOP™ je, že sníma väzby a vypína náradie, aby poskytoval používateľovi väčšiu bezpečnosť
- Priamo kompatibilné s Ridgid 12-R so súpravami adaptéra MILWAUKEE® FPT2AK-RI pre Ridgid 11-R, MILWAUKEE® FPT2AK-RE pre Rems Quick Change a MILWAUKEE® FPT2AK-RO pre Rothenberger SUPER CUT
- Volič viacerých rýchlostí: rýchlosť 1,0 - 29 ot/min pre 1-¼" - 2" a rýchlosť 2, 0 - 41 ot/min pre 1/8" - 1", pre optimalizovanú kvalitu závitu pre rôzne veľkosti rúr a rýchlejšie rezanie závitov a vyššiu produktivitu
- Celé dni práce na jedno nabitie batérie s viac ako 25 závitmi rozmeru 2" a viac ako 60 závitmi rozmeru ½" na jedno nabitie batérie M18™ 12,0 Ah
- Bočné uchopenie znemožní spojenie s otáčajúcou sa závitoreznou hlavou pred alebo počas rezania závitov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť

ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Nastavenie rýchlosti	2	2
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Rozmer závitu (mm)	3.2 - 52 / ⅛" - 2"	3.2 - 52 / ⅛" - 2"
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	11.3 (M18 HB12)	11.3 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933478596	4933478597
EAN kód	4058546347895	4058546347901



M18 FUEL™ SÚPRAVY ADAPTÉROV PRE ZÁVITOREZ



	Sada adaptéra na rúrkový závit pre Ridgid 11-R	Súprava adaptéra závitoreza pre REMS	Súprava adaptéra závitoreza pre Rothenberger
	◦ Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez ◦ Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-¼" ◦ Veľký adaptér pre veľkosti 1-½" až 2"	◦ Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez ◦ Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-¼" ◦ Veľký adaptér pre veľkosti 1-½" až 2"	◦ Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez ◦ Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-¼" ◦ Veľký adaptér pre veľkosti 1-½" až 2"
Obj.č.	4932478838	4932478839	4932478840
EAN kód	4058546361204	4058546361211	4058546361228

C12 PC | M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE MEDENÝCH RÚROK

M12

- Vysokovýkonný MILWAUKEE® motor s 550 ot./min, reže 12 mm medené rúrky za menej ako 3 sekundy
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Auto uzatvárací mechanizmus reže inštalované medené potrubie, potrebné miesto na rezanie rúr je 37 mm
- Auto nastaviteľné čeľuste – automaticky sa prispôsobia veľkosti rúrky
- Hermeticky zaizolovaná predná časť - odolná korózii a teplu
- Štihle, softgripové madlo
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 PC-0
Medené rúrky (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Minimálny priestor pre rezanie rúry (mm)	80
Dĺžka (mm)	360
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933411920
EAN kód	4002395236374

C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE PEX RÚROK

M12

- Masívny tlak rezania 175 kg/cm²
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Výkonný mechanizmus reže PEX rúry až do Ø 50 mm za 3 sekundy
- Heavy Duty celokovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť a maximálny moment
- Regulácia rýchlosti pre kontrolu rezania
- Veľmi ostrý nôž pre čisté rezy
- Veľmi účinný mechanizmus umožňuje viac ako 200 rezov na jedno nabitie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	C12 PPC-0
Max. kapacita rezania (mm)	50
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933416550
EAN kód	4002395237203

MPS

STOJAN NA RÚRY MILWAUKEE®

- Prvý rúrkový stojan na svete, ktorý sa skladá na plocho, čo umožňuje ľahšiu prepravu a účinnejšie skladovanie
- Umožňuje upnúť materiály, ako sú rúry, vzpery, odpadové rúry, hranaté železo a iné materiály, do 165 mm alebo 6"
- Rúrkový stojan MILWAUKEE® sa môže používať s rezačmi závitov, uhlovými brúskami, chvostovými pílami, skracovacími pílami, okružnými pílami na kov a rôznymi inými nástrojmi
- Odnímateľná polica umožňuje používateľovi jednoduchú inštaláciu a odstránenie materiálu zo spodnej police podľa želania
- K dispozícii sú rôzne čeľuste na rôzny materiál. MPS-SSJ pre nehrdzavejúcu oceľ a MPS-NCJ pre mäkké materiály, ako je pvc. MPS-RJ, dodávaná štandardne spolu s nástrojom, je čeľusť na univerzálne použitie



	MPS
Hmotnosť (kg)	22.7
Obj.č.	4933472022
EAN kód	4058546324186

PRÍDAVNÉ ZARIADENIA NA STOJANY NA POTRUBIA

	Obj.č.	EAN kód	
Vymeniteľné čeľuste pre rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478923	4058546362058	
Neoprénové čeľuste na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478924	4058546362065	
Nerezové čeľuste na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478925	4058546362072	
Odnímateľná polica na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478926	4058546362089	

M18 BTP | M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČERPADLO

M18

- 18 V prečerpávacia pumpa s hmotnosťou 3,4 kg, je ľahšia ako ostatné sieťové prečerpávacie pumpy s rovnakým výkonom
- Pri prietoku 1817 l / h môže dodávať 908 l prečerpanej vody na jedno nabitie akumulátora M18™ 5,0 Ah
- Inteligencia REDLINK™ dokáže rozpoznať, kedy náradie zastaví tečúcu vodu a automaticky sa vypne, aby sa zabránilo čerpanie vzduchu
- Flexibilný rotor a výkonný motor náradia generujú saciu výšku až 5,5 m a výtlak až do výšky 23 metrov
- 3/4" BSPT závit pre všetky dostupné štandardné vodné hadice. Pre prívod sa odporúča hadica s vnútorným priemerom 19 mm pre optimalizovaný výkon
- V prípade použitia na vodu, musí byť najskôr zbavená nečistôt
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BTP-0
Prietok (l/h)	1817
Prietok (l/m)	30.3
Max. sací zdvih (m)	5.5
Max. zdvih vody (m)	23
Max. teplota vody (°C)	60
Stupeň ochrany IP	IP54
Rozmer závitu (mm)	3/4" (19 mm) Vonkajší
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471494
EAN kód	4058546293932

M18 BLTRC | M18™ KLIEŠTE NA ZÁVITOVÉ TYČE

M18

- M18™ bezuhlíkové kliešte na závitové tyče prinášajú riešenie pre čisté rezy bez vytrhávania a závity pripravené na inštaláciu bez námahy
- Integrovaný, bezuhlíkový motor poskytuje užívateľovi silu rezania do mäkkej ocele M6, M8, M10, M12 alebo M6, M8 a M10 závitových tyčí z nerezovej ocele, zvládne až 400 rezov s akumulátorom 2.0 Ah
- Vrátane rezacích čeľustí pre najbežnejšie rozmery závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, ktoré je možné zmeniť vďaka rotácii
- Optimalizovaná rukoväť umožňuje lepšiu viditeľnosť, zaručuje ľahké zarovnanie a presnosť rezu
- Inteligentný dizajn poskytuje optimálne vyváženie pre prácu nad hlavou, a tiež výbornú stabilitu pre prefabrikované aplikácie
- Náradie je plne vybavené so stredovým dizajnom rukoväte, či poskytuje perfektnú ovládanie jednou rukou.
- Automatické čeľuste zaručujú prevedenie rýchlych a reprodukovateľných rezov
- Náradie dokáže vykonávať rezy s minimálnou dĺžkou 3.8 cm
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnost
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471150	4933471151
EAN kód	4058546287788	4058546287795



2267-40 | 10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™

2 AA

- Vďaka pomeru vzdialenosti k meraciemu bodu 10:1 umožňuje merať bod s priemerom 1 m na vzdialenosť 10 m
- teplotný rozsah od -30°C do 400°C
- Prémiový LCD displej s ostrým obrazom
- Zjednodušené tlačidlá a nastavenie na rýchlejšie skenovanie
- Presahujúce časti výlisku tela chránia šošovky a displej pred priamym nárazom



	2267-40
Tepelný rozsah (°C)	-30 do 400
Základná presnosť (%)	±2
Opakovateľnosť [%]	±0.08
Emisivita	0.95
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933451906
EAN kód	4002395282159

M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDÉR UPONOR®

M18

- Hydraulický expandér ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ je prvý expander na svete napájaný akumulátorom na použitie s rúrkami UPONOR™ Q&E PE-Xa až do rozmeru DN75
- Motor POWERSTATE™ poskytuje neporovnateľný prevádzkový čas a rýchle rozovieranie
- Rozširuje rozmery rúrok na DN40, DN50, DN63 a DN75 s tlakom 6 a 10 barov
- Inteligentná konštrukcia poskytuje optimálne vyváženie pre vykonávanie spojov nad hlavou a môže sa dlhodobo používať na horných častiach stola
- Automatické otáčanie hlavy rozširuje PEX rúrku rýchlo a rovnomerne
- Automatický cyklus sa otáča, rozširuje a resetuje automaticky, čo zjednodušuje proces inštalácie
- Rozvierač sa po každom rozovieraní automaticky resetuje, čo urýchľuje prácu pri opakovanom pripájaní
- Bočná rukoväť a integrovaný upínací bod zaručujú zvýšenie bezpečnosti na pracovisku
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia



	M18 ONEBLPXPL-502C
Dĺžka zdvihu (mm)	55.5
Typ hlavy	Auto-rotačná
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Dodává sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933464299
EAN kód	4058546222444

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

M18 FPXP | EXPANDÉR M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E

M18 FUEL

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 50 mm umožňuje vykonať presné rozšírenie jednou rukou
- Najkompaktnejší 50 mm akumulátorom napájaný expandér rúr
- Kompatibilný so všetkými rozširovacími hlavami M12™ a M18™ až do 50 mm
- Najrýchlejšie riešenie pre inštaláciu 50 mm Q&E
- Dve nastavenia rýchlosti: jedno pre 32 mm a druhé pre 40 mm a viac
- Vstavané LED svetlo na osvetlenie pri pracovných podmienkach so slabým osvetlením
- Ideálne riešenie pre 40 mm a 50 mm rozšírenia
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Dĺžka zdvihu (mm)	31.1	31.1	31.1
Typ hlavy	Automatické otáčanie	Automatické otáčanie	Automatické otáčanie
Obsahuje hlavy / nástavce	-	6 bar Hlavy 32/40/50 mm	10 bar Hlavy 32/40/50 mm
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933479436	4933479438	4933479437
EAN kód	4058546372309	4058546372323	4058546372316

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

M18

- Autorotačné hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytujú presnú expanziu jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Jedným ťahom plynule inštaluje Q & E až 4 x rýchlejšie
- Oceľová prevodovka s integrovaným horčíkovým rámom
- Rukoväť v tvare “D” – ľahké nainštalovanie náradia aj pri slabých svetelných podmienkach
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Dĺžka zdvihu (mm)	25	25
Rýchlosť (ot./min)	45	45
Obsahuje hlavy / nástavce	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Typ hlavy	Auto-rotačná	Auto-rotačná
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
Dodává sa	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441771	4933441774
EAN kód	4002395001835	4002395001842

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

M12 FPXP | KOMPAKTNÝ EXPANDÉR M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E

M12 FUEL

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 32 mm (6 barov) a až 25 mm (10 barov) umožňuje vykonať presné rozšírenie jednou rukou
- Rýchly mechanizmus – jedným ťahom plynule inštaluje Q&E až o 7 sekúnd rýchlejšie
- Hlavy RAPID SEAL™ zlepšujú čas utesnenia o 20 % alebo viac (v závislosti od teploty okolia
- Dvojčinná spúšť umožňuje roztiahnutie z akejkoľvek polohy uchopenia
- Pravouhlý dizajn pre jednoduchú inštaláciu spojovacích prvkov Q&E v stiesnených priestoroch
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®
- 100 % spätná kompatibilita s aktuálnymi hlavami, ale lepší čas tesnenia iba s novými hlavami RAPID SEAL™



	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Dĺžka zdvihu (mm)	14	14	14
Obsahuje hlavy / nástavce	-	10 hláv expandéra 16 / 20 / 25 mm	6 hláv expandéra 16 / 20 / 25 mm
Typ hlavy	-	RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933472018	4933472020	4933472021
EAN kód	4058546324148	4058546324162	4058546324179

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

C12 PXP | M12™ KOMPAKTNÝ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

M12

- Autorotačné hlavy od 12 mm až do 32 mm (6 bar) a až 25 mm (10 bar) poskytujú presné rozširovanie jednou rukou
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Rýchly mechanizmus - jedným ťahom plynule inštaluje Q & E až 4 x rýchlejšie
- Oceľová prevodovka s integrovaným kovovým rámom
- Pravoúhly design pre ľahké nainštalovanie náradia aj pri slabých svetelných podmienkach
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi

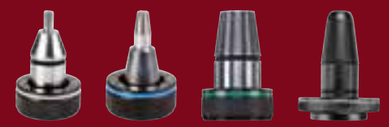


	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Dĺžka zdvihu (mm)	14	14	14
Rýchlosť (ot./min)	60	60	60
Obsahuje hlavy / nástavce	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Dodává sa	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Kufrík
Obj.č.	4933441715	4933441730	4933441740
EAN kód	4002395002016	4002395002047	4002395002061

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

ROZŠIROVACIE HLAVY

Rozširovacie hlavy Q&E sú precízne skonštruované pre presné rozšírenie hadičiek Uponor™ PEX-a pre armatúry Q&E. Vďaka rozhraniu automatického otáčania pre bezdrôtové rozširovacie nástroje MILWAUKEE® Q&E sú hlavy nielen kompatibilné s nástrojmi M12™, M18™, ale sú vhodné aj pre väčšinu nástrojov Uponor™. Vyrobené z vysoko pevnej ocele, chrómované segmenty a čierny oxidový krúžok spájajú trvanlivosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom. Farebne označené krúžky pre ľahké rozpoznanie veľkosti zvyšujú pohodlie.



	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Obj.č.	EAN kód
PXPH 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633
PXPH 12I -14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741
PXPH 15N -14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857
PXPH 16I - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640
PXPH 16I - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758
PXPH 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864
PXPH 20I - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765
PXPH 20I - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772
PXPH 20I - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXPH 20I - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
PXPH 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871
PXPH 25I - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789
PXPH 25I - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796
PXPH 25I - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXPH 25I - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
PXPH 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888
PXPH 32I - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819
PXPH 32I- 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826
PXPH 40I - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4932479581	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119
Mazací tuk				Na mazanie hláv kužeľa a expandéra.	4932352726	4002395373840
Rozširovacia hlava na tuk 40/50				Na mazanie kužeľa M18 FPXP a rozširovacích hláv 40/50 mm.	4932479835	4058546376291

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

HLAVY EXPANDÉRA RAPID SEAL™

Najlepší výkon pri použití s novými rozširujúcimi nástrojmi FUEL™



	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Obj.č.	EAN kód
FPXPH9.9I-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXPH16I-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKCIE



MXF LSDP

MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémom POWERTREDZ™ umožňuje jednoduchú manipuláciu dovnútra a von zo servisného vozíka, hore a dole po schodoch budovy
- Prvá na svete akumulátorová čistička potrubia používa špirály s vnútorným jadrom MILWAUKEE®16 mm a 20 mm v potrubiach od 75 mm do 200 mm, a dokáže dostranit aj korene až 60 m
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadu
- Elektronický pedál s protišmykovou rukoväťou a integrovanou bubnovou brzdou elektronicky spomaľuje bubon veľmi rýchlo pre maximálnu kontrolu a bezpečnosť koncového užívateľa
- Kapacita bubna MX FUEL™ umožňuje použitie špirál s rozmermi 16 mm × 30 m alebo 20 mm × 30 m
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Dodáva sa so špirálou s vnútorným jadrom 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pre upevnenie hlavy 1 x 9 ks



	MXF LSDP-301
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	200
Vypúšťací kapacita [mm]	75 - 200
Priemer špirály (mm)	20
Dĺžka špirály (mm)	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	56.6 (MXF CP203)
Štandardné vybavenie	1 x 20 mm x 15,2 m vnútorný kábel, 1 x 20 mm x 7,6 m vnútorný kábel, 1 x 9-dielna súprava príslušenstva hlavice
Dodává sa	1 x MXF CP203 akumulátor, MXF C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471851
EAN kód	4058546297503

M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 16 MM

- Prvý voľne stojace čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektronickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť veľkosť špirál, alebo pridať druhý bubon, aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenia
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktoré eliminujú voľné rotujúce časti a poskytujú užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v a okolo krehkých zariadení a rovnako zabraňujú šíreniu odpadov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste
- M18™ SWITCH PACK™ možné upgradovať na čističku s automatickým posuvom, predáva sa samostatne



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	250	250
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75	32 - 75
Priemer špirály (mm)	16	16
Dĺžka špirály (mm)	15	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	1x súprava pásov, 1x súprava bubnov, 2x kábel 16 mm x 15 m, 1x súprava rezačiek a náradia	1x súprava pásov, 1x súprava bubnov, 2x kábel 16 mm x 15 m, 1x súprava rezačiek a náradia
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933459709	4933459710
EAN kód	4058546028817	4058546028824

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV

	SAF	GHSAF	BPSAF
Charakteristika	SWITCH PACK™ automatické podávanie	SWITCH PACK™ vodiaca hadica	SWITCH PACK™ základná doska pre montáž s aut. podávaním
			
Obj.č.	4932471993	4932471994	4932478225
EAN kód	4058546298920	4058546298937	4058546344023

M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 13 MM

- Prvý voľne stojace čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektronickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť veľkosť špirál a prepínať medzi veľkosťami káblov, vnútorným jadrom 8 mm, 10 mm, 13 mm a 16 mm otvorenými špirálami, alebo pridať druhý bubon aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenia
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktorý eliminuje voľné rotujúce časti a poskytujem užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpad
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste



	M18 FFSDC13-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	50 - 110
Priemer špirály (mm)	13
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	V dodávke je: 1 x súprava batohu, 2 x bubnová súprava, špirála 1 x 13 mm x 15 m, 1 x súprava čistiacich hlavíc
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459708
EAN kód	4058546028800

M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 MM

- Prvý voľne stojací čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektrickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť špirálu alebo pridať druhý bubon, aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkolvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenie
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktoré eliminujú voľné rotujúce sa časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste
- M18™SWITCH PACK™ je upgradovateľný na čističku s automatickým posuvom, predáva sa samostatne



	M18 FDCPF10-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75
Priemer špirály (mm)	10
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	V dodávke je: 1 x súprava batohu, 2 x bubnová súprava, špirála 1 x 13 mm x 15 m, 1 x súprava čistiacich hlavíc
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459707
EAN kód	4058546028794

M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 10 MM

- Svetovo prvý ručný čistič potrubia s akumulátorom 18V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so špirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a iných značiek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do dĺžky 15 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečia úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa užívatelia dnes stretávajú
- Plochá základňa umožňuje užívateľovi odložiť náradie a mať jednu ruku voľnú k manipulácii so špirálou, čo užívateľovi poskytuje väčšiu kontrolu
- Systém podávania CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôsobuje kompatibilným veľkostiam špirál pre najlepší uchopenie pri podávaní a prácu s upchávkou
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezmi a v ďalších temných priestoroch
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 600	0 - 600
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75	32 - 75
Priemer špirály (mm)	10	10
Dĺžka špirály (mm)	10.6	10.6
Objem vedra (l)	23	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)	6.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Kábel 1 x 10 mm x 10,6 m (48532675), čistiaca špirála, vyberací kolík	1 x 10 mm x 10,6 m kábel (48532675), 5 ks set prisušenstva (48532685), vyberací kolík
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, Vedro
Obj.č.	4933459684	4933459685
EAN kód	4058546028565	4058546028572

M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM

- Svetovo prvý ručný čistič potrubia s akumulátorom 18V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so špirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a iných značiek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do dĺžky 15 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečia úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa užívatelia dnes stretávajú
- Plochá základňa umožňuje užívateľovi odložiť náradie a mať jednu ruku voľnú k manipulácii so špirálou, čo užívateľovi poskytuje väčšiu kontrolu
- Systém podávania CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôsobuje kompatibilným veľkostiam špirál pre najlepšie uchopenie pri podávaní a prácu s upchávkou
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezmi a v ďalších temných priestoroch
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FDCPF8-0C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 600
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75
Priemer špirály (mm)	8
Dĺžka špirály (mm)	15
Objem vedra (l)	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Spirála 8 mm x 10.6 m (48532673)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro
Obj.č.	4933459683
EAN kód	4058546028558

M12 BDC8 | M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM

- Najľahší profesionálny čistič potrubia na trhu
- Univerzálny dizajn, poskytuje výhody obojručných čističov potrubia a to v jednom stroji
- Najlepšia flexibilita používateľa a manipulovateľnosť vďaka nezávislému elektrickému napájaniu
- Náradie je vybavené vysoko flexibilnou 8 mm špirálou pre ľahký prístup do odkvapových rúr až do 60 mm, môžu byť taktiež použité všetky štandardné špirály Ø 6 a 8 mm
- Robustný bubnový štít chráni užívateľov a upínanie voči pretáčaniu bubna počas používania
- Jednoducho odnímateľný vnútorný bubon pomáha predchádzať točivému zaseknutiu a nečistoty zostávajú vnútri bubna
- Quick uzamykací mechanizmus kábla pre ručné vkladanie a uvoľnenie špirály
- Integrované LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu pod drezmi a na podobných tmavých miestach
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a batérie, najlepší systém odolnosti
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 50	32 - 50
Priemer špirály (mm)	8	8
Dĺžka špirály (mm)	7.6	7.6
Objem vedra (l)	22.5	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.8 (M12 B2)	4.8 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	8 mm x 7.6 m jádrová čistiaca hlava	8 mm x 7.6 m jádrová čistiaca hlava
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Vedro
Obj.č.	4933451632	4933451633
EAN kód	4002395140992	4002395141609

M12 BDC6 | M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 MM

- Najľahší profesionálny čistič porubia na trhu
- Univerzálny dizajn, poskytuje výhody obojručných čističov potrubia a to v jednom stroji
- Najlepšia flexibilita používateľa a manipulovateľnosť vďaka nezávislému elektrickému napájaniu
- Nástroj je vybavený vysoko flexibilnou 6 mm špirálou pre ľahký prístup do odkvapových rúr až do 50 mm, môžu byť taktiež použité všetky štandardné špirály Ø 6 a 8 mm
- Robustný bubon štít chráni užívateľov a upínanie od pretáčania bubna počas používania
- Jednoducho odnímateľný vnútorný bubon pomáha predchádzať točivému zaseknutiu a nečistoty zostávajú vnútri bubna
- Quick uzamykací mechanizmus kábla, pre ručné vkladanie a uvoľnenie špirály
- Integrované LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu pod drezmi a na podobných tmavých miestach
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 50	32 - 50
Priemer špirály (mm)	6	6
Dĺžka špirály (mm)	7.6	7.6
Objem vedra (l)	22.5	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.2 (M12 B2)	4.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	6 mm x 7.6 m jádrová čistiaca hlava	6 mm x 7.6 m jádrová čistiaca hlava
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Vedro
Obj.č.	4933451634	4933451635
EAN kód	4002395141616	4002395141623

M18 FSSM | M18 FUEL™ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA

- Prvý akumulátorový sekčný stroj na svete s akumulátorom 18 V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so sekčnými špirálami 22 mm a 32 mm od spoločnosti MILWAUKEE® a iných výrobcov z potrubia od 50 mm do 200 mm, do dĺžky 60 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečia úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa dnes užívatelia stretávajú pri používaní sieťového náradia
- Zaisťovací posuvný systém CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôsobuje kompatibilným veľkostiam špirál, 22 mm a 32 mm, pre najlepšie uchopenie špirály pri zavádzaní a prácu s upchávkou
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Zadné kolesá s výsuvnou prednou rukoväťou a plne uzatvoreným bubnom poskytujú užívateľovi lepšie zadržanie neporiadku a jednoduchšiu prepravu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Špirály a pripojovacie hlavy sa predávajú samostatne



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	700	700
Vypúšťací kapacita [mm]	50 - 200	50 - 200
Dĺžka špirály (mm)	60	60
Autofeed	Áno	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	33.3 (M18 HB12)	33.3 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471411	4933471410
EAN kód	4058546290399	4058546290382

M18 FCSSM | M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA

- Prvá kompaktná sekčná čistička potrubia na svete s 18 V akumulátorom, ktorý používa 16 mm a 22 mm sektorové špirály značky MILWAUKEE® a od ďalších výrobcov, čím eliminuje všetky riziká úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa dnes stretávajú používatelia so svojim káblovým náradím
- Extrémne nízka hmotnosť, 14 kg vrátane akumulátora M18™ 12,0 Ah, umožňuje používateľovi pohodlne prepraviť kompaktnú sektorovú zostavu po viacerých schodoch alebo na dlhšie vzdialenosti
- Dá sa používať v potrubiach s rozmermi od 32 mm do 160 mm, maximálne 46 m po čiare
- Plne uzavreté bubny MILWAUKEE® lepšie udržiavajú poriadok počas prepravy pre špirály s rozmerom 16 mm a 22 mm, maximalne do dlzky 46m, sú k dispozícii a predávajú sa osobitne
- Extrémne malý pôdorys, ktorý umožňuje používateľom pracovať v stiesnených priestoroch
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	650	650
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 160	32 - 160
Dĺžka špirály (mm)	46	46
Autofeed	Nie	Nie
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	14.0 (M18 HB12)	14.0 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933478408	4933478407
EAN kód	4058546345990	4058546345983

PRÍSLUŠENSTVO K ČISTIČOM POTRUBIA

	Popis	Vhodné pre čističe odpadov M12BDC6, M12 BDC8	Vhodné pre čističe odpadov M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Vhodné pre čističe odpadov M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Vhodné pre čističku odpadov MXF LSDP	Obj.č.	EAN kód	
Otvorená vinutá špirála SD	Otevrená špirála 16 mm x 15 m			✔		48532775	045242513109	
Uzavretá vinutá špirála HH	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				48532573	045242471270	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				48532572	045242364206	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				48532574	045242471287	
	Špirála 6 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			48532671	045242482740	
	Špirála pre bubon 6 mm x 15 m		✔			48532672	045242482757	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky	✔				48532571	045242364213	
	Špirála 8 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			48532673	045242482764	
	Špirála pre bubon 8 mm x 15 m		✔			48532674	045242482771	
	Špirála 10 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			48532675	045242482788	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				48532581	045242480586	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				48532582	045242480593	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky s bubnom	✔				48532583	045242480609	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				48532584	045242480616	
Uzavretá vinutá špirála SD	špirála 8 mm x 23 m			✔		48532772	045242513079	
	špirála 10 mm x 15 m			✔		48532773	045242513086	
	špirála 13 mm x 15 m			✔		48532774	045242513093	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7,6 m				✔	4932471701	4058546296001	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m				✔	4932471702	4058546296018	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7,6 m				✔	4932471703	4058546296025	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m				✔	4932471704	4058546296032	
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm				✔	4932471707	4058546296063	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 16 mm x 60 cm				✔	4932471708	4058546296070	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 20 mm x 600 mm				✔	4932471709	4058546296087	
Čistiace hlavice HH	Malá čistiaca hlavica pre špirály 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532681	045242503803	
Rezák tuku C	Malá rezačka tuku C ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532684	045242503834	
Rezák C stredný	Rezák C stredný pre špirály 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532789	045242006137	
Reťazová koncovka SD	75 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532837	4058546323448	
	100 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532838	4058546323455	
Kĺbová hlava HH	Malá kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532682	045242503810	
Kĺbová hlava SD	Stredná kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532787	045242006113	
Čistiaci vrták SD	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532831	4058546323387	
	Stredná čistiace vrták ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532786	045242006106	
Sady hlavíc HH	Malá sada hlavíc ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532685	045242503841	
Sady hlavíc SD	Stredná sada hlavíc na čistenie odpadov ku špirálam 10, 13, 16 mm 5ks		✔	✔		48532790	045242006144	
	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks				✔	48532840	4058546296131	
Malý krížový vrták SD	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532835	4058546323424	
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532836	4058546323431	
Rezák koreňov SD	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532832	4058546323394	
	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532833	4058546323400	
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532834	4058546323417	
Rýľový nástavec HH	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532683	045242503827	
Rýľový nástavec SD	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		48532788	045242006120	
Priamy vrták SD	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	48532830	4058546323370	
SAF	Automatické podávanie SWITCH PACK™ pre sériu M18 FFSDC			✔		4932471993	4058546298920	
GHSAF	Vodiaca hadica pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✔		4932471994	4058546298937	
BPSAF	Základná doska pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✔		4932478225	4058546344023	
SWITCH PACK™ bubon	SWITCH PACK™ bubon pre M18 FFSDC			✔		4932464277	4058546222222	
Vodiaca hadica bubna MX	Vodiaca hadica pre MXFLSDP				✔	4932478110	4058546340421	
Tŕň	Tŕň ku všetkým čističom odpadov		✔	✔	✔	4932471717	4058546296162	

PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM

	Popis	Vhodné pre sekčnu čistič-ku M18 FCSSM	Vhodné pre sekčnu čistič-ku M18 FSSM	Obj.č.	EAN kód	
Otvorená vinutá špirála SD	Spojovací koniec s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✔		4932478413	4058546346041	
	Spojka vnútorného jadra s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✔		4932478414	4058546346058	
	Spojovací koniec vnútorného jadra s otvoreným vinutím 22 mm x 4,5 m	✔	✔	4932478415	4058546346065	
	22 mm x 4.5 m špirála	✔	✔	4932471712	4058546296117	
	Sada 7x 22 mm x 4.5 m špirála	✔	✔	4932471713	4058546296124	
	32 mm x 4.5 m špirála		✔	4932471710	4058546296094	
	32 mm x 4.5 m heavy duty špirála		✔	4932471711	4058546296100	
Sklopná hlavica SM	Sklopná hlavica guľovitá pre 16 mm káble	✔		48533811	4058546346133	
	Sklopná hlavica rovná pre 16 mm káble	✔		48533812	4058546346126	
Lievikova špirála SM	Lievikový šnek pre 16 mm káble	✔		48533813	4058546346140	
	Malý lievikový šnek pre 22 mm káble	✔	✔	48533828	4058546346089	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533831	4058546323479	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534831	4058546323561	
Otvárací nástroj SM	Extrémne malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✔		48533814	4058546346157	
	Malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✔		48533815	4058546346164	
	Malý nástroj na otváranie pre 22 mm káble	✔	✔	48533827	4058546346096	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533835	4058546323516	
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533836	4058546323523	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534835	4058546323608	
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534836	4058546323615	
Čistiaci prípravok na pružiny SM	Pružinový čistič na 16 mm káble	✔		48533816	4058546346171	
	Pružinový čistič na 22 mm káble	✔	✔	48533826	4058546346102	
Rezač jadra SM	50 mm rezač jadra pre 22 mm káble	✔	✔	48533825	4058546346119	
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533832	4058546323486	
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533833	4058546323493	
	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533834	4058546323509	
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534832	4058546323578	
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534833	4058546323585	
	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534834	4058546323592	
Rovná špirála SM	Malá rovná špirála pre 22 mm káble	✔	✔	48533829	4058546346072	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533830	4058546323462	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534830	4058546323554	
Refazová koncovka SM	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533837	4058546323530	
	150 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	48533838	4058546323547	
	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534837	4058546323622	
	100 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	48534838	4058546323639	
Sada koncoviek SM	Sada koncoviek na špirálu 22 mm pre sekčnú čističku potrubia: priamy vrták, čistiace vrták, 75, 100 A150 mm rezák koreňov, malý a stredný rozpojovací nôž, 75 a100 mm rezačku tuku	✔	✔	48533840	4058546296148	
	Sada koncoviek na špirálu 32 mm 9 ks		✔	48534839	4058546296155	
Malá vodiaca hadica	Malá vodiaca hadica pre FCSSM	✔		4932478410	4058546346010	
Stredná vodiaca hadica	Stredná vodiaca hadica pre FCSSM	✔		4932478409	4058546346003	
Veľká vodiaca hadica	Vodiaca hadica pre M18 FSSM		✔	4932471720	4058546296193	
Káblový bubon	Káblový bubon pre 16 mm špirály	✔		4932478412	4058546346034	
	Káblový bubon pre 22 mm špirály	✔	✔	4932478411	4058546346027	
	Držiak sekčných špirál		✔	4932471719	4058546296186	
Tŕň	Tŕň ku všetkým čističom odpadov	✔	✔	4932471717	4058546296162	

M12 PL

M12™ LOKALIZÁTOR POTRUBÍ

- Lahko použiteľný lokalizátor potrubí: 2 všesmerové antény uľahčujú lokalizáciu sond a sledovanie napájaných vedení bez akýchkoľvek falošných signálov
- Prvý lokalizátor na trhu s 12 V batériou a s 13 hodinovou dobou prevádzky na akumulátore M12™ 2,0 Ah, bez alkalických batérií, ktoré je potrebné často meniť
- 4,3" farebný displej LCD s podsvietenými tlačidlami pre lepšiu viditeľnosť
- Aktívne vodiace indikátory: ikona šípky ukazuje na smer sondy a indikátor kompasu nasmeruje cestu vedenia pod prúdom
- Uzavreté dvierka batérie pre ochranu proti najnáročnejším podmienkam s krytím IP65
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®





	M12 PL-0C	M12 PL-201C
Veľkosť displeja [Inch]	4.3	4.3
Stupeň ochrany IP	65	65
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33, 83	33, 83
Frekvencia sondy (k)(Hz)	512, 640, 33	512, 640, 33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M12 B2)	2.6 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933471995	4933478615
EAN kód	4058546298944	4058546348083

M12 IC | M12™ KOMPAKTNÁ KAMERA M-SPECTOR™ 360°

- Obrazovka s možnosťou rotácie poskytne nerušený obraz pre používateľa
- Optimalizované 68,6 mm LCD: digitálne spracovanie obrazu a väčšia obrazovka poskytuje ostrý a jasný obraz
- 9 mm 640 x 480 digitálny obrazový snímač: vynikajúca kvalita obrazu v takmer polovičnej veľkosti
- 4 x LED svetlo: vo svojej triede najlepší jas bez tieňa alebo oslnenia
- Rozšírený kábel: hliníková hlava a lepšia flexibilita pre bezkonkurenčnú životnosť a manévrovateľnosť
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Príslušenstvo: hák, magnet, a zrkadlové príslušenstvo



	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Rozmery displeja (mm)	68	68
Rozlíšenie displeja (pixely)	320 x 240	320 x 240
Priemer hlavy kamery (mm)	9	9
Dĺžka kábla kamery (mm)	914	914
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933431615	4933441680
EAN kód	4002395241774	4002395001910

M12 IC AV3 | M12™ DIGITÁLNA INŠPEKČNÁ KAMERA

- Odnímateľný displej, môže byť odstránený z konzoly a pracuje v rozsahu 10 m
- M12™ digitálna inšpekčná kamera s 4× transfokáciou a otáčaním obrazovky
- Optimalizovaný 85 mm LCD displej, digitálny obraz a väčšia obrazovka poskytuje ostrý a jasný obraz
- 12 mm digitálny obrazový snímač s rozlíšením 320 × 240, vynikajúca kvalita obrazu na vylepšenej väčšej obrazovke
- 4 LED svetlá na osvetlenie okolia na najlepšie osvetlenie vo svojej triede bez tieňov alebo oslnenia
- Dodávaná sa s pamäťovou kartou 8 GB SD a 2,7 m digitálnym káblom
- Zosilnený kábel, hliníková hlava a vylepšená flexibilita ponúka bezkonkurenčnú odolnosť a ovládateľnosť
- Príslušná hlavy k dispozícii ako príslušenstvo
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi



	M12 IC AV3-201C
Rozmery displeja (mm)	85
Rozlíšenie displeja (pixely)	320 x 240
Priemer hlavy kamery (mm)	12
Dĺžka špirály (m)	2.7
Zoom	4x
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Dodává sa	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjacka, Kufrik
Obj.č.	4933451367
EAN kód	4002395159994

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

NOVINKA

M18 MODULÁRNY SYSTÉM KONTROLY POTRUBIA



ONE KEY

TRACK AND MANAGE.

Sledujte lokalitu svojho náradia, a pri stráte, dostávajte upozornenia o jeho nájdení.

Zamkni svoj nástroj a deaktivuj ho na diaľku.

STIAHNITE SI APLIKÁCIU ZDARMA!

Available on the App Store | GET IT ON Google play

KROK 1

VYBERTE SI SPRÁVNY FOTOAPARÁT PRE VAŠU INŠPEKCIU



36 m, 25 mm Kamera



60 m, 34 mm Kamera

KROK 2

KONTROLNÁ JEDNOTKA



- Ukladajte si obrázky v HD rozlíšení a nahrávajte videá pomocou centrálnej inteligentnej jednotky M18™ 500 GB smart hub.
- Zálohovanie živého prenosu aj počas výmeny akumulátora M18™ REDLITHIUM™.

KROK 3

VYBERTE SI, NA KTOROM ZARIADENÍ SA BUDÚ ZOBRAZOVAŤ ÚDAJE



- Vyberte si monitor MILWAUKEE® a/alebo tablet/smartphone s aplikáciou MILWAUKEE® na kontrolu potrubia.

KROK 4

ULOŽTE SI ZÍSKANÉ ZÁZNAMY (FOTKY/VIDEÁ)

USB ALEBO @

- Veľké súbory ukladajte na médium USB.
- Pošlite uložené nahrávky do mobilného zariadenia

M18 SIC60 | M18™ KANALIZAČNÁ INSPEKČNÁ KAMERA 60 M

M18

- HD kamera s rozlíšením 1080p a zoomom
- 20 LED diód pre lepšie osvetlenie odtokov
- 61 m dlhá, 11 mm hrubá tlačná tyč pre ľahší dosah pri dlhších zjazdovkách
- Plne uzavreté cievky pre lepšie zadržiavanie niečistot
- Gumový stojan na navíjanie cievky
- Predĺžiteľná rukoväť pre ľahšiu prepravu
- Zabudovaná sonda pre ľahké vyhľadávanie: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz, ktorá sa dá používať so všetkými bežnými lokátormi
- Zabudovaná stopa čiary na umiestnenie tiahla
- Vestaveny TICK™ zaisťuje sledovanie a bezpečnosť náradia ONE-KEY™, ktorá ponúka platformu na správu inventára v cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži.
- štandardne sa dodáva s 1x 75 mm sklznicou a 1x 100 mm sklznicou

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 SIC60
Priemer kábla (mm)	11
Dĺžka kamerového kábla (m)	60
Priemer hlavy kamery (mm)	34
Ochrana kamery [P]	67
Rozlíšenie kamery (px)	1080
Vypúšťací kapacita [mm]	75 - 250
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33kHz, 65kHz, 83kHz
Frekvencia sondy (k)(Hz)	512, 640, 33
Hmotnosť (kg)	20.5
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471412
EAN kód	4058546290405

M18 SIC36 | M18™ KANALIZAČNÁ INSPEKČNÁ KAMERA 36 M

M18

- HD kamera s rozlíšením 1080p na trhu s panoramatickým zväčšením
- 12 LED diód pre lepšie osvetlenie potrubia
- 36 m, 9 mm tlačná tyč pre ľahší dosah pri dlhších jazdách
- Plne uzavreté cievky pre lepšie zadržiavanie niečistot
- Gumový stojan na vloženie cievky
- Popruhy batohu pre ľahšiu prepravu
- Zabudovaná sonda pre ľahké vyhľadávanie: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz, ktorá sa má používať so všetkými bežnými lokátormi
- Vestaveny TICK™ zaisťuje sledovanie a bezpečnosť náradia ONE-KEY™, ktorá ponúka platformu na správu inventára v cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži.
- Dodáva sa s 1x 100 mm sklznicou a 1x 75 mm sklznicou

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 SIC36
Priemer kábla (mm)	9
Dĺžka kamerového kábla (m)	36
Priemer hlavy kamery (mm)	25
Ochrana kamery [P]	67
Rozlíšenie kamery (px)	1080
Vypúšťací kapacita [mm]	50 - 160
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33kHz, 66kHz, 83kHz
Frekvencia sondy (k)(Hz)	512, 640, 33
Hmotnosť (kg)	12.4
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471413
EAN kód	4058546290412

M18 SISH | M18™ INTELIGENTNÉ CENTRUM NA KONTROLU KANALIZÁCIE

M18

- Ľahko zameniteľné medzi valcami jedným stlačením tlačidla
- Integrovae WI-FI na pripojenie k tabletu alebo smartfónu s aplikáciou NEW MILWAUKEE®
- Zdieľanie uspôsobených prehľadov
- Prezeranie a nahrávanie viacerých obrazoviek
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Jednotka SSD s kapacitou 500 GB ukladá viac úloh av prípade potreby ich extrahuje
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Priehradka pre akumulátor pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Integrované sledovanie trasy pre sledovanie tlačného kábla cievky kamery s frekvenciou 33 kHz alebo 83 kHz

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 SISH-0
Stupeň ochrany IP	54
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33, 65, 83
SSD Pevný disk [GB]	500
USB disk	Áno
Pripojenie videa	Monitor kontroly kanalizácie MILWAUKEE® alebo aplikácia na kontrolu potrubia MILWAUKEE® s Androidom a IOS
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471415
EAN kód	4058546290436

M18 SIM | M18™ MONITOR KANALIZAČNEJ KAMERY

M18

- 8˝ LCD obrazovka s vysokým rozlíšením pre optimálne prezeranie
- Obrazovka čitateľná na slnku pre najlepšie zobrazenie inšpekcie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Jednoduchá funkcia hlásenia s momentmi vlajky na zvýraznenie problémov v potrubí
- Nahrávanie videa a obrázkov na pridávanie do správ vytvorených na mieste
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Pripojte k M18 SISH pomocou kábla USB-C na káblové pripojenie

ONE KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



	M18 SIM-0
Rozlíšenie displeja (pixely)	600 x 800
Veľkosť displeja [Inch]	8
Stupeň ochrany IP	54
USB disk	Áno
Pripojenie videa	Bezdrôtové a USB-C
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471414
EAN kód	4058546290429

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

ZÁHRADNÉ NÁRADIE



M18 F2LM53

KOSAČKA M18 FUEL™ S DVOMA AKUMULÁTORMI A VLASTNÝM POHONOM 53 CM

- Vďaka 53 cm oceľovému rámu a dizajnu čepelí v kombinácii s technológiou M18 FUEL™sa dosahuje najlepšia kvalita rezu vo svojej triede
- Okamžité spustenie vo vysokej tráve, vynikajúci špičkový výkon a rozbehový krútiaci moment na vykonávanie náročných úloh
- Systém úpravy trávy 3-v-1 na mulčovanie, vrecovanie alebo bočné vyhadzovanie
- Automatické nastavenie rýchlosti čepele na požadovaný výkon pre väčšiu účinnosť
- Nastaviteľný mechanizmus vlastného pohonu s 5 stupňami nastavenia rýchlosti rezania rýchlosťou až 6,4 km/h
- Páčka aktívnej správy rýchlosti poskytuje používateľovi maximálnu kontrolu
- Funguje na 2 x 18 V akumulátory, aby sa zaistil vynikajúci výkon
- Na jedno nabitie dvoch akumulátorov M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah pokosí oblasť s rozlohou až 2 000 m^2
- Predné a bočné svetlomety poskytujú viditeľnosť v rozsahu 180°, aby ste mali lepší prehľad a aby sa zvýšila presnosť
- 7 polôh, nastavenie výšky kosenia v jednom bode od 2,5 do 10 cm na kosenie rôznych druhov trávy
- Sklopné držadlá a vertikálne uloženie pre jednoduchú a kompaktnú prepravu
- Súčasťou je kôš na mulčovanie, 70 litrové vrece a zadné bočné vyhadzovanie
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™





	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Počet otáčok (min^{-1})	3,300	3,300
Veľkosť dosky (cm)	53	53
Mechanizmus pohonu	Self propelled	Self propelled
Mulčovanie	Áno	Áno
Predné koleso (Ø cm)	20.3	20.3
Zadné koleso (Ø cm)	26.4	26.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	35.5 (2 x M18 HB12)	35.5 (2 x M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB12 Sady akumulátorov, M18 DFC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479584	4933479585
EAN kód	4058546373788	4058546373795

NÔŽ PRE KOSAČKU 21753 CM

Obj.č. **4932479818**



M18 BLLT | M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ KOSAČKA

- Bezuhlíková strunová kosačka M18™ má schopnosť vyčistiť husté krovie a dosiahne plný výkon za menej ako 1 sekundu
- Až 4600 otáčok za minútu v prvom režime a 6200 otáčok za minútu v druhom režime
- 2-stupňová variabilná spúšť umožňuje používateľovi zvoliť si medzi vyšším výkonom alebo dlhšou dobou prevádzky
- Nastaviteľný záber kosenia 35 cm - 40 cm
- Doba prevádzky až 1 hodina s akumulátorom M18™HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah
- Ľahká strunová hlava a nastaviteľná prídavná rukoväť pre optimálny používateľský komfort a kontrolu
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradiu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BLLT-0
Čiara rezu (mm)	2.4
Rezanie cesta šírka (cm)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472218
EAN kód	4058546326142

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

M18 FCHS | M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 40 CM

- Reťazová píla M18 FUEL™ poskytuje výkon, vďaka ktorému pri najnáročnejších aplikáciách prekonáva aj reťazové píly s benzínovým motorom
- Technológia FUEL™ umožňuje, aby si píla udržala otáčky aj pri náročných aplikáciách bez zaseknutia, a preto môže prekonať aj reťazové píly s benzínovými motormi až do obsahu 40 cm^3
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Vyznačuje sa extrémnym výkonom, pretože na jedno nabitie akukulátora s kapacitou 12,0 Ah nareže 150 kusov hranolov z borovicového dreva s rozmermi 100 × 100 mm
- Vysoko pevné celokovové prevody poskytujú najvyšší moment v tejto triede náradia
- Spúšťacie tlačidlo ovládania rýchlosti umožňuje užívateľovi plnú kontrolu nad náradím a okamžitú reakciu škrtiacej klapky na dosiahnutie maximálnej rýchlosti za menej ako sekundu
- Celokovové hroty umožňujú používateľovi zvýšiť pákový efekt pri rezaniu
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Štandardná výbava: 80 ml oleja, nástroj na reťaz, kryt



	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Dĺžka lišty (cm)	40	40
Rýchlosť reťazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933464723	4933464223
EAN kód	4058546226688	4058546221683

406,4 MM REŤAZ PRE PÍLU M18 FUEL™

Obj.č. 4932464873



M18 FCHS35 | M18 FUEL™REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 35 CM

- Poskytuje výkon, vďaka ktorému pri najnáročnejších aplikáciách prekonáva aj reťazové píly s benzínovým motorom
- Udržuje rýchlosť v náročných podmienkach bez zaseknutia náradia
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Mimoriadne pevné celokovové prevody poskytujú najvyšší moment v tejto triede náradia
- Spúšťacie tlačidlo ovládania rýchlosti poskytuje používateľovi plnú kontrolu nad náradím a okamžitú reakciu motora na dosiahnutie maximálnej rýchlosti za menej ako sekundu
- Celokovové hroty umožňujú používateľovi zvýšiť pákový efekt pri rezaní
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Dodáva sa s 80 ml oleja, lištou, reťazou a krytom



	M18 FCHS35-0	M18 FCHS35-122
Dĺžka lišty (cm)	35	35
Rýchlosť reťaze (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB12 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479678	4933479679
EAN kód	4058546374723	4058546374730

147 356 MM REŤAZ NA PÍLU PRE M18 FCHS35

Obj.č. 4932479820

M18 FCHSC | M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 30 CM

- Poskytuje výkon, ktorý prekonáva benzínovú reťazovú pílu v najnáročnejších aplikáciách
- Technológia FUEL™ vám umožňuje udržiavať rýchlosť v náročných aplikáciách bez rizika zablokovania, čo vám umožní dosiahnuť lepšie výsledky než u benzínových píl do 40 ccm
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Poskytuje extrémny výkon, ktorý umožňuje vykonávať 150 rezov do borovicového dreva s rozmermi 100 mm x 100 mm na jediné nabitie akumulátora 12.0 Ah
- Kratšia, 30 cm, lišta umožňuje prácu v stiesnených priestoroch
- Spúšťacie tlačidlo ovládania rýchlosti umožňuje užívateľovi plnú kontrolu nad náradím a okamžitú reakciu škrtiacej klapky na dosiahnutie maximálnej rýchlosti za menej ako sekundu
- Kovové hroty pre vzperu umožňujú užívateľovi zvýšiť pákový efekt pri rezaniu
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Štandardná výbava: 80 ml oleja, nástroj na reťaz, kryt
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Dĺžka lišty (cm)	30	30
Rýchlosť reťazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933471441	4933471442
EAN kód	4058546290696	4058546290702

12˝ / 304.8 MM REŤAZ PRE PÍLU

Obj.č. 4932471385



M12 FHS | M12 FUEL™ HATCHET™ PREREZÁVACIA PÍLA

- Prerezávacia píla M12 FUEL™ HATCHET™ poskytuje vynikajúcu kontrolu a prístup, má silu rezať do 75 mm tvrdého dreva a s akumulátorom M12 B4 poskytuje až 120 rezov na jedno nabitie
- Navrhnutá tak, aby vyhovovala potrebám profesionálov na údržbu krajiny z hľadiska ergonómie, výkonu a robustnosti
- Akumulátorová prerezávacia píla s hmotnosťou 2,3 kg a kompaktným dizajnom vám poskytuje zvýšenú kontrolu a manévrovateľnosť v oblastiach s úzkym prístupom
- Ľahko prístupný napínač reťaze zaisťuje rýchlu úpravu napnutia reťaze
- Priehľadný zásobník oleja umožňuje jasný pohľad na hladinu oleja
- Spúšť s premenlivou rýchlosťou dáva používateľovi úplnú kontrolu nad rozsahom výkonu
- Všetky kompenzačné hroty umožňujú väčší pákový efekt počas práce
- Automatická olejnička pre jednoduché použitie a správne mazanie reťaze
- Vstavaný úložný priestor pre kľúč
- Dodáva sa s jednou lištou a reťazou Oregon 15 cm (6˝), 1x puzdrom a 1x kľúčom



	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Dĺžka lišty (cm)	15	15
Rýchlosť reťazu (m/s)	5	5
Použiteľná dĺžka rezu (cm)	14	14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B6)	2.3 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933472211	4933472212
EAN kód	4058546326074	4058546326081

6˝/152 MM REŤAZ NA PÍLENIE

Obj.č. 4932478427



M18 CHT | M18 FUEL™ PLOTOSTRIH

- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnost, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred prefažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja počas prevádzky
- Rezný výkon 20 mm
- 600 mm lišta nareže viac materiálov v jednom priechode, zvyšuje dosah a produktivitu
- Doba chodu až 2 hodiny s M18™ 9,0 Ah akumulátorom
- Strihá až o 30% rýchlejšie než konkurenčné akumulátorové modely
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všemi batériami M18™ MILWAUKEE®



	M18 CHT-0
Rýchlosť pásu (m/min)	3400
Dĺžka pílového plátku (mm)	610
Odprtina med zobmi (mm)	20
Jakost reza (mm)	20
Ostrenje kot tudi horizontalni [Stupňa]	< 30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB8)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459346
EAN kód	4058546010072

M18 FHT45

M18 FUEL™ NOŽNICE NA ŽIVÝ PLOT 45 CM

- 45 cm čepeľ pre väčšiu flexibilitu a silu na rezanie vetiev s priemerom 19 mm
- Udržiava výkon pri zátaži bez uviaznutia náradia
- Až 2 hodiny prevádzkovej doby na akumulátore M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah
- Celokovová skrinka prevodovky je úplne uzavretá a chráni prevodový systém pred nesprávnym zaobchádzaním na pracovisku
- Kryt hrotu čepele chráni čepele a zabraňuje náhodnému poškodeniu plotov alebo iných predmetov
- Vďaka umiestneniu závesnej rukoväti a rozloženiu hmotnosti sa dosahuje najlepšia kombinácia rovnováhy a kontroly
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FHT45-0	M18 FHT45-802
Rýchlosť pásu (m/min)	3400	3400
Dĺžka pílového plátku (mm)	450	450
Rozostup zubov (mm)	17.5	17.5
Kapacita rezu [mm]	19	19
Uhol ostrenia v horizontálnej polohe [Stupne]	< 30	< 30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB8 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933479677	4933480113
EAN kód	4058546374716	4058546403980



M18 FBL | M18 FUEL™ DÚCHADLO

- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje väčšiu výkonnosť, životnosť a maximálny úkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení.
- Ergonomický, pozdĺžny tvar umožňuje odstrániť špinu a prach aj z ťažko dostupných, úzkych miest
- Odstraňuje špinu s výkonom prietoku vzduchu až do 12,74 m^3/min. a rýchlosťou do 193 km/h
- Regulačná spúšť a blokáda rýchlosti pre plnú kontrolu výkonu
- Zapínač blokády
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



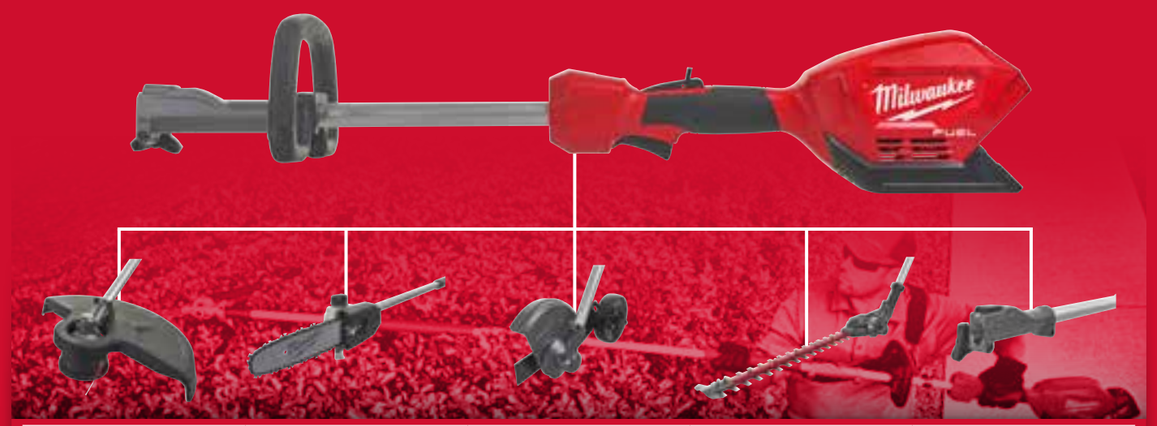
	M18 FBL-0
Tok zračnega volumna 1 (m^3 za minútu)	8.75
Tok zračnega volumna 2 (m^3 za minútu)	12.7
Rýchlosť prúdu vzduchu 1 (km/h)	133
Rýchlosť prúdu vzduchu 2 (km/h)	193
Otáčky ventilátoru (ot./min)	14,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B9)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459825
EAN kód	4058546029975

M18 FOPH

M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA S QUIK-LOK™

- Všestranný systém záhradného náradia napájaný jednou pohonnou jednotkou
- Poskytuje možnosť meniť nástavce pre širokú škálu aplikácií
- Na plný plyn za necelú 1 sekundu
- 2 rýchlosti so spúšťačom na premenlivé otáčky
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Nastaviteľné pomocné držadlo, popruh a nosný okruh pomáhajú používateľovi s nastavením nástroja a dosiahnutím optimálneho pohodlia a ovládania
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™

	M18 FOPH-0
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 6860
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 8680
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 HB8)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464954
EAN kód	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™ strunová kosačka	QUIK-LOK™ reťazová píla	QUIK-LOK™ lemovačka	QUIK-LOK™ plotostrih	QUIK-LOK™ predlžovací nástavec
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ SET NAPÁJACEJ JEDNOTKY A STRUNOVEJ KOSAČKY

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre dlhšiu životnosť motora a až o 20% vyšší výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu a batérií pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Maximálne otáčky dosiahnuté za menej ako 1 sekundu
- Umožňuje jednoduché kosenie hustého krovia
- Vydrží pracovať až 1 hodinu s akumulátorom M18™ 9.0 Ah
- 2 prevodové stupne sa spúšťacím spínačom s reguláciou otáčok
- 135° ochranný kryt
- Kompatibilné s celou radou nástavcov pre záhradné náradie Milwaukee®
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
- Nastaviteľná prídavná rukoväť, popruh a rukoväť na prenášanie pomáhajú nastaviť náradie tak, aby zaručovalo optimálny komfort užívateľa a ovládateľnosť



	M18 FOPHLTKIT-0
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 4900
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 6200
Čiara rezu (mm)	2.0 / 2.4
Max. kapacita rezania (mm)	400
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464956
EAN kód	4058546229016



Ideálne na rezanie stromov, krikov alebo konárov



Kĺbová hlava ponúka 12 polôh od 0° do 270° pre najpohodlnejšie užívateľské tvarovanie uhlov a jednoduché zastrihávanie vrchnej časti vysokých živých plotov



Má schopnosť vyčistiť hrubú kefu

M18 BPFPH

M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVAČ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA

- Prenosný tlakový postrekovač s kapacitou 15 litrov M18™ SWITCH TANK™ je prvým náradím na trhu s odnímateľnou nádržou a tlakovým čerpadlom bez ručného pumpovania
- Vymeniteľná konštrukcia nádrže oddeľuje čerpadlo, hadicu a tyč a oddeľuje nosné komponenty od základné jednotky M18™ SWITCH TANK™
- Možnosť výmeny nádrží postrekovačov zaručuje ochranu pred znečistením mnohými chemikáliami a znižuje náklady na používanie.
- Tlak čerpadla 120 PSI (8.27 Bar)
- Tlakový regulátor umožňujúci nastavenie tlaku, čo zaručuje užívateľovi pohodlie a prispôsobenie jeho aktuálnym potrebám
- Až 2 hodiny prevádzky (12 alebo viac nádrží) s akumulátorem 4,0 Ah
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 B4)	5.0 (M18 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B4 akumulátor, M12-18 C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933464961	4933464962
EAN kód	4058546229061	4058546229078



M18 BPFP-CST	M18 BPFP-WST	M18 BPFP-CCST
M18™ SWITCH TANK™ 15 l postrekovač - nádrž na chemikálie	M18™ SWITCH TANK™ 15l Rozprašovač vody	M18™ SWITCH TANK™ 15l nádrž na kvapaliny na betón
◦ Kompatibilny so SWITCH TANK™ ◦ Postrekovacia nádrž chemických látok, ako sú: pesticídy, hnojivá, prostriedky na starostlivosť a prostriedky: herbicídy, fungicídy, insekticídy, odmrazovania a mnoho ďalších ◦ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúce o množstve kvapaliny vnútri nádrže ◦ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže ◦ Pohodlné použitie trubice s gumovou rukoväťou s možnosťou zapnutia a vypnutia zámku ◦ Trubica postrekovače môže byť uložená vo zvislej polohe, čím je ušetrené miesto a zaistená ochrana pred poškodením pri preprave	◦ Kompatibilný so SWITCH TANK™ ◦ Nádrž na rozprašovanie vody používaná pri rezaní a rozdrobovaní betónu alebo pri odstraňovaní laku, čistenie terénu a zariadení ◦ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúce o množstve kvapaliny vnútri nádrže ◦ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže ◦ Vymeniteľná hadica so štandardnou rýchlou spojkou pre záhradnú hadicu a rozprašovacou dýzou - ľahko sa pripája na zariadenie na rezanie a odoberanie betónu. Je tiež kompatibilný so štandardným príslušenstvom záhradnej trysky	◦ Kompatibilny so SWITCH TANK™ ◦ Možnosť regulácie postreku - od kužeľa po priamy prúd, v závislosti na preferenciách a aplikáciách užívateľa a rozprašovací rozsah až 7,6 m ◦ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúci o množstve kvapaliny vo vnútri nádrže ◦ Má tlakový regulátor umožňujúci 5-stupňové nastavenie tlaku 20 – 120 PSI ◦ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže ◦ Vstavané filtračné sitko zabraňujúce vnikaniu nečistôt do nádrže
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



Vymeniteľná konštrukcia nádrže



Možnosť výmeny nádrží postrekovačov zaručuje ochranu pred znečistením mnohými chemikáliami



Široké popruhy pre pohodlie počas predĺžených pracovných cyklov

TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM



TRUEVIEW™

OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM

ZKONŠTRUOVANÉ TAK, ABY VYDRŽALO AJ TIE NAJNÁROČNEJŠIE PODMIENKY NA STAVENISKU

Osvetlenie MILWAUKEE® kombinuje najlepšie akumulátory a technológie LED diód, poskytuje pohodlné a prenosné riešenia, ktoré zvyšujú produktivitu a bezpečnosť. TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný svetelný lúč, optimalizovanú teplotu svetla a skutočné zobrazenie farieb a detailov.

VŠETKO OSVETLENIE MILWAUKEE® JE NAVRHNUTÉ TAK, ABY SA:

PRISPÔSOBILO

TRUEVIEW™ ponúka profesionálom schopnosť vniesť svetlo priamo do ich práce, a zároveň riadiť intenzitu a smer lúča pre dosiahnutie vyššej produktivity na stavenisku.

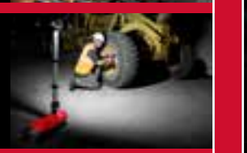
PRENOSNOSŤ



MAGNETICKÉ UCHYTENIE



RÝCHLE A JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY



OTOČNÉ A NASTAVITELNÉ HLAVY PRE MAXIMÁLNE POKRYTIE



OCHRANNÁ ZÓNA



PREDVIEDLO

Vďaka použitiu vysoko kvalitných LED diód, optiky navrhnuté spoločnosťou MILWAUKEE® a akumulátoru REDLITHIUM™ svietia svetla TRUEVIEW™ jasnejšie a vydržia dlhšie.



MAX. VÝKON 27 000 LÚMENOV



PREDĹŽENÁ DOBA PREVÁDZKY, VĎAKA 2 AKUMULÁTOROM V BALENÍ



CELODENNÁ DOBA PREVÁDZKY*

* Závisí na zvolenom režime a na základe 10 hodinového pracovného dňa

PREŽILO

Posilnený, nárazuvzdorný kryt a šošovky, sú schopné odolávať a čeliť výzvam priemyselného použitia a vynikajúce riadenie teploty chráni LED diódy počas celej doby ich životnosti.



NÁRAZUVZDORNÉ ŠOŠOVKY



CHEMICKY ODOLNÉ ŠOŠOVKY



M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÁ LAMPA S NABÍJAČKOU

TRUEVIEW™ M18

- Optimalizujte jas a čas prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 9000 lumenov
- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia na diaľku
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť programovania doby a času svietenia
- Integrovaná nabíjačka M18™ - nabíja súčasne až 2 akumulátory
- Napájaná batériami M18™ REDLITHIUM™ alebo napájacím káblom 2,5 m
- Zásuvka striedavého prúdu umožňuje pripojiť niekoľko svetelných zdrojov
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku
- Trieda ochrany IP54 - svetlo je chránené pred prachom a striekajúcou vodou
- TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočnú prezentáciu farieb a detailov
- Zamykateľný kryt akumulátorov pomáha chrániť akumulátory pred krádežou (zámok nie je súčasťou balenia)



	M18 ONESLDP-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými MILWAUKEE® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	9000/ 4800/ 2500/ -
Max. doba prevádzky 2 x M18 B9 akumulátor [h]	3.5/ 7/ 14/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.5 (M18 B9)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459160
EAN kód	4002395287154

M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÉ PRACOVNÉ SVETLO

TRUEVIEW™ M18

- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia na diaľku
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Optimalizujte jas a čas prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 9000 lumenov
- Možnosť programovania doby a času svietenia
- TRUEVIEW™ riešenie osvetlenia s vysokým rozlíšením kombinuje najmodernejšiu technológiu LED
- 180° a 360° elektronické ovládanie osvetlenia pre rozsiahle osvetlenie priestoru alebo len konkrétneho pracoviska
- Samostreditelný kovový hák určený na zavesenie svetla na drôty alebo rúrky
- Napájaná akumulátormi M18™ REDLITHIUM™ alebo napájacím káblom 2,5 m
- Zásuvka striedavého prúdu umožňuje pripojiť niekoľko svetelných zdrojov
- Až 8 hodín prevádzky pri nízkom nastavení, pri napájaní akumulátorom M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku



	M18 ONESLSP-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	4400/ 2100/ 1000/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	2/ 4/ 8/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459155
EAN kód	4002395287109

M18 TAL | M18™ SVETLO PRE REMESELNÍKOV

TRUEVIEW™ M18

- Svetlo TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje 2 200 lumenov svetelného výkonu v režime Area a 1000 lúmenov v režime Flood
- Pokročilá LED technológia zaisťuje osvetlenie priestoru v rozsahu 360°, zatiaľ čo nezávislý rad LED diód na bočnej časti zaisťuje osvetlenie pracovného priestoru v rozsahu 90°
- Kompaktná konštrukcia umožňuje dopravu na pracovisko jednou rukou pomocou zabudovaného držiaka
- Polykarbonátová šošovka je odolná voči nárazom a chemikáliám a zaručuje maximálnu odolnosť na pracovisku
- Svetlo je vybavené centrovacím kovovým hákom s dĺžkou 10,8 cm, aby ho používatelia mohli zavesiť nad hlavou na kolíky alebo potrubie
- Ukazovateľ nabitia akumulátora – svetlo začne blikať, ak je akumulátor takmer vybitý
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 TAL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Svetelný prúd plošné svietidlo vysokýls-trednýlnízky [lumens]	2200/ 1100/ 550
Svetelný prúd režim difúzne vysokýlstred-nýlnízky (lumens)	1000 / 500 / 250
Max. doba prevádzky v priestorovom režime s akumulátorom M18 B5 [h]	4/ 8/ 16
Max. doba prevádzky na širokouhlom režime s akumulátorom M18 B5 [h]	6/ 12/ 24
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464134
EAN kód	4058546220792

HOBL 7000 | VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA

TRUEVIEW™

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 7700 lúmenov rovnomerného svetla zabezpečujúceho lepšie osvetlenie pracovného miesta (110 lúmenov/watt)
- Polykarbonátové šošovky odolné voči úderom znesú pád až z výšky 2,7 m
- Integrované káblové svorky pre napätie v rozpätí 90 - 277 V, vďaka čomu sa môže sériovo zapojiť veľké množstvo svietidiel.
- Systém vedenia kábla kompatibilný dokonca s káblom H07RNF 3 x 2,5 mm^2
- Pružinové zastavenie kábla umožňuje jednoduchšie nastavovať výšku inštalácie s použitím oceľového kábla s dĺžkou 1,2 m
- 4-metrový napájací kábel na striedavý prúd umožňuje používanie hneď po vybalení
- Vďaka kužeľovitej konštrukcii nezaberá veľa miesta, vďaka tomu sa jednoducho prenáša a uchováva, dokonca až tri prvky jeden na druhom



	HOBL 7000
Hmotnosť (kg)	3.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464126
EAN kód	4058546220716

MXF TL | MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ MX FUEL

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvetlenie vydáva 27 000 lúmenov pri AC a 20 000 lúmenov pri DC móde
- Svetelné hlavy možno ovládať vo viacerých smeroch, čo užívateľovi umožňuje nasmerovať svetlo tam, kde je to potrebné
- Vďaka nízkej hmotnosti 48 kg a s dvoma veľkými terénnymi kolesami sa toto svietidlo ľahko prepravuje cez mokré a nerovné povrchy na pracovisku
- Vďaka elektricky výsuvnej tyči možno svietidlo nastaviť za menej ako 10 sekúnd. Tyč je teleskopická až do 3,10 metra a vydrží rýchlosť vetra až 55 km / h
- Pre prekonanie najnáročnejších podmienok na najnáročnejších pracoviskách je svietidlo MX FUEL™ vybavené odolným polykarbonátovými šošovkami, ktoré poskytujú vynikajúcu odolnosť proti nárazom
- Uzavretý priestor na akumulátor zaisťuje ochranu pred živlami
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôsobenie náradia aplikácii
- Vstavaná nabíjačka MX FUEL™ vám dáva slobodu nabiť akýkoľvek akumulátor MX FUEL™ v režime AC
- Stupeň ochrany IP 56



	MXF TL-601
Systém	MX FUEL™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MX FUEL™
Typ žiarovky	LED
Max. výstupný výkon v režime AC vysoký I stredný I nízky [lumen]	27,000/ 14,000/ 7000/ -
Max. výstupný výkon v režime DC vysokýlstrednýlnízky [lumen]	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max. prevádzková doba v režime AC [h]	Neobmedzená
Max. doba prevádzky s akumulátorom MXF XC406 [h]	3/ 6/ 10
Max. výška stožiaru [m]	3.1
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	53 (MXF XC406)
Dodává sa	1 x MXF XC406 akumulátor, Integrovaná nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471844
EAN kód	4058546297435

M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ M18

- Optimalizuje jas a dobu prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 5400 lumenov bez dlzna
- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlen
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Ochrana IP67 umožňuje použitie za všetkých poveternostných podmienok (silný dážď, sneh, prašné prostredie)
- Zosilnená konštrukcia nôh s 3 rôznymi možnosťami nastavenia pre najlepší životnosť a stabilitu
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku
- TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočnú prezentáciu farieb a detailov
- Uzavretá priehradka až na 2 akumulátory, ktoré predlžujú dobu prevádzky
- Možnosť zmeny výšky v rozsahu od 0,5 m do 1,65 m, na odľahčenie svetla z hornej časti a obmedzenia tieňov
- Zložiteľné na rozmer 55 cm pre jednoduché skladovanie a prepravu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 ONERSAL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	5400/ 3000/ 1550/ -
Max. doba prevádzky 2 x M18 B9 akumulátor [h]	7/ 12.5/ 26/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459431
EAN kód	4058546010928

M18 HOSALC | M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVE SVIETIDLO A NABÍJAČKA

TRUEVIEW™ M18

- Vysoký svetelný výkon TRUEVIEW™ 6000 lumenov bez dlzna
- Doba prevádzky až 10 hodín na akumulátor M18™ REDLITHIUM™ 8,0 Ah
- 3 nárazuvzdorné nastaviteľné hlavice s vysoko odolným objektívom je možné otočiť vertikálne o 180° a horizontálne o 240°, aby ste dosiahli dokonalé osvetlenie pracoviska
- Integrovaná nabíjačka M18™ a 2,1 AMP USB výstup pre nabíjanie USB zariadení
- Univerzálna na striedavý/jednosmerný prúd: Napájanie z akumulátora MILWAUKEE® M18™ alebo zo sieťovej zástrčky
- Krytie IP34, svetlo je chránené pred prachom a špliechajúcou vodou
- Výsuvný stožiar, ktorý dosahuje od 1 m do viac ako 2,2 m a slúži na osvetlenie pracovných priestorov zhora bez vrhania tieňov
- Kompaktný pôdorys s nízkym ťažiskom a nárazuvzdornými vystuženými nylonovými nohami na ochranu pred nepriaznivými podmienkami na stavbe
- Držadlo na prenášanie po celej dĺžke, ktoré umožňuje vyvážené prenášanie so všetkými dostupnými akumulátormi M18™ REDLITHIUM™
- Indikátor nízkeho stavu nabitia akumulátora – kontrolka bliká, keď je úroveň nabitia nízka



	M18 HOSALC-0
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	6000/ 4000/ 1700/-
Max. doba prevádzky s akumulátorom M18 HB8 [h]	3.5/ 5/ 10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	11 (M18 HB8)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478116
EAN kód	4058546340490

M18 SAL | M18™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ M18

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Dvanásť vysoko výkonných LED diód poskytujú 2000 lumenov na vysoký svetelný výkon, ktorý je jasnejší než 250 W halogénu
- Nastaviteľná hlavica odolná proti nárazu s vysoko odolnými polykarbonátovými šošovkami sa môže otočiť o 230° vertikálne a 240° horizontálne
- Ochranný kryt zaisťuje hlavu a šošovku, keď je svietidlo vypnuté z dôvodu skladovania alebo prepravy
- Teleskopická tyč, ktorá dosahuje od 1,10 m až do 2,20 m na osvetlenie pracovného priestoru od vrchu bez vrhania tieňov
- IP54 – ochrana proti prachu a striekajúcej vode
- Kompaktné rozmery s nízkym ťažiskom a posilnenými nylonovými nohami odolnými proti nárazu na ochranu proti drsným podmienkam na stavenisku
- Rukoväti v dvoch polohách pre jednoduchú prepravu jednou rukou: pri stlačení sa hmotnosť rovnomerne rozloží
- Indikátor nízkeho stavu nabitia akumulátora – kontrolka bliká, keď je úroveň nabitia nízka
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®
-



	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	2000/ 1300/ 850/ -	2000/ 1300/ 850/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4/ 6/ 10/ -	4/ 6/ 10/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7.6 (M18 B5)	7.6 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacka, Taška
Obj.č.	4933451246	4933451896
EAN kód	4002395167708	4002395281459

M12 SAL | M12™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

- Svietidlo s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™
- 12 vysokovýkonných LED diód poskytuje vysoký výstupný svetelný výkon 1 400 lumenov
- Nastaviteľná otočná hlava odolná proti rázom s vysokoodolným sklom z polykarbonátu odolá pádu z výšky až 3 m
- Hlava môže byť otočená v rozsahu 210° vo zvislom smere a 270° vo vodorovnom smere, čo zaručuje najkvalitnejšie osvetlenie pracoviska
- Ochranný kryt chráni hlavu a šošovku svietidla, ak dôjde k jeho zloženiu z dôvodu uloženia alebo prepravy
- Vysúvacia tyč, ktorá dosahuje výšku v rozsahu 0,91 m až 1,72 m, umožňuje osvetlenie celého pracovného priestoru
- Kompaktná základňa s nízkym ťažiskom a nárazuvzdorné vystužené nylonové oporné nohy zaručujú ochranu pred náročnými podmienkami na pracovisku
- Rukoväti na prenášanie na 2 miestach zaručujú jednoduché prenášanie v jednej ruke: pri stlačení je hmotnosť rovnomerne vyvážená
- Ukazovateľ nízkej úrovne nabitia akumulátora: keď je úroveň nízka, kontrolka bliká
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



TRUEVIEW™ M12

	M12 SAL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1400/ -/ 700/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	4/ -/ 10/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464823
EAN kód	4058546227685

M18 POALC | M18™ PACKOUT™ PRIESTOROVÉ SVETLO A NABÍJAČKA

- Tri nezávislé otočné svetelné hlavice ponúkajú výkon 3000 lumenov TRUVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Všetky tri otočné svetelné hlavice ponúkajú v kombinácii dobu prevádzky až 12 hodín na akumulátor M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- IP54: odolné voči vode a prachu
- Vstavaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akumulátorov M18™ alebo elektrických zariadení cez výstupný port USB 2,1 AMP
- Plná kompatibilita systému s modulárnym úložným systémom PACKOUT™ - osvetlenie zapnuté a vypnuté
- Univerzálna na striedavý/jednosmerný prúd: Napájanie z akumulátora MILWAUKEE® M18™ alebo zo sieťovej zástrčky
- Úložný priestor pre zariadenia a malé predmety
- Celkovo 9 výstupných režimov na správu výstupu alebo doby prevádzky
- Indikátor slabého akumulátora, svetlo bliká, keď je akumulátor slabo nabitý
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



TRUEVIEW™ M18

	M18 POALC-0
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	3000/ 1500/ 1000/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	12/ 8/ 4/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478120
EAN kód	4058546340537

M18 HOAL | M18™ VYSOKOVÝKONNÉ PRIESTOROVÉ SVIETIDLO

- Vysoký svetelný výkon TRUEVIEW™ 4000 lumenov
- Doba prevádzky až 12 hodín na akumulátor M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- 120° otočná svetelná hlavica a integrované kľúčové otvory pre vodorovné a zvislé zavesenie
- Nárazuvzdorný dizajn a odolná klietka chrániaca svetlo pred drsnými podmienkami na pracovisku
- Univerzálna na striedavý/jednosmerný prúd: Napájanie z akumulátora MILWAUKEE® M18™ alebo zo sieťovej zástrčky
- Ľahká preprava jednou rukou so zabudovanými rukoväťami na prenášanie
- Indikátor stavu nabitia, svetlo bliká, keď je akumulátor slabo nabitý
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



TRUEVIEW™ M18

	M18 HOAL-0
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	4000/ 2000/ 1200
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	3/ 6/ 12
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478118
EAN kód	4058546340513

M18 AL | M18™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Osem vysoko výkonných LED diód poskytuje svetelný výkon 1 500 lumenov - až o 30 % vyšší jas než 250 W halogénové svetlá
- Kompaktná konštrukcia krytu poskytuje vynikajúcu trvanlivosť
- Pohodlné vstavané držadlo - možnosť zavesiť zvisle alebo vodorovne
- Flexibilita pre upevnenie na trúbku s priemerom max. 13 mm, závitovú tyč alebo betonársku oceľ maximalizuje bezdotykový prevádzku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18 ™



TRUEVIEW™ M18

	M18 AL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1500/ -/ 780
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	5/ -/ 10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430392
EAN kód	4002395380534

M12 AL | M12™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ osvetlenie s vysokým rozlíšením
- Päť vysokovýkonných LED diód poskytujú 1000 lumenov svetelného výkonu ktoré nahradia 250 W halogénovými žiarovkami
- Veľmi trvanlivé a odolné proti nárazu polykarbonátový objektív odoláva pádom aj z výšky 2,7 m
- Integrované magnety a ich upínací mechanizmus s otvorom pre skrutky / klince poskytuje viac možností uloženia pre rôzne povrchy
- Najkompaktnejšie svetlo určené na prenášanie a údržby obchodov
- IP54 zaradenie, svetlo je chránené pred prachom a striekajúcou vodou
- Indikátor stavu nabitia, bliká, keď je akumulátor na nízkej kapacite
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



TRUEVIEW™ M12

	M12 AL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1000/ 400/ 200
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	3.5/ 7.5/ 15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451394
EAN kód	4002395158621

M18 PAL | M18™ OTOČNÁ LAMPA

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – až do 1500 lumenov a 20 hodín práce, možná výmena na 500 W halogén
- Dva silné magnety, pružinová svorka a skladaná otočná hlava umožňujú nastaviť svietidlo v rôznych polohách a osvetliť pod každým uhlom
- Odolné voči úderom a vysoko odolné plášte znesú pád z výšky až 2,7 m
- Najkompaktnejší širokouhlý reflektor M18™ bol navrhnutý na príručné používanie technikmi prevádzky a údržby
- Ochranná kategória IP54 – ochrana pred prachom a špliechajúcou vodou
- Integrovaný držiak/miesto na upnutie umožňujúce používanie pri vykonávaní prác na zdviháku
- Ukazovateľ nízkej úrovne nabitia akumulátora: keď je úroveň nízka, kontrolka bliká
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



TRUEVIEW™ M18

	M18 PAL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1500/ 600/ 300
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4.5/ 10/ 20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464105
EAN kód	4058546220501

M12 PAL | M12™ OTOČNÁ LAMPA

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým svetelným výkonom až 700 lumenov
- Doba prevádzky až 24 hodín na akumulátore M12™ 4,0 Ah
- S výkonnými magnetmi, ako aj s konštrukciou rotujúcej svetelnej hlavice s uhlom rotácie 40° v každom smere poskytujú viac možností lúča
- Vysoko robustný a nárazuvzdorný dizajn, ktorý odolá pádom až z 3 m
- Najkompaktnejšie pracovné svetlo M12™ určené pre potreby servisov a opravy na cestách
- 2,1 AMP USB výstup pre nabíjanie USB zariadení
- Krytie IP54, svetlo je chránené pred prachom a špliechajúcou vodou
- Indikátor slabého akumulátora, svetlo bliká, keď je akumulátor slabo nabitý
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



TRUEVIEW™ M12

	M12 PAL-0
Systém	M12™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	700/ 250/ -/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	8/ 24/ -/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478226
EAN kód	4058546344030

M18 SLED | M18™ LED REFLEKTOR

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Otočná hlava pre 1250 lumenov s až do 650 m lúča vzdialenosti
- 4 výstupné režimy: Spot, Silné svetlo, Spot / Silné, Stroboskop doručujú rozmanité možnosti osvetlenia pracovného priestoru
- Režim spot s dlhým dosahom: pól / vysoké napätie inšpekčný kábel, kontrola dlhých jázd vedenia, obsadenie alebo medené rúrky, pod zemné práce, mostné diela ...
- Režim silného svetla pre osvetlenie blízkych pracovných miest
- IP54 zaradenie, svetlo je chránené pred prachom a striekajúcou vodou
- Ergonomická rukoväť s gumovým krycím výliskom zvyšuje užívateľský komfort a priľnavosť počas používania
- Kľúčový otvor pre závesnú funkciu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



TRUEVIEW™ M18

	M18 SLED-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot| silné svetlo| Spot I Stroboskop (lúmeny)	1250/ 1200/ 600/ 1200
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4/ 4/ 7/ 5
Dĺžka svetelného lúča (m)	650
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459159
EAN kód	4002395287147

M12 SLED | M12™ LED REFLEKTOR

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Až o 35 % dlhší dosvit než u konkurencie – 650 m intenzívny a veľmi úzky lúč svetla s 750 lumenmi
- Obzvlášť vhodné pre identifikáciu na veľkú vzdialenosť - kontrola káblov vysokého napätia/stĺpov trakčného vedenia a verejného osvetlenia, kontrola dlhých potrubí, liatych alebo medených rúr, práca v podzemí, práca na mostoch
- Kovový kryt a polykarbonátové šošovky odolné proti nárazu s gumovým tesniacim vekom, ktoré chráni pred vlhkosťou v nepriaznivých podmienkach na stavbe
- Reflektor navrhnutý spoločnosťou MILWAUKEE® – produkuje úzky stredový lúč so širokým periférnym lúčom
- Ergonomická rukoväť s krycím výliskom z gumy – zvyšuje komfort používateľa a držanie počas používania
- 45° stojan z gumy plní funkciu zameriavania lúča smerom nahor počas dlhodobého používania, keď je osvetlenie vybavené akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah
- Až 8 hodín prevádzky s akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah
- Dvojfunkčná spúšť umožňuje okamžité alebo uzamknuté používanie
- Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora
- Šnúra na zápästie, aby bolo svietidlo v bezpečí a poruke



TRUEVIEW™ M12

	M12 SLED-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	750/ -/ 400/ 750
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	640
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451261
EAN kód	4002395170159

M18 IL | M18™ INSPEKČNÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Dizajn s tromi LED svetlami a 2 nastaveniami osvetlenia - k dispozícii je 300 lumenov pri vysokom výkone a 130 lumenov pri nízkom výkone
- Otočná hlava s rozpätím 45° dopredu a dozadu umožňuje pokrytie 180°
- 2 nastaviteľné kovové háčiky na zavesenie vo zvislej a vodorovnej polohe
- Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu pôsobí v miestach, kde iná svetla nemôžu
- Chránené proti striekajúcej vode zo všetkých uhlov (IP24)
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



TRUEVIEW™ M18

	M18 IL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	300/ -/ 130/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	17/ -/ 36/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M18 B5)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430564
EAN kód	4002395382255

M12 SL | M12™ TYČOVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Konštrukcia s tromi výkonnými LED poskytuje 220 lumenov
- Nastaviteľný kovový hák – svietidlo sa dá zavesiť vo viacerých polohách
- Kompaktný design – zmestí sa do úzkych priestorov, kam ostatné lampy nemôžu
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



TRUEVIEW™ M12

	M12 SL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	220/ -/ -/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	11/ -/ -/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.63 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430178
EAN kód	4002395378395

M12 UCL | PODVOZKOVÉ SVETLO M12™

- Osvetlenie TRIUVIEW™ s vysokým rozlíšením až do 1 200 lúmenov
- Až 15 hodinová doba prevádzky na akumulátore M12™
- Navrhnuté pre automobilové potreby údržby a servis
- Kĺby sa otáčajú o 300° horizontálne a 180° vertikálne, aby sa zaistilo úplne osvetlenie podvozku
- Magnetická základňa na montáž a 30 cm magnetický úložný zásobník na uchytenie matíc a skrutiek
- Veľmi odolný a nárazu vzdorný dizajn, ktorý odolá aj pádu z výšky 2 m
- Odolnosť voči väčšine bežných chemikálií, ktoré sa nachádzajú v automobilových priemysloch
- Indikátor slabej batérie, blikanie svetla, keď je akumulátor vybitý
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

	M12 UCL-0
Kompatibilita akumulátora	Všetky akumulátory MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1200/ 800/ 600/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	5/ 8/ 15/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478868
EAN kód	4058546361501

M12 CML | M12™ PRISPÔSOBITEĽNÉ FAREBNÉ SVETLO

- Osvetlenie s vysokým svetelným výkonom až 1 000 lúmenov
- Index podania farieb vyšší ako 98 na identifikáciu presného a spoľahlivého rozpoznávania farieb
- Obsahuje 5 rôznych teplôt farieb, aby koncoví používatelia mohli vytvoriť skutočné slnečné svetlo
- Doba prevádzky až 12 hodín na akumulátor M12™ 4,0 Ah
- Trieda ochrany IP54, odolné voči vode a prachu a nárazu z výšky 2 m
- Magnetické pripojenie na použitie bez pomoci rúk
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWUKEE®



TRUEVIEW™ M12

	M12 CML-0	M12 CML-401
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™	Všetky akumulátory MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED	LED
Svetelný prúd plošné svietidlo vysoký/stredný/nízky [lumens]	1000/ 600/ 300	1000/ 600/ 300
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	4/ 6/ 12	6/ 8/ 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.73 (M12 B4)	0.73 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjacka, bez kufra
Obj.č.	4933478867	4933479366
EAN kód	4058546361495	4058546371609

M12 UHL | M12™ OSVETLENIE POD KAPOTU

- Výstup TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Dve nastavenia svetelného výkonu 1350 lumenov a 600 lumenov pre maximalizáciu doby chodu a na optimalizáciu svetelného výkonu
- Vysoký 4 hod./Nízky 8 hodín s akumulátorem M12™ 4.0 Ah
- Montážne háky sú dlhé od 119 cm až po 196 cm (47"- 77"), zakrývajú široké autá a nákladné automobily
- Svetelná lišta s možnosťou otáčania, posúvania, odňatia a zavesenia pre zvýšenú flexibilitu a všestrannosť
- Uchopovací gumové povrchy pre maximálne držanie
- Háčiky MILWAUKEE® FINISHGUARD™ poskytujú trvalú ochranu proti poškriabaniu až po povrchovú úpravu vozidla
- Nerezový hák umožňuje zavesiť svetelnú lištu nezávisle od nosiča
- Robustný liatinový lietadlový rám
- Nárazovo a chemicky odolné šošovky
- IP54 - ochrana proti prachu a striekajúcej vode
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



TRUEVIEW™ M12

	M12 UHL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1350/ -/ 600/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459432
EAN kód	4058546010935

M18 LL | M18™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Lúč svetla je nastaviteľný v rozmedzí 180° - 360° - univerzálny dizajn umožňuje užívateľovi zvoliť medzi osvetlením celej plochy alebo konkrétneho pracovného bodu
- Najlepší výkon na trhu - bezkonkurenčný svetelný výkon viac než 700 lumenov vytvorený na osvetlenie rozsiahlych plôch
- Vysoko výkonná nabíjačka s USB výstupom nabíja tablety, smartfóny, MP3 prehrávače a iné elektronické zariadenia
- Výborne znáša podmienky na pracovisku - odolný dizajn s šošovkou odolnou voči nárazu, ktorá znesie tvrdé podmienky na pracovisku
- 4 možnosti nastavenia svetla - k dispozícii je 700 lumenov pri vysokom výkone/blikaní (100%), 350 lumenov pri strednom výkone (50%) a 70 lumenov pri nízkom výkone (10%)
- 2 háčiky na zavesenie
- Chránené proti striekajúcej vode zo všetkých uhlov (IP24)
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



TRUEVIEW™ M18

	M18 LL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	700/ 350/ 70/ 700
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	10/ 20/ 100/ 16
Dĺžka svetelného lúča (m)	29
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.96 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430563
EAN kód	4002395382248

M12 LL | M12™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Lúč svetla je nastaviteľný v rozmedzí 180° - 360° - univerzálny dizajn umožňuje užívateľovi zvoliť medzi osvetlením celej plochy alebo konkrétneho pracovného bodu
- Najlepší výkon na trhu - bezkonkurenčný svetelný výkon viac než 400 lúmenov vytvorený na osvetlenie rozsiahlych plôch
- Vysoko výkonná nabíjačka s USB 2.1A výstupom nabíja tablety, smartfóny, MP3 prehrávače a iné elektronické zariadenia
- Výborne znáša podmienky na pracovisku - odolný dizajn s šošovkou odolnou voči nárazu, ktorá znesie tvrdé podmienky na pracovisku
- 2 háčiky na zavesenie
- Ochrana proti striekajúcej vode pri všetkých uhloch (IP24)
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



TRUEVIEW™ M12

	M12 LL-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	400/ 200/ 40/ 400
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	8/ 15/ 67/ 16
Dĺžka svetelného lúča (m)	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.64 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430562
EAN kód	4002395382231

M18 TLED | M18™ LED SVIETIDLO

TRUEVIEW™ M18

- 160 Lumen LED svetlo - 2-krát jasnejšia a bielejšia ako štandardná žiarovka
- M18™ LED elektronika - 2-krát dlhšia doba prevádzky a menšie zahrievanie
- Hliníková hlava - odolný voči rázu a poveternostným podmienkam
- O 135° otočná hlava - osvetľuje celý pracovný priestor
- Integrovaný hák - použitie bez ruky
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 TLED-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	120 / - / - / -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	29 / - / - / -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430361
EAN kód	4002395380220

M12 TLED | M12™ LED LAMPA

TRUEVIEW™ M12

- 120 Lumenové LED svetlo je 2-krát jasnejšie a bielejšie ako bežne používané žiarovky
- M12™ LED elektronika umožňuje 2-krát dlhšiu dobu prevádzky a menšie zahrievanie na jedno nabitie
- Hliníková hlava je odolný voči rázu a poveternostným podmienkam
- 90° otočná hlava umožňuje užívateľovi ľahko smerovať svetelný lúč na pracovnú oblasť
- Magnetická zadná časť - použitie bez ruky
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 TLED-0
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	120/ -/ -/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorem M12 B4 (h)	15/ -/ -/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
Dodává sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430360
EAN kód	4002395380213

L4 SL | DOBÍJATEĽNÝ USB SVETELNÝ PÁS S VÝKONOM 550 LÚMENOV

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým svetelným výkonom až 550 lúmenov
- Doba prevádzky až 5 hodín na akumulátor USB REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Svietiaca tyčinka typu 3-v-1 ponúka výber z 3 režimov pre presné zaostrenie počas kontroly alebo úlohy, alebo smerové osvetlenie, ktoré umožňuje plnú kontrolu výkonu a intenzity lúča v akejkoľvek polohe
- Vertikálne otáčanie svetelnej hlavy o 220° s možnosťou osvetlenia pomocou jedného alebo oboch panelov pre pohodlné smerové osvetlenie
- Trieda ochrany IP54 – možno ponárať do vody do hĺbky až 2 metre, ochrana proti prachu
- Magnetické pripojenie na použitie bez pomoci rúk a háčik na bezpečné uskladnenie
- Praktické nabíjanie akumulátora REDLITHIUM™ USB priamo z portu USB káblom micro USB-C alebo z elektrickej zásuvky (sieťový adaptér nie je súčasťou balenia)
- Súčasťou balenia je kábel USB



	L4 SL550-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor USB REDLITHIUM ™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon vpredu, vzadu, duálny a kontrolná funkcia (vysoký/nízky) (h)	550/550/550/250
Max. doba chodu s akumulátorom L4 B3 w / predná, zadná, duálna a kontrolná funkcia (h)	2/2/2/4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478869
EAN kód	4058546361518

L4 FL | USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 445 lumenov
- Možnosť upevnenia s použitím dvojitého magnetu alebo zavesenia k vrecku
- Kompaktné rozmery umožňujúce jednoduché uchovávanie baterky vo vrecku
- Ochranná kategória IP54 – ochrana pred prachom a striekajúcou vodou
- Šošovka odolná proti úderom a proti pôsobeniu chemických látok
- Kontrolka úrovne nabitia umožňuje rýchlo skontrolovať zostávajúcu kapacitu akumulátora REDLITHIUM™ USB
- Praktické nabíjanie akumulátora REDLITHIUM™ USB priamo z USB portu káblom microUSB alebo z el. zásuvky (sieťový adaptér kupovaný osobitne)
- Kábel microUSB spevnený pletením a s kovovými koncovkami je odolný voči podmienkam na mieste práce
- V súprave USB kábel



	L4 FL-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	445/ -/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ -/ 12.5/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479763
EAN kód	4058546375577

IR FL | NABÍJATEĽNÁ BATERKA S INTERNÝM USB, 500 LÚMENOV

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- Špičkový osvetľovací výkon 500 lúmenov TRUEVIEW™ s lúčom siahajúcim do vzdialenosti až 100 m
- Svetlo má 2 režimy a vzor lúča byčích očí, optimalizovaný pre osvetlenie na diaľku aj do blízka
- Stupeň ochrany IP67 pre ponorenie vody až do hĺbky 2 metre a ochrana proti prachu
- Magnetický nástavec pre použitie a skladovanie bez použitia rúk
- Obojstranná/odnímateľná spona pre optimalizované uchytenie
- Funkcia bezpečnostného blikania umožňuje koncovému používateľovi byť informovaný o stave slabej batérie
- Pohodlné nabíjanie internej USB batérie REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB



	IR FL500
Kompatibilita akumulátora	Interne nabíjateľné
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	500 / 100 / 10/ -
Max. prevádzková doba (h)	3.5 / 16/ 40/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (w/ Interný akumulátor)
Dodává sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478586
EAN kód	4058546347796

FL-LED | ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO

TRUEVIEW™ 2 AAA

- 300 lumenov výstupného svetelného výkonu svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Môže sa namontovať pomocou dvojitého magnetu a pripnúť na kapsy
- Kompaktná veľkosť a nízka hmotnosť umožňujú jednoduché uloženie v kapse
- Trieda ochrany IP54, toto svietidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svietidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Vrátane 2 x alkalické batérie typu AAA



	FL-LED
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	300/ -/ 100/ -
Max. prevádzková doba (h)	5/ -/ 16/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
Dodává sa	2 x AA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464824
EAN kód	4058546227692

L4 FFL | USB OHÝBACIE SVIETIDLO

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 550 lumenov výstupného svetelného výkonu svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Toto svietidlo môže byť namontované pomocou dvoch magnetov alebo môže byť zavesené pomocou integrovaného karabínového háka zvyšujúceho univerzálnosť svietidla
- Kompaktná veľkosť umožňuje jednoduché uloženie v kapse
- Trieda ochrany IP54, toto svietidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svietidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť na stavenisku
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlne nabite USB akumulátor REDLITHIUM™ pomocou mikro USB kábla z USB napájacieho zdroja alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka sa nedodáva)
- Mikro USB pletený kábel s kovovými koncovkami vhodný na stavenisko
- Vrátane USB kábla



	L4 FFL-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	550/ 250/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ 6/ 13.25/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479766
EAN kód	4058546375607

L4 PWL | USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 500 lumenov výstupného svetelného výkonu a široký alebo bodový svetelný lúč svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Voľby široké svetlo a bodové svetlo rôznych výstupných režimoch zaručujú optimálny jas a prevádzkový čas až 10 hodín
- Hlava svietidla môže byť nastavená až v uhle 45°, čo umožňuje používateľom namieriť svetlo podľa potreby
- Sklo svietidla odolné proti nárazu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlne nabite USB akumulátor REDLITHIUM™ pomocou mikro USB kábla z USB napájacieho zdroja alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka sa nedodáva)
- Mikro USB pletený kábel s kovovými koncovkami vhodný na stavenisko
- Vrátane USB kábla



	L4 PWL-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon vysoký | stredný | nízky [lumens]	400/ -/ 100/ 500
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3.5/ -/ 11.75/ 3.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479765
EAN kód	4058546375591

L4 FMLED | 800L BATERKA LED NABÍJATEĽNÁ PROSTREDNÍCTVOM USB

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Vďaka výkonu 800 lumenov je možné pri technológii TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením dosiahnuť dosah lúča až 175 m
- Baterka má 2 režimy a režim lúča, ktorý má najintenzívnejší stred a k okraju je postupne tlmený, optimálne na osvetlenie do diaľky i na krátke vzdialenosti.
- Trieda ochrany IP67 - možno ponárať do vody do hĺbky až 2 meter, ochrana proti prachu
- Tlačidlo na krátkodobé napájanie a tlačidlo na nepretržité napájanie
- Vyberateľná úchytka na bezpečné pripojenie
- Funkcia bezpečnostného blikania informuje používateľa o nízkej úrovni nabitia batérie
- Jednoduché interné nabíjanie USB akumulátora REDLITHIUM™ na napájacom zdroji USB alebo elektrickej zásuvke (rozperky do steny nie sú súčasťou balenia) pomocou kábla Micro USB
- Pracovný pevný pletený kábel Micro USB s kovovými koncovkami
- Kábel USB je súčasťou balenia



	L4 FMLED-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	800/ -/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ -/ 11/-
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479770
EAN kód	4058546375645

L4 TMLED | NABÍJATEĽNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Špičkový osvetľovací výkon 1100 lumenov TRUEVIEW™ s lúčom siahajúcim do vzdialenosti až 175 m
- Baterka je vybavená 3 režimami a presným otočným zaostrovaním, ktoré umožňuje úplnú kontrolu nad veľkosťou a intenzitou lúča v akejkoľvek polohe
- Stupeň ochrany IP67 pre ponorenie vody až do hĺbky 2 metre a ochrana proti prachu
- Tlačidlo chvíľkového a konštantného zapnutia
- Odnímateľná spona na bezpečné pripevnenie
- Funkcia bezpečnostného blikania umožňuje koncovému používateľovi byť informovaný o stave akumulátora
- Pohodlné interné nabíjanie USB akumulátora REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB



	L4 TMLED-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1100/ 600/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	1.75/ 4.5/ 13/ -
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479769
EAN kód	4058546375638

ML-LED | ALKALICKÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 325 lúmenov svetelného výkonu svietidla s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™ poskytuje svetelný lúč až do vzdialenosti 50 m na vykonávanie rôznych kontrol
- Telo z leteckého hliníka odolné proti nárazom a proti pôsobeniu korózie s drážkovanou rukoväťou zaručuje najvyššiu odolnosť
- Trieda ochrany IP67 zaručuje ochranu v prípade ponorenia až do 1 metra vody a ochranu pred vnikaním prachu
- Odoberateľná kovová príchytka na kapsu
- Šošovka svietidla odolná proti nárazom a chemickým látkam
- Vrátane 3 batérií typu AAA



	ML-LED
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	325/ -/ 25/ -
Max. prevádzková doba (h)	5/ -/ 18/ -
Dĺžka svetelného lúča (m)	50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodává sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464825
EAN kód	4058546227708

IR PL | INTERNÉ USB DOBÍJATEĽNÉ BODOVÉ SVETLO S VÝKONOM 250 LÚMENOV

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ s výkonom 250 lúmenov a dosahom lúča až 100 m
- Trieda ochrany IP67 – možno ponárať do vody do hĺbky až 2 metre, ochrana proti prachu
- Laserové ukazovátko poskytuje presnosť potrebnú pri komunikácii na pracovisku
- Ochranná gumená časť na použitie bez pomoci rúk – uchytenie zubami
- Dva režimy umožňujú optimalizovať jas a dobu chodu.
- Pohodlné nabíjanie interného akumulátora USB MILWAUKEE® RECHARGEABLE™ pomocou kábla micro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (adaptér nie je súčasťou dodávky)
- Funkcia kontrolného svetla informuje používateľa o nízkej úrovni nabitia akumulátora
- Obojstranný / odnímateľný klip pre pohodlné uchytenie
- Kábel micro USB spevnený pletením a s kovovými koncovkami je odolný voči podmienkam na pracovisku
- Súčasťou balenia je kábel USB



	IR PL250
Kompatibilita akumulátora	Dobíjateľné
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	250/ -/ 50/ -
Max. prevádzková doba (h)	1.5/ - / 8 / -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.06 (w/ Interný akumulátor)
Dodává sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478705
EAN kód	4058546348984

IPL-LED | ALKALICKÉ PEROVÉ SVIETIDLO

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 100 lumenov s dosahom až do 30 m, určené na vykonávanie kontrol
- Plášť vyrobený z hliníka, ktorý sa používa v konštrukciách lietadiel, odolný proti úderom a korózii, ryhovaný povrch pre vysokú trvácnosť
- Ochranná kategória IP67 zaručuje bezpečnosť pri ponorení do vody až do hĺbky 1 m, a ochranu proti prachu
- Ochranný gumový obal, ktorý je určený na držanie baterky v zuboch, pri občasnom používaní baterky bez použitia rúk
- Odnímateľná klipsa na upnutie k vrecku
- Zapínač/vypínač a dočasný zapínač
- V súprave 2 batérie AAA



	IPL-LED
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	100
Max. prevádzková doba (h)	3
Dĺžka svetelného lúča (m)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Dodává sa	2 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459440
EAN kód	4058546011017

L4 HL | USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 445 lumenov s nastaviteľným uhlom rozptylu lúču svetla
- Možnosť nastavenia lúču svetla: široký, úzky, alebo úzky/široký podľa vybraného režimu pre optimálne osvetlenie, poskytujúce až do 31 hodín práce
- 4 svorky na upevnenie k prilbe a nastaviteľný pás s gumovým držiakom
- Svetlo sa dá nastaviť v 7 rôznych polohách, baterka sa môže vychýliť v rozpätí 216°, vďaka čomu dokáže osvetliť najdôležitejšie body
- Spojenie pásu sa dá zložiť a získať ručnú baterku
- Ochranná kategória IP53 – zabezpečujúca pred prachom a vodou
- Šošovka odolná proti úderom a proti pôsobeniu chemických látok
- Kontrolka úrovne nabitia umožňuje rýchlo skontrolovať zostávajúcu kapacitu akumulátora REDLITHIUM™ USB
- Praktické nabíjanie akumulátora REDLITHIUM™ USB priamo z USB portu káblom micro USB alebo z el. zásuvky (sieťový adaptér kupovaný osobitne)
- Kábel micro USB spevnený pletením a s kovovými koncovkami je odolný voči podmienkam na mieste práce
- V súprave USB kábel



	L4 HL-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot/ silné svetlo/ Spot I Stroboskop (lúmeny)	475/ 25, 150, 300/ 300/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3/ 33, 10, 5/ 4.5/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479764
EAN kód	4058546375584

L4 HL-VIS | ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU A USB NABÍJANÍM

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- Výnimočné ručné osvetlenie s bezpečnostným svetlom poskytuje 600 lumenov a TRUEVIEW™s vysokým rozlíšením s bodovým svetlom a lúčom
- Pri použití s predným svetlometom má bezpečnostné svetlo stabilné a blikajúce možnosti, ktoré vás zviditeľnia až do 400 m zo všetkých strán.
- Spona na prilbe svetlo má elastický pásik, silikónové uchopenie, obsahuje dva univerzálne spony na klobúky a je kompatibilný so všetkými prilbami.
- Poskytuje celodenný prevádzkový čas s piatimi režimami svetelného výstupu Hybridné Spot / Flood, Flood High, Flood Medium, Flood Low, Spot High
- IP53 odolné voči vode a prachu a vydrží až 2 m postreku
- Ideálne pre cestné, tunelové alebo podzemné práce, zameriavače, signalizátory a profesionálov pracujúcich okolo pohybujúcich sa zariadení
- Pohodlne nabite interne akumulátor USB REDLITHIUM™ pomocou kábla micro-USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Ukazovateľ stavu nabitia umožňuje rýchlu kontrolu nabitia akumulátora REDLITHIUM™ USB



	L4 HL-VIS-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	600/ 400/ 200/ 25/ 400
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479768
EAN kód	4058546375621

L4 HLRP | USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU

TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

- 600 lumenov TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Je vybavené ultratenkou ľahkou hlavou, ktorá poskytuje neobmedzený výhľad sa 125° plošného svetelného kužeľa
- Akumulátor v zadnej časti pre maximálnu manévrovateľnosť v úzkych priestoroch a vyvážená konštrukcia pre celodenné používanie
- Prateľný opasok z mikrovlákna absorbujúci pot pre celodenné pohodlie hlavy a 4 upevňovacie klipsne pre pripevnenie k prilbám
- Má štyri režimy svetelného výkonu: Vysoký, Stredný, Nízky a Eko s viac ako 25 hodiny prevádzky pre maximálny svetelný výkon a dlhšiu dobu prevádzky
- Klip na prilbu má stupeň ochrany IP54 - chránené proti prachu a vodnej triešti
- Pohodlne nabite interne akumulátora USB REDLITHIUM™ pomocou kábla micro-USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Ukazovateľ stavu nabitia umožňuje rýchlu kontrolu nabitia akumulátora REDLITHIUM™ USB
- Zahŕňa kábel USB



	L4 HLRP-301
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon režim difúzne vysoký / stredný / nízky / ekonomický (lumeny)	600/ 350/ 125/ 25
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3/ 7.5/ 13/ 28
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodává sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479767
EAN kód	4058546375614

IR HL | NABÍJATEĽNÁ ČELOVKA S INTERNÝM USB, 450 LÚMENOV

TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- Špičkový osvetľovací výkon 450 lúmenov TRUEVIEW™ s lúčom siahajúcim do vzdialenosti až 100 m
- Možnosti lúča Flood, Spot a Spot/ Flood v rôznych výstupných režimoch pre optimálny jas a dobu prevádzky až 16 hodín
- 4 upevňovacie spony na pripevnenie na prilby a nastaviteľný remienok s gumovou rukoväťou
- Odnímateľný magnetický nástavec čelovky pre použitie a skladovanie bez použitia rúk
- Krytie IP54, svetlo je chránené pred prachom a padajúcou vodou
- Pohodlné nabíjanie internej USB batérie REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Mierka nabitia umožňuje rýchlu kontrolu nabitia batérie
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB



	IR HL450
Kompatibilita akumulátora	Vnútorne nabíjateľné
Typ žiarovky	LED
Hybridný režim INízky bod/ Vysoký bod I Nízky rozptyl I Vysoký rozptyl (lúmeny)	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Max. prevádzková doba (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.12 (w/ Interný akumulátor)
Dodává sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478587
EAN kód	4058546347802

HL2-LED | ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 350 lumenov výstupu TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Prateľný opasok z mikrovlákna absorbujúci pot pre celodenné pohodlie na hlave
- Ultra kompaktný a ľahký produkt
- 6-polohové nastavenie sklonu pre smerovanie svetla
- 4 upevňovacie spony pre pripevnenie k prilbám
- Svetlo je chránené pred nárazmi, poveternostnými vplyvmi a prachom
- Obsahuje (3) batérie AAA



	HL2-LED
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	350/ 150/ 25/ -
Max. prevádzková doba (h)	4/ 8.5/ 31/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodává sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471286
EAN kód	4058546289140

HL-SF | ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET

TRUEVIEW™ 3 AAA

- 450 Lumenov výstupu TTRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením s bodovým lúčom 100 m a širokým lúčom
- Poskytuje užívateľom až 25 hodín svietenia s piatimi režimami svetelného výkonu pre optimalizáciu doby svietenia, typu lúča a jasu
- Dodáva sa so štyrmi univerzálnymi sponami na prilbu pre bezpečné pripojenie ku všetkým prilbám
- Stupeň ochrany IP52 - odolnosť voči vode a prachu
- Je vybavený jemným opaskom z mikrovlákna absorbujúcim pot a podložkou na čelo, ktoré poskytujem používateľom celodenné pohodlie pri nosení na holé hlave
- Umožňuje používateľom nasmerovať otočnú svetelnú hlavu pomocou siedmich nastaviteľných polôh
- Napájané (3) AAA batériami (súčasťou balenia)



	HL-SF
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	450/ 350/ 150/ 25/ 350
Max. prevádzková doba (h)	2/ 4/ 10/ 26/ 4
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodává sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471388
EAN kód	4058546290160

ISHL-LED | ALKALICKÁ VNÚTORNE BEZPEČNÁ ČELOVÁ LAMPA

TRUEVIEW™ 3 AAA

- Vnútorne bezpečná lampa sa dodáva s certifikátom ATEX schváleným pre zónu 0 (kategória 1)
- Výnimočné osvetlenie bez použitia rúk poskytuje oboje: bodový a široký svetelný lúč a 310 lúmenov so svetelným výstupom s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™ a s dosahom svetelného až 100 m
- Navrhnuté s ohľadom na bezpečnosť, vnutorne bezpečné logá a ľahký opasok s vysokou viditeľnosti pre jednoduchú identifikáciu aj na veľké vzdialenosti
- Napájanie AAA batériami, poskytuje až 40 hodín svietenia a má 5 režimov pre správu jasu a doby svietenia
- Stupeň ochrany IP54 zaisťuje ochranu svetla pred prachom a striekajúcou vodou do 2m
- Ideálne pre hasičov a záchranárov, pracovníkov plynární a rafinérií, profesionálov dlhodobo pracujúci v plynnom, parnom a hmlovom prostredie
- Gumový opasok na prilbu a nylonový opasok pre použitie na holé hlave. Poskytuje tiež možnosť použitia systému DUAL LOCK™ pre priame pripevnenie k prilbe



	ISHL-LED
Kompatibilita akumulátora	Alkalická
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Max. prevádzková doba (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodává sa	3 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933478112
EAN kód	4058546340452

AKUMULÁTORY

REDLITHIUM USB M4 M12 M14 M18

	Charakteristika produktu	Doba nabíjania M12_18 SC	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 FC	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 C	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 AC	Doba nabíjania nabíjačkou M1418C6	Doba nabíjania M18 DFC	Doba nabíjania nabíjačkou C12 C	Doba nabíjania nabíjačkou M12 TC	Doba nabíjania nabíjačkou M12 C4	Doba nabíjania nabíjačkou L4 C	Doba nabíjania nabíjačkou M4 C	Doba nabíjania nabíjačkou M28 C	Obj.č.	EAN kód	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah akumulátor	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah akumulátor	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5 Ah akumulátor	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0 Ah akumulátor	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972	
M18 B5	M18™ 5.0 Ah akumulátor	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	
M18 B4	M18™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	
M18 B2	M18™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	
M12 B6	M12™ 6.0 Ah akumulátor	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	4002395158638	
M12 B4	M12™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	4002395377268	
M12 B3	M18™ 3.0 Ah akumulátor	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	4002395157969	
M12 B2	M12™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	4002395377251	
M14 B4	M14™ 4,0 Ah akumulátor	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	
M14 B	M14™ 1,5 Ah akumulátor	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	USB batéria 3,0 Ah REDLITHIUM™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	Akumulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

NABÍJAČKY

REDLITHIUM USB M4 M12 M14 M18

	Charakteristika produktu	Nabíjací port	Typ nabíjania	Zdroj energie	Rukoväť	Pre montáž na stenu	Obj.č.	EAN kód	
M12-18SC	M12™ - super nabíjačka M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✔	4932471736	4058546296353	
M12-18 FC	M12™ - M18™ rýchlonabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✔	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	M12™ - M18™ nabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✔	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	M12™-M18™ nabíjačka do auta	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	DC		✔	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ duálna rýchlonabíjačka	2 x M18™	Simultaneous	AC		✔	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	M14™ - M18™ multi nabíjačka	6 x M14™ or 6 x M18™	Sekvenčné	AC	✔	✔	4932430086	4002395377473	
C12 C	M12™ nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC		✔	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ cestovná nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	M12™ 4-portová nabíjačka	4 x M12™	Sekvenčné	AC		✔	4932430554	4002395382156	
L4 C	REDLITHIUM™ USB nabíjačka	1 x REDLITHIUM™ USB	jednotlivý	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ nabíjačka	1 x M4™	jednotlivý	AC		✔	4932352958	4002395376162	

PROPAGAČNÉ SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK

M12 M18

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akum.	Nabíjačka	Obj.č.	EAN kód
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-802	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK

REDLITHIUM USB M12 M18

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akum.	Nabíjačka	Obj.č.	EAN kód
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213	4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448	4058546011093

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

STAVBA



K 2628 H

25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX

- Kompaktné a výkonné kladivo poskytuje energiu úderu 64 J pre najnáročnejších demolačné práce
- Inovatívna antivibračná technológia umožňuje užívateľovi pracovať celý deň bez únavy
- Pomocná rukoväť poskytuje maximálnu kontrolu pri zdvíhaní a prenášaní náradia
- 1200 príklepov za minútu umožňuje maximálnu produktivitu práce
- Bezuhlíkový motor umožňuje maximálny prevádzkový výkon medzi servisnými intervalmi
- 10 m dlhý napájací kábel umožňuje pracovať na ploche 314 m^2
- Upínanie nástroja 28mm HEX
- Samostatne k dispozícii vozík so 4 zásobníky na sekáče a držiak káblov umožňujúci ľahké prevážanie stroja na stavbe



	K 2628 H
Príkon (W)	2400
Energia príklepu (EPTA)(J)	64
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1200
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekanie (m/s^2)	6.2
Hmotnosť (kg)	25.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471685
EAN kód	4058546295844

28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj.č. **4932459775**



BRT | TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO

- Transportný vozík so 4 miestami pre sekáče a záves kábla uľahčuje prepravu kladivá po pracovisku
- Uvezie až 100 kg
- Práškové lakovanie chráni pred poškodením na pracovisku
- Kompatibilní pre kladivá K 2000 H a K 2500 H



	BRT
Nosnosť	100
Hmotnosť (kg)	14.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459794
EAN kód	4058546029661

K 1530 H | 15 KG 30 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Výkonné a kompaktné demolačné kladivo poskytujúce na náročné aplikácie energiu rázu až 39 J
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným úrovniam vibrácií
- 1 560 rázov za minútu poskytuje maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m^2
- Špeciálne okienko na prístup k uhlíkom zaručuje jednoduchý servis
- Upínanie nástroja pomocou šesťhranu 30 mm
- Indikátor údržby upozorňujúci na nutnosť vykonania údržby
- Kufor BMC s kolieskami na jednoduchú prepravu na pracovisku



	K 1530 H
Príkon (W)	2100
Energia príklepu (EPTA)(J)	39
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1560
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekanie (m/s^2)	8.4
Hmotnosť (kg)	16.8
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464117
EAN kód	4058546220624

K 1528 H | 15 KG 28 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Výkonné a kompaktné demolačné kladivo poskytujúce na náročné aplikácie energiu rázu až 39 J
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným úrovniam vibrácií
- 1 560 rázov za minútu poskytuje maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m^2
- Špeciálne okienko na prístup k uhlíkom zaručuje jednoduchý servis
- Upínanie nástroja pomocou šesťhranu 28 mm
- Indikátor údržby upozorňujúci na nutnosť vykonania údržby
- Kufor BMC s kolieskami na jednoduchú prepravu na pracovisku



	K 1528 H
Príkon (W)	2100
Energia príklepu (EPTA)(J)	39
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1560
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekanie (m/s^2)	8.8
Hmotnosť (kg)	17.2
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464118
EAN kód	4058546220631

K 1000 S | 10 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Kompaktné sekacie kladivo poskytuje energiu rázu až 26 J, čo umožňuje vykonávanie širokej škály aplikácií
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným úrovniam vibrácií
- 1 400 - 1 950 rázov za minútu poskytuje maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m^2
- Systém Variolock (12 polôh) pre voľbu najvhodnejšieho uhla sekáča
- Upínanie pracovného nástroja SDS-Max
- Indikátor údržby upozorňujúci na nutnosť vykonania údržby
- Špeciálne okienko na prístup k uhlíkom zaručuje jednoduchý servis
- Kufor BMC s kolieskami na jednoduchú prepravu na pracovisku



	K 1000 S
Príkon (W)	1750
Energia príklepu (EPTA)(J)	26
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1400 - 1950
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekanie (m/s^2)	6.7
Hmotnosť (kg)	12.7
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464120
EAN kód	4058546220655

K 950 | 10 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

- Energia príklepu 20 J poskytuje najlepší sekací výkon v triede
- 1700 wattový motor - najlepší v triede, s dostatočnou rezervou vo výkone pre tie najťažšie práce
- DIGITRONIC™ - plná elektronická kontrola na presné nastavenia výkonu
- 3 rukoväte - všetky vybavené antivibračným systémom a povrchom Softgrip pre komfort a menej únavnú prácu
- Celokovová skriňa prevodovky – optimálne uloženie prevodovky, dlhšia životnosť
- Servisná signalizácia
- Automatické mazanie pre dlhšiu životnosť
- Motor s dizajnom In-Line pre väčší komfort aj pri držaní pod úrovňou pásu
- Ideálny na použitie s generátormi
- Variolock 12 pozicií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 950 S
Príkon (W)	1700
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	125 - 250
Energia príklepu (EPTA)(J)	20
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	975 - 1950
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	125 - 250
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s^2)	12.5
Vibračné sekanie (m/s^2)	11
Hmotnosť (kg)	11.8
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933375710
EAN kód	4002395232031

K 900 | 10 KG ZBÍJACIE KLADIVO

- Energia príklepu 20 J dáva nástroju najlepší sekací výkon vo svojej triede
- 1600 wattový motor - najlepší vo svojej triede, s dostatočnou rezervou vo výkone pre tie najťažšie práce
- DIGITRONIC™ -plná elektronická kontrola na presné nastavenia výkonu
- 3 rukoväte - všetky vybavené antivibračným systémom a povrchom Softgrip pre komfort a menej únavnú prácu
- Servisná signalizácia
- Automatické mazanie pre dlhšiu životnosť
- Motor s dizajnom In-Line pre väčší komfort aj pri držaní pod úrovňou pásu
- Ideálny na použitie s generátormi
- Variolock 12 pozicií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 900 S	K 900 K
Príkon (W)	1600	1600
Energia príklepu (EPTA)(J)	20	20
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	975 - 1950	975 - 1950
Upínanie náradia	SDS-Max	K-Hex
Vibračné sekanie (m/s^2)	11	11
Hmotnosť (kg)	11.0	11.0
Dodávaný v	Kufrík	Kufrík
Obj.č.	4933375720	4933375650
EAN kód	4002395232048	4002395231614

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

K 850

8 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

AUTOSTOP

- Výkonné vŕtacie kladivo SDS max s funkciou AUTOSTOP™ poskytuje energiu rázu 11 J a súčasne maximalizuje bezpečnosť používateľa
- Funkcia AUTOSTOP™ vypína náradie, aby chránila používateľa pri náhlom pohybe v uhle 45 stupňov, ak dôjde k zaseknutiu pracovného nástroja
- Prepracovaný elektronický systém poskytuje konštantný výkon a maximalizuje produktivitu pri najnáročnejších aplikáciách
- Poistka spúšťacieho spínača umožňuje používateľom, aby nemuseli držať spúšťací spínač počas dlhých časových úsekov pri sekacích prácach
- Veľká antivibračná zadná rukoväť podporuje obojručné vŕtanie a súčasne minimalizuje pôsobenie vibrácií
- Servisná kontrolka sa rozsvieti, hneď ako náradie vyžaduje servis
- Antivibračná bočná rukoväť minimalizuje pôsobenie vibrácií na používateľa
- Kábel s dĺžkou 6 m



	K 850 S
Príkon (W)	1400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	380
Energia príklepu (EPTA)(J)	11
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1600 - 2900
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	210 - 380
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s²)	9.4
Vibračné sekanie (m/s²)	7.8
Hmotnosť (kg)	9.6
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933464896
EAN kód	4058546228415

KRYT NA VŔTANIE A JADROVANIE S ROZMEDZÍM Ø 6 - 72 MM. ZASÚVACIA KEFKA ZLEPŠUJE ODSÁVANIE A ODVOD PRACHU. PRI JAD. VŔTANÍ JE JE MOŽNÉ KEFKY VYMENIŤ.

Obj.č. **4932430480**



K 750 S | 7 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

- Veľký a ťažký úderník dodá maximálnu energiu úderu a pritom zostáva vysoko trvanlivý
- 1550 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Plná elektronická kontrola na presné nastavenia výkonu
- Mäkký štart pre presný začiatok vŕtania / sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep – redukuje príklepovú energiu pri sekaní do senzitívnych materiálov
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča (multi-position)
- Servisná signalizácia
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 750 S
Príkon (W)	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	300
Energia príklepu (EPTA)(J)	11.9
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	2740
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	240
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s²)	9.5
Vibračné sekanie (m/s²)	9.1
Hmotnosť (kg)	8.2
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933398600
EAN kód	4002395235193

K 545 S | 5 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

- Veľký a ťažký úderník dodá maximálnu energiu úderu a pritom zostáva vysoko trvanlivý
- 1300 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Konštantná elektronika - udržiava rovnaké otáčky aj pri zaťažení
- Mäkký štart - pre presný začiatok vŕtania / sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep - redukuje príklepovú energiu pri sekaní do senzitívnych materiálov
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča (multi-position)
- Servisná signalizácia
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 545 S
Príkon (W)	1300
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	450
Energia príklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	2840
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	350
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	45
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	100
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s²)	13
Vibračné sekanie (m/s²)	9
Hmotnosť (kg)	6.7
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933398200
EAN kód	4002395234073

K 540 S | 5 KG KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Najlepší pomer sily k hmotnosti - 7,5 J a 6,3 kg
- 1100 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Mäkký štart - pre presný začiatok vŕtania / sekania
- Nízko-vibračná konštrukcia zvyšuje čas denného použitia
- Robustná horčíková prevodovka pre optimálne uloženie prevodov, lepšie chladenie motora
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča do 12 pozícii (multiposition) pre najvýkonnejšiu prácu
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa aj náradie
- Softgripové madlo
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 4 m kábel



	K 540 S
Príkon (W)	1100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	450
Energia príklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	3000
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	430
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	40
Max. priemer vŕtania tunelovým vrtákom (mm)	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	105
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s²)	16.8
Vibračné sekanie (m/s²)	16.7
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933418100
EAN kód	4002395238422

K 500 ST | 5 KG REMESELNÍCKE ZBÍJACIE KLADIVO

- Najlepší pomer sily k hmotnosti - 7,5 J a 5,9 kg
- 1100 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Mäkký štart - pre presný začiatok sekania
- Nízko-vibračná konštrukcia zvyšuje čas denného použitia
- Robustná horčíková prevodovka pre optimálne uloženie prevodov, lepšie chladenie motora
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča do 12 pozícii (multiposition) pre najvýkonnejšiu prácu
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa aj náradie
- Softgripové madlo
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 4 m kábel



	K 500 ST
Príkon (W)	1100
Energia príklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	3000
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekanie (m/s²)	16.7
Hmotnosť (kg)	5.9
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933443180
EAN kód	4002395003402

K 500 S | 5 KG ZBÍJACIE KLADIVO

- Veľký a ťažký úderník dodá maximálnu energiu úderu a pritom zostáva vysoko trvanlivý
- 1300 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Konštantná elektronika - udržiava rovnaké otáčky aj pri zaťažení
- Mäkký štart - pre presný začiatok sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep - redukuje príklepovú energiu pri sekaní do senzitívnych materiálov
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča (multi-position)
- Servisná signalizácia
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 500 S
Príkon (W)	1300
Energia príklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	2840
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekanie (m/s²)	11.5
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933398220
EAN kód	4002395234059

PCE 3/K | 3 KG SDS-PLUS ZBÍJACIE KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 720 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Elektronika s plynulou reguláciou otáčok
- Plne izolovaná kovová prevodovka pre maximálnu stabilitu
- Lahké a ergonomické predné madlo je možné zaaretovať v najvýhodnejšej polohe pre danú prácu
- AVS (Anti-Vibračný-Systém) a softgrip znižujú únavu pri práci
- Vypínač s aretáciou, komfort pri dlhej práci
- Variolock (35 pozícií) pre nastavenie polohy sekáča
- 4 m kábel



	PCE 3/K
Príkon (W)	720
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 3650
Upínanie náradia	SDS-Plus
Hmotnosť (kg)	3.7
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933384300
EAN kód	4002395232215

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

PLH 32 | 32 MM SDS-PLUS KLADIVO V TVARE L

- Odolné kladivo s vynikajúcim vŕtacím výkonom do betónu vďaka motoru s vysokým krútiacim momentom, viacerým rýchlostiam a 3,8 J energii príklepu
- Kombinácia 900 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Elektronika s plynulou reguláciou otáčok
- Dobré vyváženie a ľahká ovládateľnosť vďaka kompaktnému dizajnu v tvare „L" s antivibračným systémom a rukoväťou Softgrip
- Rýchla výmena nástrojov vďaka systému FIXTEC™
- Heavy Duty (vysokozáťažové) puzdro prevodovej skrinky z horčíka pre optimálne uloženie prevodov
- Spoľahlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekaní
- 4 m kábel



	PLH 32 XE
Príkon (W)	900
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.8
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 800
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	32
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vŕtanie (m/s²)	22
Vibračné sekanie (m/s²)	20
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	3.6
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933400069
EAN kód	4002395233342

PLH 28 | 3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L

- Najvýkonnejšie kladivo vo svojej triede. Odolné kladivo s vynikajúcim vŕtacím výkonom do betónu vďaka motoru s vysokým krútiacim momentom, viacerým rýchlostiam a 4,1 J energii príklepu
- Kombinácia 800 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Nízke vibrácie 10,6 m/s² vďaka patentovanej dvojitej antivibračnej* rukoväti
- Dobré vyváženie a ľahká ovládateľnosť vďaka kompaktnému dizajnu v tvare „L" s antivibračným systémom AVS a rukoväťou Softgrip
- Spoľahlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekaní
- XE verzia je vybavená rýchlovymeniteľným adaptérom FIXTEC™ s 13 mm skľúčidlom
- 4 m odolný gumený kábel
- *Prebieha konanie o patent



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Príkon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1000	0 - 1000
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	28	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40	40
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vŕtanie (m/s²)	10.6	10.6
Vibračné sekanie (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	3.4	3.6
Dodávaný v	Kufrík	Kufrík
Obj.č.	4933446790	4933446800
EAN kód	4002395005482	4002395005499

PH 30 | 30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 1030 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Mäkký štart pre presný začiatok vŕtania / sekania.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia - redukuje príklepovú energiu pri sekaní do senzitívnych materiálov
- Systém FIXTEC™ - beznástrojová výmena sklúčidla pre rýchle a ľahké použitie
- Úžasná odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integr. kov. blok) pri uložení prevodovky
- Pravo-ľavý chod
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia pri zaseknutí vrtáka
- 4 m kábel



	PH 30 POWER X
Príkon (W)	1030
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 3800
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 850
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	30
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vŕtanie (m/s²)	22
Vibračné sekanie (m/s²)	14
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933396420
EAN kód	4002395234967

PH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,4 J
- Kombinácia 820 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Mäkký štart pre presný začiatok vŕtania / sekania.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia - redukuje príklepovú energiu pri sekaní do senzitívnych materiálov
- Úžasná odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integr. kov. blok) pri uložení prevodovky
- Pravo-ľavý chod
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia pri zaseknutí vrtáka
- X verzia je vybavené rýchlovymeniteľným adaptérom FIXTEC™ s rýchloupínacím skľúčidlom
- 4 m kábel



	PH 28	PH 28 X
Príkon (W)	820	820
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.4	3.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 900	0 - 900
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	28	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30	30
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vŕtanie (m/s²)	22	22
Vibračné sekanie (m/s²)	16	16
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	2.7	2.9
Dodávaný v	Kufrík	Kufrík
Obj.č.	4933396396	4933396392
EAN kód	4002395234936	4002395234943

PH 26 T

KLADIVO SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na vŕtacie práce do muriva a betónu
- Energia rázu 2,4 J poskytuje vynikajúcu rýchlosť vŕtania
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatočný výkon pre najnáročnejšie aplikácie
- Optimalizované pre vŕtanie dier s priemerom 6 – 16 mm
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa, ak dôjde k zablokovaniu vrtáka
- Verzia X je dodávaná s adaptérom FIXTEC™ a doplnkovým rýchloupínacím skľučovadlom
- Kábel s dĺžkou 4 m



	PH 26 T	PH 26 TX
Príkon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26	26
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30	30
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibračné vŕtanie (m/s²)	13.6	13.6
Vibračné sekanie (m/s²)	11.9	11.9
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	2.4	2.6
Dodávaný v	Kufrík	Kufrík
Obj.č.	4933464580	4933464579
EAN kód	4058546225254	4058546225247

LAPAČ PRACHU SDS-PLUS

Obj.č. **4932464916**



PFH 26 T | KLADIVO SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na vŕtacie práce do muriva a betónu
- Energia rázu 2,4 J poskytuje vynikajúcu rýchlosť vŕtania
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatočný výkon pre najnáročnejšie aplikácie
- Optimalizované pre vŕtanie dier s priemerom 6 – 16 mm
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa, ak dôjde k zablokovaniu vrtáka
- Kábel s dĺžkou 4 m



	PFH 26 T
Príkon (W)	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1500
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vŕtanie (m/s²)	13.6
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933464581
EAN kód	4058546225261

PFH 26 | 26 MM SDS-PLUS VŔTACIE KLADIVO

- Najkompaktnejšie, najštíhlejšie vŕtacie kladivo vo svojej triede
- Jedinečný výkon s energiou príklepu 2,4 J a 4500 pr./min
- Najnižšie vibrácie – len 13,5 m/s²
- Úžasná MILWAUKEE® odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integr. kov. blok)
- Zabudovaná inovatívna a patentovaná technológia na zníženie hmotnosti
- Hammer stop funkcia - vypnutie príklepu - pre skrutkovacie aplikácie alebo na vŕtanie bez príklepu do dreva / kovu
- Pravo-ľavý chod
- 4 m kábel



	PFH 26
Príkon (W)	725
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1250
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	26
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vŕtanie (m/s²)	13.5
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933428230
EAN kód	4002395239832

PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VŔTACIE KLADIVO V TVARE L

- Najlepší pomer sily k hmotnosti - 2,0 J a 1,9 kg
- Kombinácia 620 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Chladenie motora prietokom vzduchu je vytvorené tak, aby pri vŕtaní nad hlavou odfukoval vyvŕtaný prach od používateľa
- AVS (Anti-Vibračný-Systém) významne redukuje vibrácie, pohodlnejšie, bezpečnejšie držanie
- Optimálny priemer vŕtania 5 - 12 mm
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia
- Pravý - ľavý chod
- Softgrip rukoväť pre komfortné použitie
- 4 m kábel



	PLH 20
Príkon (W)	620
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.0
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4400
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	0 - 2700
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vŕtanie (m/s^2)	10.2
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933408070
EAN kód	4002395237531

DD 2-160 XE | DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný robustný motor dodáva vysoký konštantný moment
- Dvojitá ochrana prepojením mechanickej a elektronickej spojky na ochranu používateľa a stroja
- Robustná konštrukcia s kovovou prevodovkou
- Bezpečná manipulácia vďaka postrannej AVS-rukoväti a zadnej rukoväti v tvare „D"
- 2-rýchlostná prevodovka
- M16 FIXTEC™ skľučidlo pre rýchlu výmenu koruniek
- Funkcia jemnejšieho kladiva - pri aktivácii umožňuje korunke rezať rýchlejšie a ľahšie
- Mäkký štart
- FIXTEC™ Cleanline rotor (dodávaný zvlášť) najlepšie riešenie na odsávanie prachu
- 4 m kábel
- Štandardné vybavenie: rýchloupínací adaptér pre M16 diamantové korunky, SDS-plus vodiaci vrták (8 x 140 mm)



	DD 2-160 XE
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 890 / 0 - 1770
Počet zd. bez zaťaž. (zd./min)	24,000 / 48,000
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	162
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	50
Upínanie náradia	M18 x 2.5
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933368690
EAN kód	4002395232505

DD 3-152 | 3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1900 W motor
- Možnosť nastavenia optimálnej rýchlosti pre použitie s malými a veľkými korunkami
- Mäkký štart s plynulou reguláciou otáčok
- LED indikátor teploty motora na ochranu
- Bezpečnostná spojka
- Quick-in pripojenie - bezpečné upevnenie motora pripojenie pre jednoduché používanie a minimálne vibrácie
- Rukoväť tvaru "L" pre lepšie rozloženie váhy
- 3-rýchlostná prevodovka
- 5 m kábel s PRCD
- Štandardné vybavenie: konektor na odsávanie prachu, kľúče – 32 mm a 41 mm



	DD 3-152
Príkon (W)	1900
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	550 / 1250 / 2700
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	152
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	202
Upínanie náradia	½" G + 1 ¼" UNC
Hmotnosť (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933428000
EAN kód	4002395239801

DR 152 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DD 3-152)

- Hliníková základňa pre ľahkú prepravu
- Náklon 45° pre uhlové vŕtanie
- Presné a rýchle spojenie náradia a stojana
- Kompaktný design- šetrí miesto pri vŕtaní v obmedzených priestoroch
- 4 vyrovnávacie skrutky pre rýchle nastavenie
- Horizontálna a vertikálna libela
- Rukoväť pre ľahkú prepravu
- Zaisťovací prvok zaisťuje súpravu na najvyššej pozícii, pomáha pri upevňovaní stroja a korunky
- Aplikácia je možná pravou aj ľavou rukou
- Vákuová doska je dostupná ako príslušenstvo (4932352676)



	DR 152 T
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	152
Rozmery základovej dosky (mm)	330 x 210
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	10
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428020
EAN kód	4002395239818

DCM 2-350 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE

- Dvojrýchlostný motor na diamantové vŕtanie
- Vnútorná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciou
- Tlačidlo pre jemný štart
- Ochrana pred preťažením motora
- Obvod zvyškového prúdu PRCD
- Vstavaná vyplachovacia hlava
- Dvojdielna spínacia skrinka
- Štandardné vybavenie: kľúč, šesťhranné kľúče, popruh so spínacou skrinkou



	DCM 2-350 C
Príkon (W)	2800
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	300
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	600
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	350
Upínanie náradia	1 ¼" UNC
Hmotnosť (kg)	9.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	40044
EAN kód	4002395229772

DR 350 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-350 C)

- Ľahký hliníkový vrtací stojan
- Naklápanie (0 - 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vŕtania
- Rýchlospájacia doska na pripojenie motora
- Jemné nastavenie rýchlosti posuvu
- Vertikálna a horizontálna vodováha
- Zariadenie na centrovanie vŕtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripevniteľná na obidve strany stojana
- Transportné kolečká
- Štandardné vybavenie: 3/16" šesťhranný kľúč, 6 mm šesťhranný kľúč, 17 x 19 uťahovák, rýchlospájacia doska na pripojenie motora, 4 ks skrutiek M 8 x 25 mm, centrovacie zariadenie



	DR 350 T
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	350
Dĺžka zdvihu (mm)	610
Výška (mm)	1042
Rozmery základovej dosky (mm)	391 x 523
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	19.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933400600
EAN kód	4002395234011

DCM 2-250 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE

- Dvojrýchlostný motor na diamantové vŕtanie
- Vnútorná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciou
- Tlačítko pre jemný štart
- Ochrana pred preťažením motora
- Obvod zvyškového prúdu PRCD
- Vstavaná vyplachovacia hlava
- Dvojdielna spínacia skrinka
- Štandardné vybavenie: kľúč, šesťhranné kľúče, popruh so spínacou skrinkou



	DCM 2-250 C
Príkon (W)	2800
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	900
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	250
Upínanie náradia	1 ¼" UNC
Hmotnosť (kg)	9.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	40964
EAN kód	4002395229796

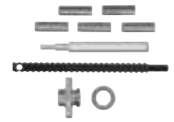
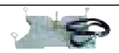
DR 250 TV | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-250 C)

- Ľahký hliníkový vrtací stojan
- Naklápanie (0 - 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vŕtania
- Rýchlospájacia doska na pripojenie motora
- Zabudovaná vákuová základná doska (na použitie s/bez vákua)
- Jemné nastavenie rýchlosti posuvu
- Vertikálna a horizontálna vodováha
- Zariadenie na centrovanie vŕtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripevniteľná na obidve strany stojana
- Štandardné vybavenie: 3⁄16" šesťhranný kľúč, 6 mm šesťhranný kľúč, 17 x 19 uťahovák,rýchlospájacia doska na pripojenie motora, 4 ks skrutiek M 8 x 25 mm, centrovacie zariadenie, vákuové gumové tesnenie



	DR 250 TV
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	250
Dĺžka zdvihu (mm)	520
Výška (mm)	834
Rozmery základovej dosky (mm)	276 x 467
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	10.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933400590
EAN kód	4002395234028

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO – DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VŔTANIE

Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Obj.č.	EAN kód	
Upevňovacia sada. Len pre použitie v betóne! Ø Pre upevnenie kotvy je potrebný vrták 16 mm.	✔	✔	✔	4932399731	4002395363827	
Obsahuje čap so závitom, krídlovú maticu a 5 ks upevňovacích kotiev M12						
1 3/8" Kľúč na uvoľnovanie korunky.		✔		49964705	045242222766	
32 mm kľúč. Na uvoľnenie korunky.	✔			4931428009	4002395844791	
41 mm Kľúč. Na uvoľnenie korunky na hriadeli motora.	✔	✔		4931428010	4002395844807	
Fixtec uvoľňovač. Vhodný pre všetky diamantové motory s rozmerom vretena 1 1/4". Zabraňuje aby sa vŕtacia korunka na vretene stroja zablokovala príliž pevne. Vŕtacie korunky sa dajú uvoľniť a vymeniť s vyvinutím minimálneho úsilia.	✔	✔		4932352053	4002395367108	
1 1/4" vonkajší do 1/2" Závit ktorý umožňuje pripojenie <50 mm jadrových vrtákov 1/4" s DCM 2-250 a DCM 2-350.	✔	✔		4932352627	4002395372850	
1 1/4" Vnútorný a Vonkajší závit, dĺžka tyče 300 mm.	✔	✔	✔	4932399724	4002395363759	
1 1/4" Vnútorný a Vonkajší závit, dĺžka tyče 500 mm.	✔	✔	✔	4932399725	4002395363766	
Teleskopické predĺženie. Predĺženie používané na pripevnenie vŕtacej súpravy k zemi namiesto kotevných skritiek. Maximálna nosnosť 500 kg a nastaviteľná dĺžka od 1.8-2.9 m.	✔	✔	✔	4932399732	4002395363834	
Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej vŕtacej súpravy na rovných a hladkých povrchoch. Kapacita podtlaku: 850 mbar. Max. vákuový podtlak: 6 m^3/h / 100 l/min. Napätie: 220-240 V	✔	✔	✔	4932352094	4002395367474	
Vákuová doska. Vymeniteľné gumené tesnenie 4931428665.	✔			4932352676	4002395373345	
WT 10 kovová nádoba na vodu s objemom 10 litrov, vnútorná a vonkajšia stena je potiahnutá polyesterovou fóliou. Dodáva sa s mosadznou pumpou, max tlak 6 bar. Hadicu 2,5 m s rýchlospojkou je možné napojiť priamo na motor Milwaukee® diamantovej vŕtačky	✔	✔	✔	4932399726	4002395363773	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 152 T. Pre použitoe s korunka s priemerom max. Ø 152 mm.				4932352677	4002395373352	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 152 T.				4932352678	4002395373369	
Prstenec na zachytávanie vody Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 250 TV. Pre použitie s vŕtacími korunkami s maxØ 180 mm priemerom			✔	4932399727	4002395363780	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 250 TV.			✔	4932399729	4002395363803	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 350 T. Pre použitie s korunkou s priemerom max. Ø 300 mm.				4932399728	4002395363797	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 350 T.				4932399730	4002395363810	
Dištančná vložka T = 50 mm. Je potrebné ju upevniť medzi stĺp a motor pri korunkách > 250 mm a max. 350 mm. Je súčasťou dodávky stojana DR 350 T.		✔		4932399736	4002395363872	
Rýchloupínacia montážna podložka. Je súčasťou aj štandardnej dodávky oboch stojanov DR 250 TV a DR 350 T.		✔		4932399733	4002395363841	
Krúžok pre zachytenie vody pre vŕtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. 152 mm. Univerzálne použitie s diamantovými jadrovými vŕtačkami. Vhodné len pre vŕtanie do podlahy a stien.	✔	✔	✔	4932478073	4058546340063	

SYSTÉM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	EAN kód	
Hlava pre odsávanie prachu FIXTEC Clean Line	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	4932352172	4002395368242	

SYSTÉM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	EAN kód	
FIXTEC Adaptér. Vymieňanie dielov za sekundu. Žiadny extra diel nie je potrebný.	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

VODIACE TYČ PRE DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÝ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)

Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	
Vodiaca tyč pre DD2-160. Dodávaná kompletne s upínacou maticou (4931622432). Je potrebný imbusový kľúč (4931616044) a SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 160 mm).	4932399173	4002395357802	
Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 110 mm).	4932352679	4002395373376	

AGV 15 DEC | 1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Veľmi kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- Bezkľúčové nastavanie hĺbky od 5 do 28 mm
- Bezkľúčový otvor umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu kotúča
- Vodidlo reznej čiary zabraňuje krivoľakosti počas rezania a vytvára viditeľnú reznú čiaru
- Rýchlonastaviteľný ochranný kryt prestaviteľný bez kľúča
- Protiprašný kryt je možné jednoducho nasadiť na vysávače MILWAUKEE® triedy M s unikátnym "click-system" zaisťovacím adaptérom dodávaným s MILWAUKEE® EMAC vysávačom
- Antivibračná bočná rukoväť znižuje únavu používateľa
- Štandardné vybavenie: 4 m kábel, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový rezný kotúč DUH 125 mm



	AGV 15-125 XC DEC-SET
Príkon (W)	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.6
Variabilná rýchlosť	Nie
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448025
EAN kód	4002395006816

AGV 15 DEG

1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia a najlepší výkon pri všetkých aplikáciách
- Veľmi kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Magnetické rozhranie nevyžadujúce použitie nástrojov umožňuje optimálnu prácu v blízkosti stien a rohov
- Miesto pre odloženie predného krytu pri prácach v stiesnených priestoroch
- Doplnky je vďaka flexibilnému nastaveniu výšky možné používať s kompletnou škálou
- Rýchlonastaviteľný ochranný kryt prestaviteľný bez kľúča
- Protiprašný kryt je možné jednoducho nasadiť na vysávače MILWAUKEE® triedy M s unikátnym zaisťovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Dizajn uhlovej lištovej rukoväte umožňuje čo najpohodlnejšiu prácu, nakoľko používateľ môže pôsobiť tlakom vertikálne na povrch
- Opotrebované uhlíky je možné vymeniť
- Štandardné vybavenie: 4 m gumený kábel, lištová rukoväť, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový brúsny kotúč 125 mm



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Príkon (W)	1550	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000	2800 - 11,000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.6	2.6
Variabilná rýchlosť	Nie	Áno
FIXTEC™	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448035	4933448830
EAN kód	4002395006830	4002395263424

UNIVERZÁLNY KOTÚČ NA BRÚSENIE A NIVELAČNÉ APLIKÁCIE. VYSOKÝ ÚBER MATERIÁLU.

Obj.č. **4932451186**



AGV 12 DEG | 1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Magnetické rozhranie nevyžadujúce použitie nástrojov umožňuje optimálnu prácu v blízkosti stien a rohov
- Miesto pre odloženie predného krytu pri prácach v stiesnených priestoroch
- Doplnky je vďaka flexibilnému nastaveniu výšky možné používať s kompletnou škálou
- Rýchlonastaviteľný ochranný kryt nastaviteľný bez kľúča
- Protiprašný kryt je možné jednoducho nasadiť na vysávače MILWAUKEE® triedy M s unikátnym zaisťovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Dizajn uhlovej lištovej rukoväte umožňuje čo najpohodlnejšiu prácu, nakoľko používateľ môže pôsobiť tlakom vertikálne na povrch
- Opotrebované uhlíky je možné vymeniť
- Štandardné vybavenie: 4 m gumený kábel, lištová rukoväť, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový brúsny kotúč 125 mm



	AGV 12-125 X DEG-SET
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.4
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448030
EAN kód	4002395006823

AGV 12 DEC

1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- Bezkľúčové nastavanie hĺbky od 5 do 28 mm
- Bezkľúčový otvor ochrany proti prachu umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu čepele
- Vodidlo reznej čiary zabraňuje krivoľakosti počas rezania a vytvára viditeľnú reznú čiaru
- Rýchlonastaviteľný ochranný kryt nastaviteľný bez kľúča
- Protiprašný kryt je možné jednoducho nasadiť na vysávače MILWAUKEE® triedy M s unikátnym zaisťovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Antivibračná bočná rukoväť znižuje únavu používateľa
- Štandardné vybavenie: 4 m gumený kábel, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový rezný kotúč DUH 125 mm



	AGV 12-125 X DEC-SET
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.4
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448020
EAN kód	4002395006809

125MM LASEROM ZVÁRANÝ DIAMANTOVÝ KOTÚČ S VÝNIMOČNÝM VÝKONOM V TVRDÝCH MATERIÁLOV, AKO JE TVRDÝ BETÓN, DLAŽDICE A MUROVANÉ PREDMETY.

Obj.č. **4932399540**



WCS 45 | 1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRÁŽKOVACIA FRÉZA

- Výkonný 1900 W motor
- Ochrana pred preťažením
- Variabilná a nastaviteľná hĺbka a šírka rezu
- Držadlo TILT-LOK™
- Rukoväť Softgrip
- Prepojenie s vysávačom
- Štandardné vybavenie: 2 x diamantový kotúč, špeciálny sekáč, kľúče



	WCS 45
Príkon (W)	1900
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	150
Šírka rezu (mm)	45
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	6.6
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933383350
EAN kód	4002395229086

WCE 30 | 1500 W 125 MM DRÁŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)

- Výkonný 1500 W motor
- Ideálne pri rezaní žľabov pre rozvody elektrického vedenia
- Výkonná elektronika s ochranou proti preťaženiu
- Obmedzenie nábehového prúdu pre mäkký štart
- Nastaviteľná šírka rezu
- In-Line prepojenie s vysávačom
- Štandardné vybavenie: 2 x diamantový kotúč, špicatý sekáč, kľúče, bajonetový adaptér



	WCE 30
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9500
Priemer kotúča (mm)	125
Šírka rezu (mm)	26
Max. hĺbka rezania (mm)	30
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	4.3
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933383855
EAN kód	4002395228980

SB 2-35 D | 1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Vysoký moment a nižšia rýchlosť pre ťažké aplikácie
- Nastaviteľná elektronika rýchlosti
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- 16 mm skľúčidlo s ozubeným vencom
- 4 m kábel



	SB 2-35 D
Príkon (W)	1010
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 800
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	35
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	40
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	50
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	57
Kapacita skľúčidla (mm)	16
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Darcekový box
Obj.č.	4933380507
EAN kód	4002395227280

PD2E 24 R | 1020 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1020 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepšiu viditeľnosť pri skrutkovaní
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a nástroja
- Rýchloupínacie skľúčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



	PD2E 24 R
Príkon (W)	1020
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	22
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	24
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	60
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3.0
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933419595
EAN kód	4002395238651

PD2E 24 RS | 1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová synchronisovaná prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepšiu viditeľnosť pri skrutkovacích aplikáciach
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa
- Rýchloupínacie skľúčidlo 1,5-13 mm
- 4 m kábel



	PD2E 24 RS
Príkon (W)	1010
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3400
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	24
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	54
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3.1
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933380462
EAN kód	4002395227273

PD2E 22 R | 850 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 850 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepšiu viditeľnosť pri skrutkovaní
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a nástroja
- Rýchloupínacie skľúčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



	PD2E 22 R
Príkon (W)	850
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	56
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933419570
EAN kód	4002395238613

PD-705 | 705 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 705 W
- Kompaktný ergonomický design so softgripom a vynikajúcou ovládateľnosťou
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- Kovové rýchloupínacie skľúčidlo 13 mm
- 43 mm priemer upínacieho krku, vhodný na použitie vo vŕtacom stojane
- 4 m kábel



	PD-705
Príkon (W)	705
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 3000
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	15
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	15
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933431955
EAN kód	4002395243914

PDE 16 RP | 630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Kompaktná vŕtačka s vynikajúcou ovládateľnosťou
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- IMB technológia pre trvanlivosť a stabilitu
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- 4 m kábel



	PDE 16 RP
Príkon (W)	630
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 950
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	16
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	20
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	59
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.0
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933409206
EAN kód	4002395235339

PDE 13 RX | 630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Ergonomický design, jednoduché použitie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- Rýchloupínacie jednoobjímkové skľúčidlo 1,5-13 mm
- Ľahký prístup k uhlíkom, rýchla výmena s odstránením soft gripu
- 4 m kábel



	PDE 13 RX
Príkon (W)	630
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2900
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	15
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	18
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	21
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.8
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933409200
EAN kód	4002395235322

B2E 16 RLD | 900 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Výkonný 900 W motor
- Vysoký moment a nižšia rýchlosť pre ťažké aplikácie
- Nastaviteľná elektronika rýchlosti
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Kovové rýchloupínacie skľúčidlo 16 mm
- 4 m kábel



	B2E 16 RLD
Príkon (W)	900
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 750
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1600
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	88
Kapacita skľúčidla (mm)	16
Upínanie náradia	M18 x 2.5
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933380482
EAN kód	4002395227198

HD2E 13 R | 705 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 705 W
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- 13 mm kovové rýchloupínacie skľúčidlo
- Rukoväť soft grip a ergonomický design pre komfortné používanie
- 4 m kábel



	HD2E 13 R
Príkon (W)	705
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1050
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 2200
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	60
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½˝ x 20
Hmotnosť (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933390186
EAN kód	4002395231454

HDE 13 RQX | 950 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 950 W
- Regulácia otáčok
- Vysoký výkon pri použití s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Priemyselné kovové jednoplášťové rýchloupínacie skľučovadlo
- Automatický bezpečnostný zámok vretena
- Pravý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Príkon (W)	950	950
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 850	0 - 850
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	38	38
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	94	94
Kapacita skľúčidla (mm)	13	13
Upínanie náradia	½˝ x 20	½˝ x 20
Hmotnosť (kg)	2.0	2.0
Dodávaný v	bez kufra	Kufrík
Obj.č.	030250	4933428550
EAN kód	4002395229642	4002395241576

HDE 13 RQD | 825 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 825 W
- Regulácia otáčok
- Vysoký výkon pri použití s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Skľúčidlo s ozubeným vencom 1,5 - 13 mm
- Pravý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



	HDE 13 RQD
Príkon (W)	825
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	38
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	101
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½˝ x 20
Hmotnosť (kg)	3.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	110750
EAN kód	4002395229659

DE 13 RP | 630 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 630 W
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Kovové rýchloupínacie skľúčidlo (1,5 - 13 mm)
- Pravý / ľavý chod
- Ľahký prístup k uhlíkom
- 4 m kábel



	DE 13 RP
Príkon (W)	630
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 950
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	59
Kapacita skľúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½˝ x 20
Hmotnosť (kg)	2.1
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933409194
EAN kód	4002395235346

TKSE 2500 Q | SKRUTKOVAČ NA SAMOREZNÉ SKRUTKY

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action skľučovadlo
- Veľmi ľahko odnímateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Štandardné vybavenie: spona na opasok, súprava objímok 6/8/10 mm (49663004) a 4 m QUIK-LOK™ kábel



	TKSE 2500 Q
Príkon (W)	725
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2500
Skrutky do dreva (mm)	6
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	25
Upínanie náradia	¼˝ Hex
Hmotnosť (kg)	1.4
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	679050
EAN kód	4002395229710

DWSE 4000 Q | SKRUTKOVAČ NA SÁDROKARTÓN

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action skľučovadlo
- Veľmi ľahko odnímateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Štandardné vybavenie: držiak bitov, PH2 bit, spona na opasok a 4 m QUIK-LOK kábel



	DWSE 4000 Q
Príkon (W)	725
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 4000
Skrutky do dreva (mm)	4.8
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	20
Upínanie náradia	¼˝ Hex
Hmotnosť (kg)	1.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	674350
EAN kód	4002395229680

IPWE 400 R | ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kovová prevodovka pre presné usadenie ložísk a prevodov
- Vysoký výstupný krútiaci moment 400 Nm
- Mäkká rukoväť a ergonomická konštrukcia
- Premenlivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



	IPWE 400 R
Príkon (W)	725
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1700
Počet úderov (ú./min)	1000 - 2600
Max. moment (Nm)	400
Rozsah skrutiek	M20
Upínanie náradia	½˝ štvorhran
Hmotnosť (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451524
EAN kód	4002395143511

IPWE 520 R | ¾˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kovová prevodovka pre presné usadenie ložísk a prevodov
- Vysoký výstupný krútiaci moment 520 Nm
- Mäkká rukoväť a ergonomická konštrukcia
- Premenlivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



	IPWE 520 R
Príkon (W)	725
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1700
Počet úderov (ú./min)	1000 - 2500
Max. moment (Nm)	520
Rozsah skrutiek	M24
Upínanie náradia	¾˝ štvorhran
Hmotnosť (kg)	2.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451525
EAN kód	4002395143528

OBRÁBANIE KOVOV



AGVM 26 | 2600 W UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chráni používateľa aj brúsku pred spätnými rázmi
- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/s²
- Hlavné madlo je možné otáčať a zablokovať v siedmych polohách
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Príkon (W)	2600	2600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.8	5.8
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402365	4933402495
EAN kód	4002395234271	4002395234394

AGV 26 | 2600 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/s²
- Hlavné madlo je možné otáčať a zablokovať v siedmych polohách
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Prasknutiu odolný, rýchle prestaviteľný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Príkon (W)	2600	2600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402360	4933402490
EAN kód	4002395234257	4002395234356

AGVM 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chráni používateľa aj brúsku pred spätnými rázmi
- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/s²
- Hlavné madlo je možné otáčať a zablokovať v siedmych polohách
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Príkon (W)	2400	2400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.8	5.8
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402340	4933402475
EAN kód	4002395234240	4002395234370

AGVKB 24 | 2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS

- Výkonná 2400W veľká uhlová brúska s hmotnosťou iba 5,9 kg pre vynikajúci výkon a manipuláciu
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje príslušenstvo náradia až o 50% rýchlejšie ako v brúsnych bez tejto funkcie
- Bezpečnostná spojka chrániaca používateľa pred zranením pri spätnom ráze
- Puzdro motora vybavené AVS, s otočnou hlavnou rukoväťou so 7 polohami a ďalšie bočné rukoväťou AVS pre pohodlnejšie ovládanie a menšie namáhanie kĺbov tela
- Funkcia Line lock out zabraňuje automatickému spusteniu po výpadku napájania
- Odnímateľný protiprachový kryt zabraňujúci prenikaniu úlomkov predlžujúcu životnosť motora
- Mäkký štart pre hladké začatie práce
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča
- Ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez nástrojov
- Vonkajší kryt pre jednoduchú a rýchlu výmenu uhlíkov
- Ochrana proti preťaženiu, aby sa zabránilo prehriatiu

RAPID STOP



	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX DMS KIT
Príkon (W)	2400	2400	2400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6500	6500	6500
Priemer kotúča (mm)	230	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68	68
Čas brzdenia [s]	< 3	< 3	< 3
Rozmer závitu up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť (kg)	5.9	5.9	5.9
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	Kufrík
Obj.č.	4933471464	4933471463	4933471465
EAN kód	4058546293635	4058546293628	4058546293642

AGVK 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciach
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- Ochrana proti tepelnému preťaženiu
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Extrémne kompaktný design s dĺžkou iba 485 mm a s hmotnosťou 5,4 kg pre komfortné použitie
- Antivibračná rukoväť môže byť upevnená na 2 rozličných pozíciach pre nižšie vibrácie a komfortnú prácu
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Ľahký prístup k uhlíkom zvonka pre jednoduché odpojenie
- 4 m gumený kábel



	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Príkon (W)	2400	2400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.4	5.4
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Deadman spínač	Nie	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933451413	4933451414
EAN kód	4002395161683	4002395161690

AGV 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede iba 2,5 m/s²
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Príkon (W)	2400	2400	2400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Funkcia uzamknutia spínaca	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402335	4933402330	4933402520
EAN kód	4002395234233	4002395234226	4002395234400

AG 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Ergonomický design prevodovky pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Rýchlonastaviteľný, prasknutiu odolný ochranný kryt
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Príkon (W)	2400	2400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.3	5.3
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie
AVS antivibračný systém	Nie	Nie
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402325	4933402450
EAN kód	4002395234219	4002395234325

AGV 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciach
- Veľmi kompaktný design s dĺžkou iba 485 mm a s hmotnosťou 5,4 kg pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Antivibračná rukoväť môže byť upevnená na 2 rozličných pozíciach pre nižšie vibrácie a komfortnú prácu
- Ľahký prístup k uhlíkom zvonka pre ľahšie odpojenie
- 4 m gumený kábel



	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Príkon (W)	2200	2200	2200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	180	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	43	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.3	5.4	5.4
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933431820	4933431850	4933431860
EAN kód	4002395243839	4002395243860	4002395243877

AG 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný, 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciach
- Extrémne kompaktný design s dĺžkou iba 485 mm a s hmotnosťou 5,2 kg pre komfortné použitie
- Prasknutiu odolný ochranný kryt
- Ľahký prístup k uhlíkom zvonka pre jednoduché odpojenie



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Príkon (W)	2200	2200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	8500	6600
Priemer kotúča (mm)	180	230
Max. hĺbka rezania (mm)	43	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.1	5.2
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Deadman spínač	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie
AVS postranná rukoväť	Nie	Nie
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933431830	4933433630
EAN kód	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX | 2100 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2100 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Rukoväť môže byť upevnená na 7 rozličných pozíciach
- Mäkký štart
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Príkon (W)	2100	2100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402304	4933402525
EAN kód	4002395234158	4002395234424

AGV 17
1750 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Konštantná elektronika –udržiava rovnaké otáčky aj pri zaťažení
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana proti tepelnému preťaženiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúča bez náradia
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Prídavná rukoväť s AVS pre nižšie vibrácie
- 4 m gumený kábel



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Príkon (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Priemer kotúča (mm)	125	125	125	150	180
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	33	45	58
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Variabilná rýchlosť	Áno	Nie	Nie	Nie	Nie
Brzda	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca	Funkcia uzamknutia spínaca	Deadman spínač	Deadman spínač	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
EAN kód	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003

AGV 17 INOX | 1750 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- 7 polôh na voľbu rôznych otáčok od 2 000 do 7 600 ot/min pre najlepšie výsledky pri práci s nerezovou oceľou
- Elektronika s konštantným výkonom s pozvoľným rozbehom pre plynulý rozbeh
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana proti tepelnému preťaženiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúča bez náradia
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Prídavná rukoväť s AVS pre nižšie vibrácie
- 4 m gumený kábel



	AGV 17-125 INOX
Príkon (W)	1750
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	2000 - 7600
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.8
Variabilná rýchlosť	Áno
Brzda	Nie
Typ spínača	Funkcia uzamknutia spínaca
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933449870
EAN kód	4002395247912

AGV 15 | 1550 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Veľmi kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- Integrovaný a inovatívny FIXTEC™ sytém – beznástrojová výmena kotúča
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt bez kľúča
- Antivibračná postranná rukoväť
- 4 m gumený kábel



	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Príkon (W)	1550	1550	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	150
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	44
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.6	2.6	2.6
Variabilná rýchlosť	Nie	Áno	Nie
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933428120	4933428127	4933433250
EAN kód	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13 | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn pre pohodlnú manipuláciu
- 6 polôh na voľbu rôznej rýchlosti od 2 800 do 11 5000 ot/min pre najlepšie výsledky pri práci s rôznym materiálom
- Konštantná elektronika na poskytovanie konštantnej rýchlosti počas prevádzky
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky electrická energia
- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- Integrovaný inovatívny FIXTEC™ systém pre výmenu kotúčov bez nástroja
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Antivibračná postranná rukoväť
- 90° otočná prevodovka
- 4 m gumený kábel



	AGV 13-125 XE
Príkon (W)	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	2,800 - 11,500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.4
Variabilná rýchlosť	Áno
Brzda	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451218
EAN kód	4002395260850

AGV 13 XSPDEB | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS

- Silný MOTOR PROTECTOR s výkonom 1 250 W s ochrannou vrstvou epoxidovej živice a ochranou vinutia zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť náradia
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje príslušenstvo náradia až o 50 % rýchlejšie než pri brúskach bez tejto funkcie
- Najkompaktnejší dizajn značky MILWAUKEE® s dĺžkou tela náradia iba 160 mm zaručuje pohodlnú manipuláciu s náradím
- Plynulý rozbeh pri spustení náradia
- Funkcia odpojenia od elektrickej siete zabraňuje automatickému spusteniu náradia po výpadku napájacej siete
- Ochrana proti preťaženiu zabraňuje prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred "spätným rázom"
- Matica FIXTEC™ zaručuje výmenu kotúča bez použitia iného náradia
- Odolnosť proti prasknutiu a kryt nastaviteľný bez použitia iného náradia zaručujú rýchle nastavenie
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšiu únavu používateľa



	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Príkon (W)	1250	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000	12,000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitu up. vretena	M14	M14
Hmotnosť (kg)	2.5	2.5
Brzda	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	Kufrík
Obj.č.	4933464998	4933471194
EAN kód	4058546229436	4058546288228

AGV 13 XSPDE | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- NAJKOMPAKTNEJŠÍ DIZAJN S 160 MM TELOM
- Pomalý rozbeh na plynulý štart
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu po výpadku napájania
- Ochrana proti preťaženiu ako prevencia pred prehriatím
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa pred „efektom spätného rázu“
- Integrovaný a inovačný systém FIXTEC™ na výmenu kotúčov bez použitia náradia
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroje
- Antivibračná bočná rukoväť na menšie zaťaženie používateľa



	AGV 13-125 XSPDE
Príkon (W)	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.5
Brzda	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451578
EAN kód	4002395140794

AG 13 XSPD | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SLIM

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Najkompaktnejší dizajn s veľkosťou tela iba 160 mm pre pohodlnú manipuláciu
- Integrovaný a inovačný systém FIXTEC™ na výmenu kotúčov bez použitia náradia
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroja
- 4 m gumený kábel



	AG 13-125 XSPD
Príkon (W)	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.3
Brzda	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Nie
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451577
EAN kód	4002395140787

AGV 12 | 1200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa voči spätným nárazom
- Integrovaný a inovatívny FIXTEC™ sytém – beznástrojová výmena kotúča
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt
- Antivibračná postranná rukoväť
- 4 m gumený kábel



	AGV 12-125 X
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.4
Brzda	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428085
EAN kód	4002395239597

AGV 10 EK | 1000 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Silný 1000 W motor s vynikajúcim výkonom pre všetky aplikácie
- Extrémne kompaktný design pre komfortné použitie, iba 276 mm dlhý, hmostnosť: 2,2 kg
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Antivibračná postranná rukoväť pre menej únavnú prácu
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Navýšný posuvný prepínač pre jednoduché spustenie, aj v rukaviciach
- 4m kábel



	AGV 10-125 EK
Príkon (W)	1000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.2
Brzda	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Nie
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451222
EAN kód	4002395260898

AG 10 EK | 1000 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Silný 1000 W motor s vynikajúcim výkonom pre všetky aplikácie
- Extrémne kompaktný design pre komfortné použitie, iba 276 mm dlhý, hmostnosť: 2,1 kg
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Šikmý posuvný spínač pre jednoduché spustenie, dokonca aj keď máte rukavice
- 4m kábel



	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Príkon (W)	1000	1000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000	11,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.1	2.1
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933451219	4933451220
EAN kód	4002395260867	4002395260874

AG 9 | 850 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 850 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Lahký, štíhly a kompaktný design pre univerzálne použitie
- Nový digitálny, elektronický balík ponúka: konštantnú rýchlosť, mäkký štart, ochranu pred preťažením a obmedzenie voľnobežných otáčok
- Plochá kovová hlava prevodovky pre lepšiu viditeľnosť na pracovné miesto a pre optimalizáciu hĺbky rezania
- Prevodová skriňa z horčíkovej zliatiny
- Prachu odolné prevody a spínač
- Ventilátory pre lepšie prúdenie vzduchu pre optimálny chladiaci efekt aj pri heavy duty aplikáciach
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúčov
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Príkon (W)	850	850
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000	2700 - 10,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	1.8	1.8
Variabilná rýchlosť	Nie	Áno
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933403200	4933403206
EAN kód	4002395233779	4002395233786

AG 800 EK | 800 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 800 wattový motor pre rôzne využitia s hmotnosťou iba 2,0 kg pre pohodlné používanie počas dlhšej pracovnej doby
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn tela s iba 194 mm pre pohodlnejšiu manipuláciu
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Odolné oceľové prevodovky pre dlhú životnosť
- Chránené prívody vzduchu pre lepšie chladenie
- Plochá kovová hlava prevodovky pre vynikajúcu viditeľnosť obrábanej plochy, optimalizovaná hĺbka rezu a práca v obmedzených priestoroch
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- 4 m kábel



	AG 800-125 EK
Príkon (W)	800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.0
Brzda	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Nie
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451213
EAN kód	4002395260805

AG 800 E | 800 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 800 wattový motor pre rôzne využitia s hmotnosťou iba 2,0 kg pre pohodlné používanie počas dlhšej pracovnej doby
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn tela s iba 194 mm pre pohodlnejšiu manipuláciu
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Odolné oceľové prevody pre dlhú životnosť
- Chránené prívody vzduchu pre lepšie chladenie
- Plochá kovová hlava prevodovky pre vynikajúcu viditeľnosť obrábanej plochy, optimalizovaná hĺbka rezu a práca v obmedzených priestoroch



	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Príkon (W)	800	800	800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,500	11,500	11,500
Priemer kotúča (mm)	115	125	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33	28
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.0	2.0	2.0
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	Kufrík
Obj.č.	4933451210	4933451211	4933451281
EAN kód	4002395260171	4002395260188	4002395170777

AGS 15-125 C | 1500 W BRÚSKA

- Výkonný 1500 W PROTECTOR-MOTOR – epoxidová živica pokrýva stator a chráni celé vinutie, predlžuje životnosť náradia
- Umožňuje optimálnu rýchlosť pre lamelové brúsne kotúče
- Konštantná elektronika – udržiava rovnaké otáčky aj pri zaťažení
- Mäkký štart
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana pred preťažením motora
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt
- Filtračná sieťka
- 4 m gumený kábel



	AGS 15-125 C
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	7600
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.4
Brzda	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Nie
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933407480
EAN kód	4002395236015

AS 12 E | 1200 W PLOCHÁ BRÚSKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK

- Vysoký krútiaci moment motora a ideálny rozsah otáčok na brúsenie
- Ergonomický tvar, ideálny pre dlhé pracovné zmeny
- Plynulá regulácia otáčok pre najvhodnejšie otáčky na každý materiál
- Systém tepelnej ochrany pred preťažením
- Štandardné vybavenie: chránič ruky, brúsna podložka, 4 m kábel



	AS 12 E
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1800 - 4800
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.5
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933383940
EAN kód	4002395229390

AP 14-2 200 E | 1450 W LEŠTIČKA NA AUTÁ

- Výkonný 1450 W motor pre vysokovýkonné leštenie
- Vysoký krútiaci moment prevodovky zachováva rýchlosť pri zaťažení
- Regulácia otáčok 490-2100 ot./min pre rôzne aplikácie
- 7-stupňové nastavenie rýchlosti
- Tepelná ochrana proti preťaženiu, aby sa zabránilo prehriatiu
- Jedinečná “finger grip” plocha pre pohodlnú prácu, špeciálne pre použitie v zvislej polohe
- Chránené tlačidlo aretácie hriadeľa aby sa zabránilo náhodnému štartu
- Funkcia uzamykania
- Pružná a leštiaca podložka so suchým zipsom zabráni poškriabaniu laku pri práci
- 6 m PUR kábel, aby sa zabránilo stopám na laku, jednoduchá práca okolo auta



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Príkon (W)	1450	1450
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	490 - 2100	490 - 2100
Priemer kotúča (mm)	200	200
Rozmer závitu up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2.3	2.3
Variabilná rýchlosť	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Funkcia mäkký štart	Áno	Áno
Štandardné vybavenie	Bočná rukoväť, leštiaca podložka	Bočná rukoväť, leštiaca podložka , mäkká a tvrdá leštiaca špongia, leštiaci kotúč s jahňacej vlny, set na brúsenie a dokončovanie, látka
Dodávaný v	bez kufra	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933432800	4933432795
EAN kód	4002395001156	4002395004348

AP 12 E | 1200 W LEŠTIČKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČIEK

- 1200 W motor
- Ergonomický tvar, ideálny pre dlhé pracovné zmeny
- Špeciálny prevod pre vysoký krútiaci moment vretena a ideálne otáčky leštenia
- Regulácia otáčok pre nastavenie optimálnych otáčok
- Systém tepelnej ochrany pred preťažením
- Obmedzenie voľnobežných otáčok
- 6 m kábel



	AP 12 E
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	900 - 2500
Priemer kotúča (mm)	150
Rozmer závitu up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.2
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933383925
EAN kód	4002395229406

DGL 34 | DVOJRUČNÁ VYSOKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA

- Dlhé stredové vreteno pre ľahký prístup do ťažko prístupných miest
- Vysokootáčková presná kovová prevodovka s dvojitým ložiskovým uložením stredového vretena
- Veľmi vysoký počet otáčok: 34000 ot./min
- Odpojiteľné uhlíky
- Dobrý pomer hmotnosti k výkonu
- Štandardné vybavenie: kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel, kliešťna 6 mm



	DGL 34
Príkon (W)	500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	34,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	25
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385110
EAN kód	4002395230020

DGL 30 E | DVOJRUČNÁ PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK

- Dlhé stredové vreteno pre ľahký prístup do ťažko prístupných miest
- Mäkký štart
- Regulácia otáčok
- Veľmi vysoký počet otáčok: 30000 ot./min
- Presná kovová prevodovka s dvojitým ložiskovým uložením stredového vretena
- Odpojiteľné uhlíky
- Štandardné vybavenie: kliešťna 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



	DGL 30 E
Príkon (W)	600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	20
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385120
EAN kód	4002395230037

DG 30 E | PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK

- Krátky, kompaktný dizajn pre ľahkú manipuláciu
- Mäkký štart
- Regulácia otáčok
- Kovová prevodovka pre presnú rotáciu
- Odpojiteľné uhlíky
- Ergonomický spínač
- Tiež vhodná na stacionárne použitie vo vŕtacích stojanoch alebo rotačných systémoch s priemerom up. krku prevodovky 43 mm
- Štandardné vybavenie: kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel, kliešťna 6 mm



	DG 30 E
Príkon (W)	500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	20
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385100
EAN kód	4002395230013

DG 7 E | NÍZKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA

- Dlhé stredové vreteno pre ľahký prístup do ťažko prístupných miest
- Regulácia otáčok
- Znížený počet otáčok 7000 ot./min pre brúsenie a frézovanie do kovu
- Heavy-Duty kovová prevodovka
- Štandardné vybavenie: kliešťna 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



	DG 7 E
Príkon (W)	600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3000 - 7000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	45
Kapacita upínacej kliešťiny (mm)	6 + 8
Hmotnosť (kg)	1.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933391200
EAN kód	4002395231928

MCS 66 | OKRUŽNÁ PÍLA NA SUCHÉ REZANIE KOVOV

- Výkonný 1800 W / 4000 ot./min. motor
- Technológia suchého rezania poskytuje rýchle a čisté rezanie kovov
- Reže oceľ, nerezovú oceľ, hliník, izolačné penové panely
- Rezná hĺbka 66 mm
- Praktická západka na ľahké odnímanie zásobníka a výmenu kotúča
- Páka pre rýchle a efektívne ponorné rezanie
- Štandardné vybavenie: 1 x špeciálny 42-zubový pílový kotúč



	MCS 66
Príkon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000
Priemer kotúča (mm)	203
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66
Priemer hriadeľa (mm)	15.87
Hmotnosť (kg)	6.4
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933440615
EAN kód	4002395000432

BS 125 | PÁSOVÁ PÍLA NA HLBOKÉ REZANIE

- Výkonný 1100 W motor poskytuje maximálnu výkonnosť a odolnosť
- Najväčšia rezná kapacita na materiál s priemerom až 125 x 125 mm
- Výber medzi 4 rôznymi rýchlosťami v rozmedzí 0 - 116 m/min
- Technológia konštantného výkonu udržiava reznú rýchlosť pre optimálny výkon aj v najťažších podmienkach
- Spojka chrániaca rýchlosti predlžuje životnosť rýchlostí i motora tým, že pohlcuje vplyvy silných úderov spôsobených zablokovaním čepelí
- Tenký dizajn puzdra celokovového motora a LED osvetlenie pracovného povrchu pre čo najlepšiu viditeľnosť pri pílení
- Mechanizmus na uzamykanie čepelí bez použitia náradia umožňuje rýchle a jednoduché výmeny čepelí
- Podložka nastaviteľná bez použitia náradia



	BS 125
Príkon (W)	1100
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 116
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	125 x 125
Max. kapacita rezania - kovové rúry (mm)	125
Dĺžka pílového plátku (mm)	1139.83
Hmotnosť (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933448245
EAN kód	4002395262830

CHS 355 | 2300 W ROZBRUSOVAČKA

- Výkonný 2300 W motor poskytujúci 3800 ot./min pre vynikajúci rezný výkon
- Poistka udržiava pílu zatvorenej polohe počas prepravy (nie je potrebná reťaz)
- Rýchle nastavenie uhla od –45° do +45°
- Rýchle nastavenie pokosovej svorky pre rýchlu výmenu obrobkov
- Aretácia vretena umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča
- Jednoduchá výmena uhlíkov
- Vstavaný kovový ventilátor pre odolnosť a dlhú životnosť
- Lisovaná oceľová základňa s výstužou zabraňuje deformácii



	CHS 355
Príkon (W)	2300
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3800
Priemer kotúča (mm)	355
Kap.rez. pri 90°/45°-kruhové profily (mm)	125 / 100
Kap. rez. pri 90°/45°- štvorcové profily (mm)	115 / 80
Kap. rez. pri 90°/45°- obdĺžnikové profily (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Kap. rez. pri 90°/45°- L-profily (mm)	130 / 80
Priemer hriadeľa (mm)	25.4
Hmotnosť (kg)	18
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933411760
EAN kód	4002395236220

DE 10 RX | 630 W VYSOKORÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 630 W
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- Kovové FIXTEC™ skľúčidlo (1,0 - 10 mm)
- Pravý / ľavý chod
- Ľahký prístup k uhlíkom
- 4 m kábel



	DE 10 RX
Príkon (W)	630
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2700
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	21
Kapacita skľúčidla (mm)	10
Upínanie náradia	½˝ x 20
Hmotnosť (kg)	1.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933409211
EAN kód	4002395235353

MDE 42 | MAGNETICKÝ VŔTACÍ STOJAN

- Ľahký, prenosný magnetický vŕtací stojan
- Výkon 1200-wattového motora prenášaný cez tri redukčné prevody poskytuje dostatok sily na vŕtanie masívnych 42 mm dier do ocele hrúbky 50 mm
- Výkonný magnet a najnovšia elektronika poskytujú plnú kontrolu pri vŕtaní a vyhovujú všetkým bezpečnostným požiadavkám
- Elektronický ovládací panel pre ľahko dostupné ovládanie stroja
- Štandardné vybavenie: nastaviteľný ochranný kryt, olej, kľúče



	MDE 42
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	300 - 640
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	170 - 330
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	42
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	16
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	85
Magnetická držná sila (na špici vrtáka)(N)	10,000
Hmotnosť (kg)	11.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933380832
EAN kód	4002395228881

MDE 41 | MAGNETICKÁ VŔTAČKA S ELEKTROMAGNETOM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vŕtania
- 2-rýchlostná prevodovka pre optimálne vŕtacie otáčky 475 a 730 ot/min pri použití jadrových vrtákov alebo špirálových vrtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtačky pre najlepšiu ochranu používateľa
- Elektromagnet s prídržnou silou 9930 N
- Maximálny vŕtaný priemer 41 mm s použitím jadrových vrtákov a 13 mm so špirálovými vrtákmi s valcovou stopkou
- Beznástrojový upínací držiak 19 mm Weldon pre rýchlu a jednoduchú výmenu príslušenstva
- Dĺžka zdvihu 146 mm pre použitie rôzneho príslušenstva
- Odnímateľná rukoväť bez použitia nástrojov pre použitie pravou alebo ľavou rukou
- Zabudované LED svetlo na osvetlenie opracovávaného povrchu



	MDE 41
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	475 / 730
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	41
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	13
Magnetická držná sila (na špici vrtáka)(N)	9930
Hmotnosť (kg)	13.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933451015
EAN kód	4002395136681

MDP 41 | MAGNETICKÁ VŔTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vŕtania
- 2-rýchlostná prevodovka pre optimálne vŕtacie otáčky 475 a 730 ot/min pri použití jadrových vrtákov alebo špirálových vrtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtačky pre najlepšiu ochranu používateľa
- Samonapájací permanentný magnet s prídržnou silou 8 890 N zabraňuje náhodnej deaktivácii magnetu pre lepšiu ochranu používateľa a jednoduché nastavenie
- Maximálny vŕtaný priemer 41 mm s použitím jadrových vrtákov a 13 mm so špirálovými vrtákmi s valcovou stopkou
- Beznástrojový upínací držiak 19 mm Weldon pre rýchlu a jednoduchú výmenu príslušenstva
- Dĺžka zdvihu 146 mm pre použitie rôzneho príslušenstva
- Odnímateľná rukoväť bez použitia nástrojov pre použitie pravou alebo ľavou rukou
- Zabudované LED svetlo na osvetlenie opracovávaného povrchu



	MDP 41
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	475 / 730
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	41
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	13
Magnetická držná sila (na špici vrtáka)(N)	8890
Hmotnosť (kg)	14.0
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933451014
EAN kód	4002395136674



OPRACOVANIE DREVA



SSPE 1500 X | 1500 W CHVOSTOVÁ PÍLA SUPER SAWZALL™

- 1500 W MILWAUKEE® motor - výnimočná ochrana pred preťažením, chráni pred poškodením
- Konštantná elektronika - konštantné otáčky i pri zaťažení
- Systém ochrany prevodovky - chráni prevodovku v prípade zablokovania plátku, dlhšia životnosť
- FIXTEC™ upínanie - pre rýchlu a ľahkú výmenu pílového listu
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 12,5 m/s^2
- Spínač variabilnej rýchlosti - maximálne ovládanie rýchlosti
- Oporná pätka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pílového listu
- Štandardné vybavenie: pílový list SAWZALL™, náhradný zverák, 4 m kábel



	SSPE 1500 X
Príkon (W)	1500
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933428900
EAN kód	4002395241699

SSPE 1300 RX | 1300 W SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1300 W motoru a 32 mm zdvihom pílového listu
- Systém ochrany pred nárazom pre bezpečné používanie s absorbciou, pri príp. zaseknutí pílového listu
- Madlo otočné o 360° pre optimálne použitie
- FIXTEC™ upínanie - pre rýchlu a ľahkú výmenu pílových listov
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 12,5 m/s^2
- Nastaviteľný počet zdvihov - maximálna kontrola rýchlosti
- Oporná pätka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pílového listu
- Štandardné vybavenie: SAWZALL™ pílový list, 4 m kábel



	SSPE 1300 RX
Príkon (W)	1300
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933440590
EAN kód	4002395001095

SSPE 1300 SX | 1300 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™

- Vysoký rezný výkon vďaka 1300 W motoru a 32 mm zdvihu
- Systém ochrany prevodovky – chráni prevodovku v prípade zablokovania pílového listu - predlžuje životnosť prevodovky a motora
- FIXTEC™ bezkľúčové upínanie a výmena pílových listov
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 14,5 m/s^2
- Variabilné nastavenie počtu zdvihov - maximálna kontrola rýchlosti
- Oporná pätka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pílového listu
- Štandardné vybavenie: pílový list SAWZALL™, náhradný zverák, 4 m kábel



	SSPE 1300 SX
Príkon (W)	1300
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	3.9
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933428520
EAN kód	4002395241545

SSD 1100 X | 1100 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1100 W motoru a 28 mm zdvihom pílového listu
- FIXTEC™ systém pre rýchlu a ľahkú výmenu pílového listu bez kľúča
- Hlava s ochrannými prvkami, prevencia proti úrazom a korózii
- Variabilné nastavenie rýchlosti
- Pevná a odolná konštrukcia
- Štandardné vybavenie: pílový list SAWZALL™, 4 m kábel



	SSD 1100 X
Príkon (W)	1100
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2900
Dĺžka zdvihu (mm)	28
Hmotnosť (kg)	3.2
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933416710
EAN kód	4002395237623

FSPE 110 X | HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA

- Veľmi štíhle telo píly pre ľahké použitie a pre dobrú viditeľnosť na reznú líniu
- Výkonný 710 W motor
- Presné vedenie pílového listu pre presné rezy
- Patentované FIXTEC™ rýhloupínacie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním" na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkyvného pohybu pílového listu pre lepší výkon a dlhšiu životnosť pílového listu
- Nastaviteľné ofukovanie pilín
- Menšie vibrácie a plynulá prevádzka vďaka antivibračnej technológii
- Štandardné vybavenie: 5 pílových listov, chránič proti vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, adaptér na odsávanie, klzná doska a 4 m kábel



	FSPE 110 X
Príkon (W)	710
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	500 - 3000
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	120
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Dĺžka zdvihu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933357990
EAN kód	4002395229185

JSPE 135 | HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU

- Robustná a silná priamočiara píla na rýchle rezanie do dreva, hliníka, ocele alebo keramických materiálov
- Výkonný 750 W motor
- Presné vedenie pílového listu pre presné rezy
- Patentované FIXTEC™ rýhloupínacie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním" na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkyvného pohybu pílového listu pre lepší výkon a dlhšiu životnosť pílového listu
- Nastaviteľné ofukovanie pilín
- Svetlo LED pre osvetlenie miesta rezania
- Štandardné vybavenie: 5 pílových listov, chránič proti vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, adaptér na odsávanie, klzná doska a 4 m kábel



	JSPE 135 TX
Príkon (W)	750
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	800 - 3000
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	135
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Dĺžka zdvihu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933381230
EAN kód	4002395232529

JS 120 X | HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU

- Veľmi štíhle telo píly a nízka hmotnosť pre ľahké použitie
- Výkonný 710 W motor
- Patentované FIXTEC™ rýhloupínacie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním" na hodnotách 0° a 45°
- Digitálna elektronika s reguláciou rýchlosti, mäkkým štartom a konštantnými otáčkami aj pri zaťažení
- 4-stupňové nastavenie výkyvného pohybu pre lepší výkon
- Výborná viditeľnosť na miesto rezania
- Integrovaná-Kovová-Blok technológia - jediný kovový kus pre odolnosť prevodov a ložísk pre maximálnu trvanlivosť a stabilitu
- Anti-vibračný systém pre zníženie vibrácií
- Zabudovaný odsávací adaptér
- Štandardné vybavenie: 5 pílových listov, chránič proti vytŕhávaniu materiálu, kryt proti prachu, klzná doska a 4 m kábel



	JS 120 X
Príkon (W)	710
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	500 - 2800
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	120
Max. kapacita rezania - oceľ (mm)	10
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Dĺžka zdvihu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2.3
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933381680
EAN kód	4002395234677

CS 85 SB | 235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)

- 2200 W motor umožňuje plynulé pílenie pri plnej hĺbke rezu
- Pomalý rozbeh minimalizuje vypínanie ističov
- Kompatibilná s odsávaním prachu DEK26
- Integrovaný káblový poklop, kábel je možné jednoducho vymeniť bez nutnosti demontáže celej píly
- Základňa z lisovaného hliníka zaisťuje pevnosť a trvanlivosť
- Zaistenie vretena umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča



	CS 85 SB
Príkon (W)	2200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4500
Priemer kotúča (mm)	235
Kapacita úkosu (°)	50
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	67
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	85
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	6.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451117
EAN kód	4002395137411

CS 85 CBE | 235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)

- 2200 W motor umožňuje plynulé pílenie pri plnej hĺbke rezu
- Šikmé rezy až do 60° umožňujú píle dosahovať širokú škálu rezov na strešných krytinách
- Odpružený štiepaci nôž umožňuje pile aby sa ponorila do materiálu bez odstránenia rozperného klinu
- Kompatibilné s vodiacou lištou, píla môže byť použitá v spojení s vodiacou lištou
- Pozvoľný rozbeh minimalizuje vypnutie ističov
- Brzda zastaví pílu do 3,5 sekundy
- Dvojitý kryt je ukotvený na prednej a zadnej časti píly a tým umožňuje väčšiu presnosť
- Kompatibilná s odsávaním prachu DEK26
- Integrovaný káblový poklop, kábel je možné jednoducho vymeniť bez nutnosti demontáže celej píly



	CS 85 CBE
Príkon (W)	2200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4500
Priemer kotúča (mm)	235
Kapacita úkosu (°)	60
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	67
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	85
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	7.7
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	4933451116
EAN kód	4002395137404

SCS 65 Q | 190 MM OKRUŽNÁ PÍLA (65 MM DOC)

- Vysokovýkonný 1900 W motor
- Bezkonkurenčná vyváženosť a komfort vďaka nastaviteľnému držadlu TILT-LOK™ s rukoväťou „Softgrip"
- Veľká hĺbka rezu – 65 mm
- Ideálne umiestnené páčky na nastavenie hĺbky a úkosu rezania
- Dobrá viditeľnosť pílového listu v reznej hrane pre zlepšenú ovládateľnosť
- Robustná hliníková základná doska
- Štandardné vybavenie: pílový kotúč s 20 zubami s karbidovými hrotmi, paralelné vodidlo, 4 m QUIK-LOK™ kábel



	SCS 65 Q
Príkon (W)	1900
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	190
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	52
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	65
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	5.5
Dodávaný v	Kufrík
Obj.č.	638051
EAN kód	4002395229529

CS 60 | 184 MM OKRUŽNÁ PÍLA (61 MM HĽBKA REZANIA)

- Výkonný 1600 W motor s 5800 ot./min pre rýchle rezanie v tvrdých materiáloch
- Veľká hĺbka rezu – 61 mm
- Kapacita úkosu: 0 – 56°, pri 45° pevná narážka
- Rýchlonastaviteľná úroveň úkosu
- Zabudovaný odfukovač prachu pre čistú reznú líniu
- Veľká, ergonomická rukoväť pre zvýšený komfort a maximálnu kontrolu
- Dlhé vodidlo pre rovné a precízne rezanie
- Štandardné vybavenie: pílový kotúč s 24 zubami s karbidovými hrotmi, paralelné vodidlo a 4 m kábel



	CS 60
Príkon (W)	1600
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	184
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	49
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	61
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	4.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933419225
EAN kód	4002395238361

BS 100 LE | 4˝ (100 MM) PÁSOVÁ BRÚSKA

- Kompaktný design, ideálne pre brúsenie v blízkosti rohov
- Brúsny povrch 100 x 160 mm, pre rýchle, hladké brúsenie
- Variabilné nastavenie rýchlosti pásu pre flexibilitu v použití
- Ovládacie koliesko pre presné nastavenie pásu
- Integrované odsávanie prachu s turbínou a prachovým vreckom pre čistú prácu a pomalšie opotrebovanie brúsneho pásu
- Ľahká výmena brúsneho pásu
- Možné stacionárne použitie
- Štandardné vybavenie: brúsny pás (100 x 620 mm, zrn. 100), 4 m kábel



	BS 100 LE
Príkon (W)	1150
Rýchlosť pásu (m/min)	230 - 400
Dĺžka pásu (mm)	620
Šírka pásu (mm)	100
Brúsny povrch (mm)	100 x 160
Hmotnosť (kg)	5.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385150
EAN kód	4002395229222

ROS 125 E | 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Ideálne pre brúsenie dreva, kovov a plastov aj v obmedzených priestoroch
- 300 W výkonný motor, priemer oscilačnej dráhy 2,4 mm
- Variabilné nastavenie rýchlosti (7000-12000 ot./min) - špeciálne na materiály citlivé na teplo
- Uchytenie brúsneho papiera so suchým zipsom
- Výborné odsávanie prachu - 90% účinnosť s väčším vreckom na prach
- Vrecko na prach sa ľahko čistí
- Adaptér k vysávačom na tele brúsky - vhodné pre štandardné 36 mm hadice
- Štandardné vybavenie: textilné prachové vrecko, súprava brúsnych papierov (zrnitosť: 60, 80, 120)



	ROS 125 E
Príkon (W)	300
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	7000 - 12,000
Oscilačná frekvencia (kmit/min)	14,000 - 26,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	2.4
Rozmer brúsnej dosky (mm)	125
Hmotnosť (kg)	1.7
Dodávaný v	Taška
Obj.č.	4933433180
EAN kód	4002395244010

ROS 150 E-2 | 6˝ (150 MM) EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Excentrická brúska s bezkonkurenčnými brúsnymi vlastnosťami vďaka kombinácii rotačných a kmitavých pohybov
- Redukcia prevodu zabezpečuje využitie 440 W motoru
- 6,4 / 3,2 mm oscilačný priemer pre rýchly odber a presné brúsenie
- Variabilné nastavenie rýchlosti (4000-10000 ot./min) - špeciálne na materiály citlivé na teplo
- Rýchla a ľahká výmena brúsneho papiera suchým zipsom
- Odnímateľné prachové vrecko, vhodné pre štandardné 26 mm hadice
- Velkoplošný spínač
- Prídavná rukoväť pre lepšie vyváženie a rovnomerné rozloženie hmotnosti na obrobku
- Štandardné vybavenie: prachové vrecko, brúsny kotúč, 4 m kábel



	ROS 150 E-2
Príkon (W)	440
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000 - 10,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	6.4 / 3.2
Rozmer brúsnej dosky (mm)	150
Hmotnosť (kg)	2.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933431170
EAN kód	4002395243624

SPS 140 | ¼˝ VIBRAČNÁ BRÚSKA

- Výkonný 260 W motor pre trvalé použitie
- Oscilačný pohyb: 1,6 mm pre presné brúsenie
- Rýchle pripojenie prachového vrecka alebo odsávacieho systému
- Upínanie brúsneho papiera so suchým zipsom alebo so svorkou
- 4 m odolný gumený kábel poskytuje flexibilnú prácu a jednoduchý pohyb okolo obrobku



	SPS 140
Príkon (W)	260
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	14,700
Oscilačná frekvencia (kmit/min)	28,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	1.6
Rozmer brúsnej dosky (mm)	113 x 105
Hmotnosť (kg)	1.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933447015
EAN kód	4002395005826

RCS | SÚPRAVA DIAĽKOVO OVLÁDANEJ ZÁSUVKY A OVLÁDAČA

- Diaľkový ovládač zásuvky MILWAUKEE® je kompatibilný s diaľkovo ovládanou zásuvkou
- Môže sa použiť s akýmkoľvek akumulátorovým náradím, ktoré používa na odsávanie prachu sieťový vysávač, aby sa eliminovala potreba chodiť tam a späť k vysávaču
- Vďaka technológii Bluetooth® sa diaľkové ovládanie spáruje so zásuvkou za menej ako 3 sekundy a pripojenie má dosah až 30 m
- Diaľkový ovládač je vybavený nastaviteľným popruhom a odnímateľnou sponou na opasok, vďaka čomu sa môže používať v rôznych orientáciách, napríklad na zápästí alebo na konci hadice
- Môže sa použiť s akýmkoľvek produktom na striedavý prúd, ako sú vysávače, svetlá alebo kompresory na striedavý prúd
- Súčasťou balenia je štandardná 3 V gombíkový akumulátor, ktorá zabezpečuje dobu prevádzky dlhšiu ako jeden rok
- Vďaka možnosti spárovania viacerých diaľkových ovládačov do rovnakej zásuvky je vhodná pre spoločné pracovné prostredia



	RCS
Max. prúd [A]	7.5
Max. power [W]	1800
Dosah signálu [m]	30
Obj.č.	4932478965
EAN kód	4058546362478

RCO | DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ ZÁSUVKY

- Diaľkový ovládač zásuvky MILWAUKEE® je kompatibilný s diaľkovo ovládanou zásuvkou
- Vďaka technológii Bluetooth® sa diaľkové ovládanie spáruje so zásuvkou za menej ako 3 sekundy a pripojenie má dosah až 30 m
- Vďaka možnosti spárovania viacerých diaľkových ovládačov do rovnakej zásuvky je vhodný pre spoločné pracovné prostredia
- Diaľkový ovládač je vybavený nastaviteľným popruhom a odnímateľnou sponou na opasok, vďaka čomu sa môže používať v rôznych orientáciách, napríklad na zápästí alebo na konci hadice
- Súčasťou balenia je štandardná 3 V gombíkový akumulátor, ktorý zabezpečuje dobu prevádzky dlhšiu ako jeden rok



	RCO
Rozsah (m)	30
Napätie (V)	3
Hmotnosť (kg)	0.03
Obj.č.	4932479620
EAN kód	4058546374143

AS 42 MAC | 42 L VYSÁVAČ, TRIEDA “M”

- 42 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda M. Štandardný MAK-faktor > 0,1 mg/m^3 - mineralálny prach, prach z dreva (dub, buk)
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- Trvalý PTFE filter s vysokou filtračnou účinnosťou a umývateľnou nelepivou membránou
- Automatický filtračný systém s minimálnou stratou výkonu
- Stav prietoku vzduchu a filtrov signalizujú kontrolky a zvukový signál
- Jednoduchý prístup k filtračnej komore pre jednoduchšie udržiavanie čistoty
- Super tiché turbíny pre nižší hluk
- Antistatický kryt pre zabránenie skratu spôsobeného statickým nabíjaním
- Rukoväť vozíka pre pohodlnú prepravu na pracovisko
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predlžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm, dodatočný držiak



	AS 42 MAC
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	42
Priemer hadice (mm)	38
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	17.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459418
EAN kód	4058546010799

AS 30 MAC | 30 L VYSÁVAČ, TRIEDA “M”

- 30 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda M. Štandardný MAK-faktor > 0,1 mg/m^3 - mineralálny prach, prach z dreva (dub, buk)
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- Trvalý PTFE filter s vysokou filtračnou účinnosťou a umývateľnou nelepivou membránou
- Automatický filtračný systém s minimálnou stratou výkonu
- Stav prietoku vzduchu a filtrov signalizujú kontrolky a zvukový signál
- Jednoduchý prístup k filtračnej komore pre jednoduchšie udržiavanie čistoty
- Super tiché turbíny pre nižší hluk
- Antistatický kryt pre zabránenie skratu spôsobeného statickým nabíjaním
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predlžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm



	AS 30 MAC
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Priemer hadice (mm)	38
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	14.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459415
EAN kód	4058546010768

AS 30 LAC | 30 L VYSÁVAČ, TRIEDA “L”

- 30 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda L. Štandardný MAK-faktor > 1 mg/m^3
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- Trvalý PTFE filter s vysokou filtračnou účinnosťou a umývateľnou nelepivou membránou
- Automatický filtračný systém s minimálnou stratou výkonu
- Jednoduchý prístup k filtračnej komore pre jednoduchšie udržiavanie čistoty
- Super tiché turbíny pre nižší hluk
- Antistatický kryt pre zabránenie skratu spôsobeného statickým nabíjaním
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predlžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 36 mm



	AS 30 LAC
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Priemer hadice (mm)	36
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	14.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459411
EAN kód	4058546010720

Podrobnejšie technické parametre vrátane údajov o hluku a vibráciách nájdete na našej webovej stránke: www.milwaukeetool.sk

AS 2-250 ELCP | 25 L VYSÁVAČ, TRIEDA „L" S FILTRAČNÝM SYSTÉMOM CLEAR PRESS

- 25 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 1250 W motor s 210 mbar sacím tlakom – o 10% účinnejší
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- 2600 W hnací výkon umožňuje používanie s vysokovýkonnými nástrojmi
- Clear press systém na očistenie filtra
- PET filter vhodný na pranie
- Prachová trieda L. Štandardný MAK-faktor > 1 mg/m^3
- Mokré a suché vysávanie
- Možnosť uskladnenia hadice
- Funkcia odfúkania prachu
- 7,5 m gumený kábel
- Štandardné vybavenie: 3,5 m hadica so setom na čistenie podlahy, 2 x adaptér, PET filter, 1 x vrecko na odpad, 1 x prachové vrecko, 1 x štrbinová hubica



	AS 2-250 ELCP
Príkon (W)	1000
Prietok vzduchu (l/min)	3600
Max. vákuum (mbar)	210
Kapacita (l)	25
Priemer hadice (mm)	32
Hmotnosť (kg)	10.4
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933447480
EAN kód	4002395006274

MS 304 DB

12˝ (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA S DVOJITÝM ÚKOSOM

- 1800 W priamy motorový pohon – zvýšený výkon pre vysokú účinnosť rezania v tvrdých materiáloch
- Zabudovaná dvojitá lampa na povrchu osvetľuje reznú líniu
- Zabudovaná odsávacia hadica – odsáva 75% prachu a odpadu s odsávaním prachu na oboch stranách rezu a usmerňuje ich dozadu do píly
- Jedinečný Inline design motora – pre výbornú viditeľnosť z oboch strán obrábaného materiálu, optimalizuje rovnováhu počas prepravy
- Kapacita pokosu 55° do ľava a 60° do prava - pre maximálnu všestrannosť. Kapacita úkosu ľavo a vpravo na 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°
- Dvojitý úkos - priklonenie hlavy do ľava a do prava 0° - 48° s aretáciou úkosu vľavo a vpravo na 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Rýchle a presné nastavenie úkosu
- Štandardné vybavenie: zverák, kotúč (60-zubový), vákuový adaptér Ø 35 / 58 mm, kľúč, 3 m kábel



	MS 304 DB
Príkon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3900
Priemer kotúča (mm)	305
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	48
Kapacita pokosu do ľava (°)	55
Kapacita pokosu do prava (°)	60
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	241 x 57
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	241 x 102
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	342 x 57
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	342 x 102
Hmotnosť (kg)	29.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471052
EAN kód	4058546286804

305 X 30 MM 60 ZUBOVÝ REZNÝ KOTÚČ S ŠÍRKOU 3.0 MM

Obj.č.	**4932471321**



MS 216 | 8 ½˝ (216 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA

- Výkonný 1800 W motor – sila a výkon aj pri rezaní do tvrdého dreva
- Trvanlivosť- dvojité vertikálne posuvné vedenie pre plynulý posuv
- Rail Lock systém – píla sa automaticky zastaví v zadnej pozícii
- Nastaviteľný laser – označenie reznej línie laserom pre precízne rezanie
- Oceľová aretečná doska pre opakované presné rezy
- Ergonomická rukoväť pre komfort aj pri opakovaných rezov
- Systém Mitre release pre rýchlu a ľahkú výmenu orientácie pokosového rezu
- Integrované LED svetlo
- Aretácia vretena pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Heavy duty oceľová aretačná doska zabezpečuje trvanlivosť a presnosť
- Kapacita úkosu 48°/-2°
- Štandardné vybavenie: 48 zubový pílový kotúč, kľúč, zverák



	MS 216 SB
Príkon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6000
Priemer kotúča (mm)	216
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	-2
Kapacita pokosu do ľava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	270 x 60
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	14.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471055
EAN kód	4058546286835

MSL 1000 | STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 2 M

- Ľahký stojan z hliníka, jednoduchá preprava na pracovné miesto
- Celková dĺžka 1,08 m, zmestí sa do auta
- Predĺženie strán – dĺžka s predĺžením 2,08 m
- Nosnosť 180 kg
- Nastaviteľné nohy pre rovnováhu aj na nerovnom teréne
- Rýchlo nastaviteľné podpery
- Nastaviteľná výška
- Kompaktný, skladací design



	MSL 1000
Výška (mm)	850
Rozmery základovej dosky (mm)	1065
Rozšíriteľný až do (mm)	2125
Rozmery zložené (mm)	1065
Nosnosť (kg)	180
Hmotnosť (kg)	17.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428970
EAN kód	4002395241729

MSL 2000 | STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE – DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 2,5 M

- Ľahký stojan z hliníka, jednoduchá preprava na pracovné miesto
- Celková dĺžka 1,09 m, zmestí sa do auta
- Predĺženie strán – dĺžka s predĺžením 2,54 m
- Nosnosť 227 kg
- Nastaviteľné nohy pre rovnováhu aj na nerovnom teréne
- Rýchlo nastaviteľné podpery
- Nastaviteľná výška
- Kompaktný, skladací design



	MSL 2000
Výška (mm)	860
Rozmery základovej dosky (mm)	1093
Rozšíriteľný až do (mm)	2542
Rozmery zložené (mm)	1093
Nosnosť (kg)	227
Hmotnosť (kg)	14.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459617
EAN kód	4058546027896

MSUV 280 | STOJAN NA POKOSOVÚ PÍLU JE MOŽNÉ PREDĹŽIŤ AŽ NA 2,8 M

- Kolmý dizajn pre jednoduché skladovanie a prepravu
- Rýchla a ľahká príprava práce pomocou nožného pedálu a jedinými bodom podpery pre zdvihnutie stojana a nasadenie pokosovej píly
- Univerzálne rýchloupínacie konzoly na montáž všetkých pokosových píl MILWAUKEE®
- Mimoriadne široké podperné valce umožňujú jednoduchšiu manipuláciu s väčšími materiálmi
- Rozsah predĺženia 2,8 m
- Maximálna nosnosť 136 kg
- Integrovaná odkladacia polica
- Veľké kolesá pre jednoduchú prepravu po nerovnom povrchu



	MSUV 280
Výška (mm)	850
Rozmery základovej dosky (mm)	1160 x 650
Rozšíriteľný až do (mm)	2800
Rozmery zložené (mm)	1320 x 650 x 630
Nosnosť (kg)	136
Hmotnosť (kg)	27.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933478992
EAN kód	4058546362744

MSL 3000 | UNIVERZÁLNY STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 3 M

- Ľahká konštrukcia a kolieska – umožňuje ľahké prenášanie na pracovisku
- Zložiteľný až do 1200 mm – vďaka skladacím nohám a kompaktnej konštrukcii
- Rozšíriteľný až na 3 m – ľahké rezanie veľkého materiálu na kusy pokosovou pílou
- Heavy Duty – nosnosť až do 250 kg
- Nastaviteľné nohy pre rovnováhu aj na nerovnom teréne
- Pohodlná pracovná výška s 81 cm
- Plne nastaviteľný – poskytuje oporu pri dlhých materiáloch
- Rýchlo zmontovateľný – pripravený za niekoľko sekúnd
- Valčeky pre efektívne posúvanie materiálu



	MSL 3000
Výška (mm)	810
Rozmery základovej dosky (mm)	1100
Rozšíriteľný až do (mm)	3000
Rozmery zložené (mm)	1200
Nosnosť (kg)	250
Hmotnosť (kg)	23.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933411565
EAN kód	4002395236213

RUČNÉ NÁRADIE





VRTÁKY DO MULTIMATERIÁLU

Naše vrtáky do multimateriálu sú najuniverzálnejšie vrtáky, určené na obrábanie materiálov ako sú tehly, bloky, betón, oceľ, hliník, keramické dlaždice, drevo, PVC a sádrokartónové dosky. Agresívny karbidový hrot poskytuje až 10x dlhšiu životnosť pri skladaných materiáloch a až o 85 % vyššiu rýchlosť pri vŕtaní do kovu. Tieto vrtáky ¼″ hex do multimateriálov sú kompatibilné s rázovými uťahovákmi.





MILWAUKEE® SORTIMENT KRUHOVÝCH PÍLIEK

Ak režete alebo vyvŕtavate diery, nemusíte hľadať ďalej a pozrite si náš sortiment kruhových píliek HOLEDOZER™.











MX4™

4x
ŽIVOTNOSŤ V ARMOVANÍ

* vs. štandardné dvojbrité vrtáky

V spoločnosti MILWAUKEE® sa s nažíme robiť veci lepšie a uľahčiť život v tých najťažších pracovných podmienkach. Investujeme energiu do neúprosného zdokonaľovania našich produktov a tie najmenšie vylepšenia začínajú porozumením výzvam na pracovisku.

Toto vnútorné pochopenie výzvy, viedlo k vytvoreniu našej novej generácie MX4™, prelom technológie vrtákov. Masívna konštrukcia z karbidu znamená dlhšiu životnosť, technológia Target Tip a tvarovaný šikmý hrot zabezpečuje väčšiu presnosť a rýchlosť ďalšej úrovne pri vŕtaní do tých najtvrdších materiálov.

MX4™ je kritériom pre vrtáky SDS-Plus a SDS-Max. Pretože v MILWAUKEE® záleží na každom kúsku.





NOVINKA

TARGET TIP TECHNOLÓGIA

VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ

PEVNÝ KARBIDOVÝ HROT*
PRE NAJLEPŠÍ VÝKON
*≤10 MM

OSTRO REZANÝ HROT
VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ

116 OTVOROV
NA JEDNO NABITIE*

* do hĺbky 50 mm s vrtákom MX4™ na akumulátore 5.5 Ah HIGH OUTPUT™

PRECÍZNA NEMECKÁ VÝROBA

4 VARIABILNÉ PRECÍZNE KÓNICKE DRÁŽKY
PRE RÝCHLEJŠIE VŔTANIE



PGM HODNOTENIE
PRE PRECÍZNE VŔTANIE

NOVINKA
TARGET TIP TECHNOLÓGIA

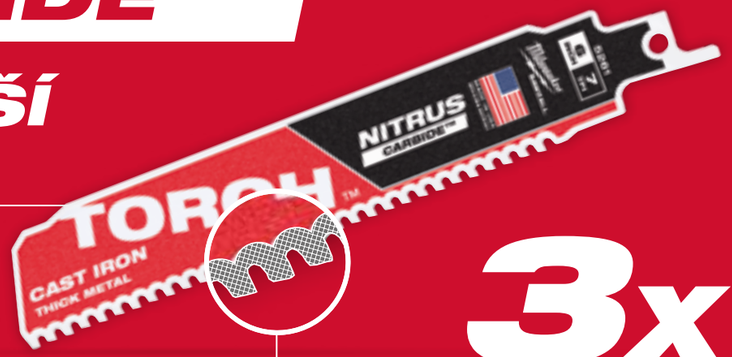
PREDSTAVUJEME VÁM

NITRUS CARBIDE™

TORCH™ NITRUS CARBIDE

ODOLNEJŠÍ PLÁTOK

SAWZALL™ The TORCH™ s NITRUS CARBIDE™ pre liatinu a ďalšie tvrdé kovy, je ďalšou generáciou technológie zubov z karbidu volfrámu. Pílový plátok poskytuje trojnásobnú životnosť existujúcich karbidových pílových plátkov a poradí si aj s liatinou za akýchkoľvek okolností.



3x
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ*

* v porovnaní so štandardnými karbidovými plátkami

KARBIDOVÉ ZUBY

REŽÚ DLHŠIE. REŽÚ VIACEJ. REŽÚ RÝCHLEJŠIE.







x50
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

Tento plátok poskytuje až 50 násobnú životnosť v porovnaní so štandardnými bimetalovými plátkami.

AŽ O 1000
VIAC REZOV

Plátok s karbidovými zubami je optimalizovaný pre akumulátorové šabľové píly a poskytuje až o 25 % viac rezov na jedno nabite akumulátora.

x2
RÝCHLEJŠIE REZANIE

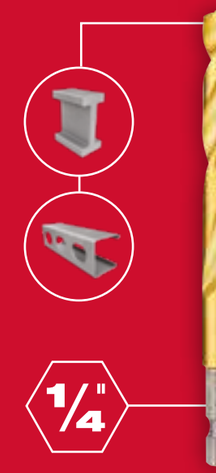
Tento plátok prináša až 2-krát rýchlejšie rezy oproti štandardným bimetalovým plátkom.

VYSOKOVÝKONNÉ VRTÁKY

RED HEX

HSS-TIN METAL VRTÁKY

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™







1/4"



PRE VŔTAČKY A RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY

RED COBALT

HSS-CO METAL VRTÁKY



3 STRANNÁ STOPKA

INOX



QUAD EDGE™ HROT



VARIABILNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY



VYLEPŠENÉ TAPEROVANÉ TELO

RED HEX A RED COBALT ŠPECIFIKÁCIA

QUAD EDGE™ HROT

- Unikátna kombinácia vystredenia 135° a štyroch britov.
- Zaisťuje presné vystredenie a okamžité vŕtanie.
- 4 rezné hrany vytvárajú menšie triesky, zabraňujú prehrievaniu a zabezpečujú dlhšiu životnosť.

VARIABILNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY

- Rýchlejšie odvádzanie materiálu.
- Pomáha udržiavať vrták chladnejší a zabraňuje prehrievaniu.

VYLEPŠENÉ TAPEROVANÉ TELO

- Jadro rozširujúce sa smerom k stopke.
- Posilňuje jadro pre zvýšenie celkovej odolnosti



QUAD EDGE™ hrot > Ø 4.5 mm. 3-hranná stopka HSS-Co > Ø 5 mm.

VODOVÁHY REDSTICK

		Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	EAN kód	
Digitálne vodováhy	◦ Meracia technológia PINPOINT™ poskytuje množstvo informácií, ktoré zahŕňajú číselné, grafické, farebné a zvukové signály, čím sa zvyšuje čitateľnosť.	Nie	60	4933471978	4058546298777	
			120	4933471979	4058546298784	
REDSTICK™ BACKBONE™ vodováhy	◦ Celokovová konštrukcia BACKBONE™. Najsilnejší, najodolnejší rám. Zosilnená retenčná trubica. ◦ SHARPSITE™ technológia libiel zlepšuje čitateľnosť. ◦ Široké, odolné rukoväte pre pohodlie a pohodlné prenášanie. ◦ Presný milimetrový merací povrch zaručuje presné meranie vo všetkých pracovných pozíciách. ◦ Libelový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí. ◦ Snímateľné kryty na koncovkách absorbujú nárazy a chránia rám. ◦ Formované, protišmykové rukoväte sa zachytia na stene a zabránia kĺzaniu. ◦ Odolný, celokovový otvor na zavesenie pre jednoduché skladovanie. ◦ Presnosť merania na 0,029° (0,5˝ / m) v normálnej i reverznej polohe. ◦ Zosilnené magnety zo vzácnych prvkov pre maximálne držanie na materiály (iba magnetické vodováhy).	Áno	40	4932459061	4002395280322	
			60	4932459063	4002395280346	
			80	4932459065	4002395280360	
			100	4932459067	4002395280384	
			120	4932459069	4002395281008	
			180	4932459071	4002395281046	
			200	4932459073	4002395281060	
			240	4932459075	4002395281084	
		Nie	40	4932459060	4002395280315	
			60	4932459062	4002395280339	
			80	4932459064	4002395280353	
			100	4932459066	4002395280377	
			120	4932459068	4002395280391	
			180	4932459070	4002395281015	
			200	4932459072	4002395281053	
			240	4932459074	4002395281077	
REDSTICK™ kompaktné vodováhy	◦ SHARPSITE™ technológia libiel pre lepšiu čitateľnosť. ◦ Kompaktný a trvanlivý rám. ◦ Presné milimetrové meranie zaručuje maximálnu presnosť. ◦ Trubicový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí. ◦ Zosilnené magnety zo vzácnych zemín pre maximálnu nosnosť (iba magnetické vodováhy). ◦ S presnosťou na 0,029° (0,0005˝ / v, 0,5 mm / m). ◦ Gumové koncovky tlmiace nárazy.	Áno	40	4932459079	4002395281725	
			60	4932459081	4002395281749	
			80	4932459083	4002395281763	
			100	4932459085	4002395281787	
			120	4932459087	4002395282401	
			180	4932459089	4002395282425	
		Nie	40	4932459078	4002395281718	
			60	4932459080	4002395281732	
			80	4932459082	4002395281756	
			100	4932459084	4002395281770	
			120	4932459086	4002395281794	
			180	4932459088	4002395282418	

VODOVÁHY REDSTICK

		Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	EAN kód	
Rozťahovacia vodováha	◦ Pokrytie pre dĺžky 200 - 356 cm s mierkou vytvorenou laserom ◦ SHARPSITE™ technológia libel pre lepšiu čitateľnosť	Nie	200 - 366	4932471355	4058546289836	
Vodováha na betón REDSTICK™	◦ Technológia SHARPSITE™ pre lepšiu čitateľnosť libiel. ◦ Ergonomická rukoväť zaručujúca maximálnu trvácnosť a pevné uchopenie po celej dĺžke vodováhy. ◦ Široká magnetická pätka pre zväčšenie možností vyrovnávania betónu a čistenie vodováhy.	Nie	60	4932459893	4058546030650	
			120	4932459894	4058546030667	
			180	4932459895	4058546030674	
Tenké vodováhy - 10 ks	◦ 2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu. ◦ Presné milimetrové meranie až do 120 cm zaručuje maximálnu presnosť. ◦ Koncovky tlmiace nárazy. ◦ Odolný otvor na zavesenie ku skladovaniu. ◦ VPA certifikát pre presnosť. ◦ Zaručená životnosť. S presnosťou na 0,029° (0,0005˝ / v, 0,5 mm / m)	Nie	20	4932472091	4058546324872	
		Áno	20	4932478897	4058546361792	
Tenké vodováhy		Nie	40	4932459090	4002395282432	
			60	4932459091	4002395282449	
			80	4932459092	4002395282456	
			100	4932459093	4002395282463	
			120	4932459094	4002395282470	
			180	4932459095	4002395282487	
			200	4932459590	4058546027629	
		Áno	40	4932464854	4058546227999	
			60	4932464855	4058546228002	
			100	4932464856	4058546228019	
			180	4932464857	4058546228026	
REDCAST zliatinové vodováhy	◦ 2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu. ◦ 2 Heavy Duty “nákova” podložky z hliníkovej zliatiny pre spracovanie úderov počas obkladačských prác.	Nie	60	4932459098	4002395283118	
			80	4932459099	4002395283125	
Stupňová vodováha	◦ SHARPSITE™ technológia libiel. Najlepšia čitateľnosť a nárazuvzdornosť. ◦ Uzamknutie 360 °, nastaviteľná libela. Uzamknite libelu na mieste aké potrebujete pre svoje meranie.	Áno	25	4932459096	4002395282494	
Torpedové vodováhy	◦ Zosilnené magnety zo vzácnych kovov. ◦ Maximálna zobrazovacia plocha. Ľahká čitateľnosť v ⅛ alebo ¼ naklonení v oboch smeroch.	Áno	17	4932459097	4002395283101	
Torpédová kompaktná vodováha	◦ SHARPSITE™ technológia libely pre meranie sklonu 1 a 2 stupňa. ◦ Kompaktná konštrukcia pre prácu v úzkych priestoroch.	Áno	7.6	4932472122	4058546325183	
Mini vodováha 10cm	◦ Ľahká hliníková konštrukcia sa ľahko zmestí za opasok na náradie alebo do vrecka. ◦ Tuhé akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné voči UV žiareniu. ◦ Nárazuvzdorné koncové kryty.	Nie	10	4932459100	4002395283446	
Vrecková vodováha	◦ Nastaviteľná libela 360° na presné meranie sklonu. ◦ Uzamykateľný mechanizmus pre zabezpečenie libely pred pootočením pri odkladaní a vyberaní z vrecka	Áno	7.8	4932459597	4058546027698	

MERACIE PÁSMA

	Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
Meracie pásmo STUD™ II	◦ Technológia EXO360™ poskytuje odolnosť proti roztrhnutiu a oderu. ◦ Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké prichytenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie. ◦ Až 4 m výsuv bez zlomenia - vyššia nelámavosť pre vyššiu účinnosť a väčší dosah. ◦ Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma. ◦ Obojstranná tlač - zvyšuje čitateľnosť. ◦ Patentovaný systém zastavovania pásma prstom ◦ Plne zosilnené púzdro z plastu ABS odolné proti nárazu pre väčšie pohodlie a odolnosť na pracovisku. ◦ Vylepšený háčik, ktorý nepoškodí vrecko ◦ Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké prichytenie.	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16'	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26'	33	6	4932471629	4058546295288	
Premium Wide Blade pásmo	◦ Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 4 m - vyššia účinnosť a vyšší dosah ◦ Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma ◦ Obojstranná potlač - zvyšuje čitateľnosť ◦ Vystužením púzdra pásma v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť ◦ Patentovaný systém zastavovania pásma prstom ◦ Drôtená spona na opasok - znižuje možnosť roztrhnutia vrecka ◦ Ochranná vrstva z nylonu - znižuje nebezpečenstvo roztrhnutia pásma. ◦ Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké uchytenie.	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16'	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26'	33	6	4932471818	4058546297176	
Magnetické meracie pásmo GEN III	◦ Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké prichytenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie. ◦ Kompaktný a ergonomický dizajn. ◦ Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 3,4 m ◦ Nylonová nereflexná ochrana prináša až 10x väčšiu odolnosť voči poškodeniu na pracovisku. ◦ Šírka 27 mm s obojstrannou potlačou pre ľahšiu čitateľnosť. ◦ Patentovaný systém zastavovania pásma prstom ◦ 5 bodové vystuženie púzdra pre odolnosť na pracovisku ◦ Presnosť triedy II. ◦ Architektonická mierka uľahčuje konverziu hodnôt	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
		8 / 26'	27	6	4932464603	4058546225483	
Meracie pásmo Autolock	◦ Zaistenie Autolock: pásmo je automaticky zaistené, hneď ako dôjde k jeho vysunutiu. ◦ Nylonová vrstva na pásme zaručuje ochranu pred nečistotami, prachom a vodou. ◦ Vystuženie puzdra v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť. ◦ Púzdro z materiálu ABS je odolné voči nárazom a zaručuje väčšie pohodlie pri použití a odolnosť na stavenisku. ◦ Kompaktný dizajn a pohodlná veľkosť. ◦ Odolná spona na remeň. ◦ Presnosť triedy II. ◦ Hromadné balenie, objednávať v násobkoch 6 kusov.	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
Kompaktné meracie pásmo	◦ Lepšia ergonómia a správna veľkosť. ◦ Odolnosť na mieste práce. ◦ 5-bodový, vystužený plášť. ◦ Ochrana vďaka nylonovému povlaku 2G. ◦ Zlepšená pružnosť a odolnosť pásma pred zlomením ◦ Odolnosť na pád z výšky 3 metrov. ◦ Nemagnetické vlastnosti. ◦ Hrubšie písmo pre lepšiu čitateľnosť. ◦ Kompaktnejší vzhľad vďaka tvaru. ◦ Dobrý na uchopenie pre ľahšie vertikálne meranie. ◦ Zlepšená klipsa na zavesenie na opasku: dobre pasuje aj na vrecko.	3	16	12	4932459591	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
Úzke meracie pásmo	◦ Kompaktný a vylepšený ergonomický tvar. ◦ Čepeľ s ochrannou nylonovou vrstvou, ktorá chráni pred špinou, prachom a vodou. ◦ Plášť z plastu ABS s mäkkou rúčkou pre čo najvyšší komfort a trvácnosť na mieste práce. ◦ 4-bodový, spevnený rám. ◦ Plochá pätka zaručujúca stabilitu pri horizontálnom meraní a hák uľahčujúci vertikálne meranie ◦ Klipsa na upnutie k opasku. ◦ Trieda presnosti: II. ◦ Objednávky iba v hromadných škatuliach 24, 12 x 6, pásmo podľa objednávacieho čísla.	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16'	25	24	48227717	045242512935	
		8/26'	25	24	48227726	045242512942	

INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE



		Charakteristika produktu	Farba	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.	INKZALL™ značkovač	◦ Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hríba a nezatláča sa. ◦ Akrylový hrot je ideálny pre drsné povrchy, ako sú OSB dosky a betón. ◦ Použiteľný na písanie aj po viac ako 72 hodinách bez uzáveru. ◦ Pre použitie na betón, drevo, kov, preglejku, OSB dosky, plast. ◦ Použiteľné na mokré, olejové, prašné, hrdzavé povrchy a povrchy s nízkou pevnosťou.	Čierna	36	48223100	045242319473
2.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom		Čierna	1	48223103	045242333608
3.	INKZALL™ farebné značkovače		Modra, červena, zelena a čierna	1	48223106	045242333585
4.	INKZALL™ značkovač		Červena	12	48223170	045242355259
5.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	◦ Značkovač píše až 72 hodín po odobratí krytky ◦ Možno použiť na mokré, mastné, zaprášené, hrdzavé povrchy ◦ Možnosť písania na betón, drevo, kov, OSB a plast ◦ Rýchloschnúci náplň zabraňuje rozmazaniu na PVC a kovoch ◦ Jednoduchšie čítanie z väčšej vzdialenosti vďaka veľkému hrotu.	Červena	12	4932471556	4058546294557
6.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L		Modra	12	4932471557	4058546294564
7.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L		Čierna	1	4932471555	4058546294540
8.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (3 bal)		Čierna	12	4932471554	4058546294533
9.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL		Červena	12	4932471560	4058546294595
10.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL		Modra	12	4932471561	4058546294601
11.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL		Čierna	1	4932471559	4058546294588
12.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (1 bal)		Čierna	1	4932471558	4058546294571
13.	INKZALL™ značkovač so stylusovým hrotom	◦ Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hríba a nezatláča sa.	Čierna	1	48223101	045242297436
14.	INKZALL™ farebný značkovač žltý	◦ Značkovač s klapkou. ◦ Odolný akrylový hrot pre najnáročnejšie podmienky prostredia: povrchová teplota od -10° až + 145° C. ◦ Funguje aj na tmavých plochách, kde by tradičné značkovače neboli ľahko viditeľné. ◦ Môže byť použitý aj na drsné, špinavé a mastné povrchy.	Žlta	12	48223721	045242363377
15.	INKZALL™ farebný značkovač biely		Biela	12	48223711	045242363360
16.	INKZALL™ farebný značkovač čierny		Čierna	12	48223731	045242363384
17.	INKZALL™ zvýrazňovač - žltý	◦ Odolný hrot zostane ostrý dlhšiu dobu. ◦ Nerozmazávajú sa, neroztekajú. ◦ Netoxický atrament, ASTM D 4236 certifikát.	Žlta	1	48223201	045242482573
18.	INKZALL™ zvýrazňovač - farebný		Žlta, ružova, oranžova, zelena a modra	1	48223206	045242482580
19.	INKZALL™ pero s tenkým hrotom	◦ Približne 0,6 mm hrot. ◦ Odolný voči upchatiu. ◦ Hlavné aplikácie: označenie štítkov pre elektrické drôty, pridanie komentárov k plánom architektov.	Čierna	1	48223154	045242479764
20.	INKZALL™ čierne pero s tenkým hrotom		Čierna	1	48223164	045242479818
21.	INKZALL™ farebné pero s tenkým hrotom 4 ks		Čierna, červena a modra	1	48223165	045242479825

NOŽE A OREZAVAČE

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

⑬ 

⑭ 

⑮ 

⑯ 

⑰ 

⑱ 

		Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
1.	FASTBACK™ kompaktný otočný nôž	Stlač a otoč - jednoručné otváranie umožňuje rýchly prístup k čepeli.	4932471356	4058546289843
2.	Sklápací univerzálny nôž FASTBACK™	Vysunutie jednou rukou - čepeľ sa dá vyklopiť jednou rukou	4932471357	4058546289850
3.	Sklápací nôž FASTBACK™ so zásobníkom na čepele		4932471358	4058546289867
4.	Úžitkový nôž 6 v 1	Držiak ¼˝ šesthranných bitov s dvojitým koncom PH2 a SL5.5.	4932478559	4058546347529
5.	FASTBACK™ zatvárací nôž	Stlač a otoč - jednoručné otváranie umožňuje rýchly prístup k čepeli.	48221990	045242296842
6.	Kompaktný vreckový nôž	Kompaktná veľkosť na nosenie vo vrecku.	4932478560	4058546347536
7.	Nôž s pevnou čepeľou	Univerzálny nož pre širokú škálu prác	4932464828	4058546227739
8.	Zakrivený nôž s pevnou čepeľou	Zahnutá čepeľ z nerezovej ocele - ideálna k odstraňovaniu izolácie	4932464829	4058546227746
9.	HARDLINE™ skladací nož - hladký	Hladké / zúbkované ostrie 75 mm a bodací hrot. Ideálne pre trhanie materiálu a špička umožňuje riadené zapichávanie.	48221994	045242477043
10.	HARDLINE™ skladací nož - zúbkovaný		48221998	045242359165
11.	HARDLINE™ Nôž s pevnou čepeľou	Ostrie 12 cm z ocele AUS-8 - z veľmi pevnej, nerezovej, oxidovanej ocele	4932464830	4058546227753
12.	Nôž s pevnou čepeľou	Tento nôž s pevnou čepeľou je navrhnutý pre optimálnu retenciu a tvranlivost ostria	4932471361	4058546289898
13.	Nôž so zasúvacou čepeľou	Postranná posuvná aktivácia čepele - zabráni samovoľnému vysunutiu čepele	4932471359	4058546289874
14.	Kompaktný zasúvací nôž		4932478561	4058546347543
15.	Samozaťahovaci bezpečnostný nôž	Automatické zasunutie: Pri uvoľnení tlačidla sa čepeľ automaticky zasunie.	4932471360	4058546289881
16.	Nôž so segmentovou čepeľou 9 mm	Mikrokarbidová čepeľ pre dlhšiu životnosť, zvýšenú ostrosť a čisté rezy	48221960	045242296811
17.	Nôž so segmentovou čepeľou 18 mm		48221961	045242296798
18.	Nôž so segmentovou čepeľou 25 mm		48221962	045242296828

RAD MX FUEL™

MX FUEL™ ÚVOD		4 - 5
VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETÓNU		6
MXF C	MX FUEL™ NABÍJAČKA	11
MXF COS350	MX FUEL™ 350 MM ROZBRUSOVACIA PÍLA	7
MXF COSC	MX FUEL™ VOZÍK PRE ROZBRUSOVACIU PÍLU	7
MXF CP203	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR	11
MXF CVBC	KUFRÍKOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN MX FUEL™	6
MXF CVBP	MX FUEL™ BATOHOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN	6
MXF DCD150	MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JADROVÁ VŔTAČKA	8
MXF DH2528H	MX FUEL™ 25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX	7
MXF DHT	TRANSPORTNÝ VOZÍK NA MX FUEL™ DEMOLAČNÉ KLADIVO	7
MXF DR255TV	MX FUEL™ STOJAN NA DIAMANTOVÚ JADROVÚ VŔTAČKU	8
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™	9, 134
MXF NRG	SÚPRAVA AKUMULÁTOROV A NABÍJAČKY MX FUEL™	11
MXF PS	ZDROJ NAPÁJANIA MX FUEL™	10
MXF TL	MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO	10, 151
MXF XC406	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR	11
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150		8
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP		9
VYBERTE SI HLAVU NA SVOJ VIBRÁTOR DO BETÓNU		6
VYBERTE SI HADICU NA VÁŠ VIBRÁTOR DO BETÓNU		6

RAD M18™

M18™ ZHRNUTIE		12 - 13
M18 FUEL™ ÚVOD		14 - 15
ONE-KEY™ ÚVOD		16 - 17
ÚVOD DO AKUMULÁTOROV REDLITHIUM™		18 - 19
ZÍSKAJTE SPRÁVNU UHLOVÚ BRÚSKU PRE DANÚ PRÁCU		42
C18 HZ	M18™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	56
C18 PCG/310	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S DRŽIAKOM PRE 310 ML KARTUŠE	41
C18 PCG/400	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 400 ML PÚZDROM	41
C18 PCG/600	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 600 ML PÚZDROM	41
C18 RAD	M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	30
ZÍSKAJTE SPRÁVNU KOTÚČOVÚ PÍLU PRE DANÚ PRÁCU		53
ZÍSKAJTE SPRÁVNE KLADIVO PRE DANÚ PRÁCU		20
HD18 AG-115	M18™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
HD18 AG-125	M18™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
HD18 CS	M18™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
ZÍSKAJTE TEN SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁK PRE DANÚ PRÁCU		33
ZÍSKAJTE TEN SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁK PRE DANÚ PRÁCU		34
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	63, 88
M18 AF	M18™ VENTILÁTOR	62
M18 BBL	M18™ AKUMULÁTOROVÉ DÚCHADLO	62
M18 BDD	M18™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 BH	M18™ KOMPAKTNÉ 2-REŽIMOVÉ SDS-PLUS KLADIVO	25
M18 BHG	M18™ TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOĽ	57
M18 BID	M18™ ¼˝ KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	32
M18 BIW12	M18™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	39
M18 BIW38	M18™ ⅜˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	40
M18 BJS	M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	57
M18 BLCS66	M18™ 66 MM BEZUHLÍKOVÁ KOTÚČOVÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
M18 BLDD2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	28
M18 BLH	BEZUHLÍKOVÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18™ 26 MM SDS-PLUS	24
M18 BLHX	M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, SO 4 REŽIMAMI A SKĽUČOVADLOM FIXTEC™	24
M18 BLID2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ ¼˝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	31
M18 BLPD2	M18™ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	28
M18 BMS12	M18™ NOŽNICE NA KOV	48
M18 BMS20	M18™ NOŽNICE NA KOV	49
M18 BMT	M18™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	49
M18 BOS125	M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA	57
M18 BP	M18™ HOBLÍK	57
M18 BPD	M18™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	29
M18 BRAID	M18™ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	32
M18 BRAIW	M18™ ⅜˝ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	40
M18 BSX	M18™ SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	55
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 CBLID	M18™ BEZUHLÍKOVÝ ¼˝ KOMPAKTNÝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	31
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	28
M18 CBS125	M18 FUEL™ PÁSOVÁ PÍLA	47
M18 CCS55	M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
M18 CDEX	M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU	24
M18 CHM	M18 FUEL™ 5 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	21
M18 CRAD2	M18 FUEL™ PRAVOUHLÁ VŔTAČKA	30
M18 CV	M18™ KOMPAKTNÝ RUČNÝ VYSÁVAČ	62
M18 FAC	M18 FUEL™ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR	60
M18 FAP	M18 FUEL™ LEŠTIČKA	47
M18 FBJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA	56
M18 FBPV	M18 FUEL™ VYSÁVAČ PRIPEVNITEĽNÝ NA CHRBÁT	61
M18 FBS85	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	47
M18 FCDDEXL	– M18™ KOMPAKTNÝ ŠPECIALIZOVANÝ ODSÁVAČ PRACHU PRE VŔTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™	23
M18 FCOS230	M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIA PÍLA	25
M18 FCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTÚČOVÁ PÍLA NA REZANIE DREVA A PLASTOV	52
M18 FCSG66	M18 FUEL™ OKRUŽNÁ PÍLA 66 MM NA DREVO A PLAST	52
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ KOTÚČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVÄŤOU	54
M18 FCVL	M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ	61
M18 FCVN	M18 FUEL™ VIBRAČNÁ IHLA NA BETÓN	25
M18 FDD2	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ	28
M18 FDDEXL	M18™ ŠPECIALIZOVANÉ ODSÁVANIE PRE VŔTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S MECHANIZMOM AUTOPULSE™	23
M18 FDG	M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	48
M18 FFN	M18 FUEL™ KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE	59
M18 FFN21	M18 FUEL™ 21 ° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE	59
M18 FFNS	M18 FUEL™ 34° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE S JEDNOTLIVÝM NÁSTRELOM	59
M18 FH	M18 FUEL™ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS SO 4 REŽIMAMI	23
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ ½˝ VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	37
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ ½˝ VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM	37
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	21
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPÍNAČOM	44
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM	44
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÁ UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM	43
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ 150 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM	43
M18 FHX	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S FIXTEC™	23
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	56
M18 FID2	M18 FUEL™ ¼˝ ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	31
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM	39
M18 FIW2F38	KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ ⅜˝ S TRECÍM KRÚŽKOM	39
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ ½˝ KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM	39
M18 FJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	56
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ 230 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ PÍLA NA KOV	48
M18 FMCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTÚČOVÁ PÍLA NA KOV	47
M18 FMDP	M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VŔTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	48
M18 FMS190	M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMS254	M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMT	M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	49
M18 FMTIW2F12	M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM	37
M18 FMTIW2F38	RÁZOVÝ UŤAHOVÁK SO STREDNÝM UŤAHOVACÍM MOMENTOM FUEL™ ⅜˝/⅜˝ S TRECÍM KRÚŽKOM	38
M18 FMTIW2P12	M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM	38

RAD M18™

M18 FN15GA	UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 15 GA	60
M18 FN16GA	UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™16 GA	60
M18 FN18GS	M18 FUEL™ DOKONČOVACIA KLINCOVAČKA 18 GA	60
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU	59
M18 FPD2	M18 FUEL™ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	27
M18 FPDDEXL	ŠPECIÁLNE ODSÁVANIE PRACHU PRE KLADIVÁ M18 FUEL ™ 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE ™	22
M18 FPM	M18 FUEL™ MIEŠADLO	25
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	61
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	31
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RÝCHLOSTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 FSAG125X	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA SO SPÍNAČOM	45
M18 FSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSAGF125XB	M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	46
M18 FSAGF125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	46
M18 FSAGV125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITEĽNOU RÝCHLOSŤOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSAGV125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITEĽNOU RÝCHLOSŤOU A PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSG	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN	32
M18 FSGC	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN	32
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	55
M18 FSZ	M18 FUEL™ SAWZALL™	55
M18 FTR8	HORNÁ FRÉZA M18 FUEL™ S 8 MM/6 MM UPÍNACÍMI ČELUSŤAMI A PRÍSLUŠENSTVOM	49
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLOVÁ PÍLA	52
M18 GG	M18™ MAZACIA PIŠTOĽ	41
M18 JSR	M18™ STAVEBNÉ RÁDIO	63
M18 JSR DAB+	M18™ DAB+ STAVEBNÉ RÁDIO	63
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SKRUTKOVAČ	27
M18 ONEFH	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S ONE-KEY™	22
M18 ONEFHIWF1	M18™ FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	35
M18 ONEFHIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	36
M18 ONEFHIWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ ½" VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM A PREDĽŽENOU NÁKOVOU	36
M18 ONEFHIWF1D	VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM A PREDĽŽENOU NÁKOVOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1"	35
M18 ONEFHIWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM A KRÁTKYM ŠTVORHRANOM	35
M18 ONEFHIWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	36
M18 ONEFHIWH716	7/16" ŠESŤHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ S VYSOKÝM KRÚTIACIM MOMENTOM A FUNKCIOU ONE-KEY™	37
M18 ONEFHIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM	36
M18 ONEFHP	VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™	21
M18 ONEFHPX	VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™ A SKĽUČOVADOM FIXTEC™	21
M18 ONEFHPXDEL	VYSOKOVÝKONNÉ KLADIVO M18 FUEL™ SDS-PLUS SO ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU	22
M18 ONEFHX	4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKĽUČOVADLOM FIXTEC™ A FUNKCIOU ONE-KEY™	22
M18 ONEFHXDEL	4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKĽUČOVADLOM FIXTEC™, FUNKCIOU ONE-KEY™ A ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU	24
M18 ONEFLAG230XPDB	UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM	43
M18 ONEFPRT	NITOVAČKA M18™ ONE-KEY™	40
M18 ONEFSAG125XB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	44
M18 ONEFSAG125XPDB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	44
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™	55
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	30
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	38
M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S S POISTNÝM KOLÍKOM	38
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	27
M18 PRCDAB+	M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJAČKA	62
M18 RC	M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABÍJAČKA	63
M18 SMS216	M18™ 216 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 VC2	M18™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	61
ZÍSKAJTE SPRÁVNU POKOSOVÚ PÍLU PRE DANÚ PRÁCU		50
ZÍSKAJTE SPRÁVNU KLINCOVAČKU PRE DANÚ PRÁCU		58
ZÍSKAJTE SPRÁVNU PRÍKLEPOVÚ VŔTAČKU PRE DANÚ PRÁCU		26
TSS 1000	STOJAN PRE STOLOVÚ PÍLU	52

M18™ SETY NÁRADIA

M18 BLPP2A2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA	65
M18 BLPP2B2	M18™BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA	65
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM	65
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM	65
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP5K	M18™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP6K2	SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 FPP6L2	SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	64
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	64

RAD M12™

M12™ ZHRNUTIE		66 - 67
M12 FUEL™ ÚVOD		68 - 69
C12 HZ	M12™ HACKZALL™ PÍLA NA KOV	86
C12 MT	M12™ KOMPAKTNÉ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	85
C12 PN	M12™ KOMPAKTNÝ ZATĽAČAČ KLINCOV	86
C12 RAD	M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	72
C12 RT	M12™ KOMPAKTNÉ MIKRONÁRADIE	83
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	63, 88
M12 AF	VENTILÁTOR M12™	88
M12 AUN	UNIVERZÁLNA TRYSKA M12™ AIR-TIP™	87
M12 BBL	FUKÁR M12™	87
M12 BD	M12™ KOMPAKTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 BDD	M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ	72
M12 BDDX	M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S VYMENITEĽNÝM SKĽUČOVADLOM	72
M12 BI	M12™ KOMPAKTNÝ KOMPRESOR	82
M12 BID	M12™ KOMPAKTNÝ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 BIW12	M12™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 BIW38	M12™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	76
M12 BPD	M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	72
M12 BPRT	M12™ KOMPAKTNÉ NITOVACIE NÁRADIE	76
M12 BPS	M12™ KOMPAKTNÁ LEŠTIČKA/BRÚSKA	84
M12 BRAID	M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 BS	M12™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	84
M12 BSD	M12™ KOMPAKTNÝ JEDNORÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 BST	M12™ KOMPAKTNÁ SPONKOVAČKA	86
M12 CCS44	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ OKRUŽNÁ PÍLA	85
M12 CD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 2-RÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 CH	M12 FUEL™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	70
M12 CHZ	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ SKRACOVACIA PÍLA HACKZALL™	85
M12 FBS64	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA S REZNOU KAPACITOU 64 MM	83
M12 FCOT	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ UNIVERZÁLNA OKRUŽNÁ PÍLA	83
M12 FDD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ VŔTAČKA	71
M12 FDDX	M12 FUEL™ VŔTAČKA S VYMENITEĽNÝMI NÁSTAVCAMI	71
M12 FDGA	M12 FUEL™ PRAVOUHLÁ BRÚSKA	84
M12 FDGS	M12 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	84
M12 FHIR14	M12 FUEL™ 1/4" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČNA	79

RAD M12™

M12 FHIR38	M12 FUEL™ 3/8" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA	80
M12 FID	M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	73
M12 FIR12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" SKRUTKOVAČ	80
M12 FIR14LR	M12FUEL™ RAČŇA 1/4" S PREDĽŽENOU HLAVOU	79
M12 FIR38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" UŤAHOVÁK	80
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ 3/8" RÁČŇA S PREDĽŽENOU HLAVOU	79
M12 FIW14	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/4" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 FIW38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 FIWF12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 FMT	M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	85
M12 FPD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	70
M12 FPDX	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA S RÝCHLOVYMENITEĽNÝM SKĽUČOVADLOM	71
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 FRAIWF12	M12 FUEL™ ½" UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	76
M12 FRAIWF38	M12 FUEL™ 3/8" UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	77
M12 FTB	NÍZKOOTÁČKOVÝ TLMIČ PNEUMATÍK M12 FUEL™	82
M12 FVCL	M12 FUEL™ VYSAVAČ PRE MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVANIE	87
M12 GG	M12™ KOMPAKTNÁ MAZACIA PIŠTOĽ	81
M12 H	M12™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	70
M12 HV	M12™ KOMPAKTNÝ TYČOVÝ VYSÁVAČ	87
M12 IR	M12™ KOMPAKTNÝ RAČŇOVÝ UŤAHOVÁK	80
M12 JS	M12™ KOMPAKTNÁ PRIAMOČIARA PÍLA	86
M12 JSSP	M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	88
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNA RAČŇA	77
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNA RAČŇA	77
M12 PCG/310	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 310 ML PUZDROM	81
M12 PCG/400	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 400 ML PUZDROM	81
M12 PCG/600	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 600 ML PUZDROM	81
M12 RCDAB+	M12™ RÁDIO / NABÍJAČKA DAB+	88
M12 SI	M12™ KOMPAKTNÁ SPÁJKOVAČKA	82
M12 UDEL	M12™ UNIVERZÁLNE ODSAVANIE PRACHU - TRIEDA L	70
ZÍSKAJTE SPRÁVNU RAČŇU PRE DANÚ PRÁCU		78

M12™ SETY NÁRADIA

M12 BPP2B	M12™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2A	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2B	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89

LASERY

L4 CLL	AKUMULÁTOROVÝ KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER SO ZELENÝM LÚČOM S USB	91
L4 CLLP	AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LÍNIOVÝ-BODOVÝ LASER USB	91
PRÍSLUŠENSTVO K LASEROM		92
LDM 100	100 M LASEROVÝ DIAĽKOMER	93
LDM 30	30 M LASEROVÝ DIAĽKOMER	93
LDM 45	45 M LASEROVÝ DIAĽKOMER	93
LDM 50	50 M LASEROVÝ DIAĽKOMER	93
M12 3PL	M12™ ZELENÝ LASER S 3 ROVINAMI A UHLOM 360°	91
M12 CLLP	M12™ ZELENÝ KOMBINOVANÝ KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ-BODOVÝ LASER	91

PRACOVNÉ ODEVY

SPRIEVODKA RUKAVÍC ODOLNÝCH PROTI PREREZANIU MILWAUKEE®		102 - 103
SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2		100
SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
RESPIRÁTOR FFP2		100
RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
JEDNORAZOVÝ RESPIRÁTOR FFP3 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
SPRIEVODCA OKULIARMI MILWAUKEE®		106 - 107
VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU		99
L4 HBLB	WORKSKIN™ VYHRIEVANÝ NÁTELNÍK NABÍJATEĽNÝ POMOCOU USB	97
SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®		108 - 109
M12 HBWP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA	95
M12 HBWP LADIES	M12™ DÁMSKÁ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA	95
M12 HH BL3	M12™ ČIERNA VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUCŇOU	97
M12 HH GREY3	M12™ SIVÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUCŇOU	97
M12 HJ BL5	M12™VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNA	96
M12 HJ CAMO6	M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA KAMUFLÁŽ	96
M12 HJ GREY5	M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ	96
M12 HJ LADIES2	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA	96
M12 HJP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA	95
M12 HJP LADIES	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA	95
NGFM	NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR	99
OCHRANNÉ RÚŠKO NA TVÁR		99
VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITELNOSŤOU		99
WHB	PRACOVNÁ MIKINA - ČIERNA	98
SPRIEVODCA PRACOVNÝMI RUKAVICAMI MILWAUKEE®		104 - 105
WTLSG	PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ	98
WTSSG	PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ	98
WWLSG	ĽAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ	97
WWSSG	ĽAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S KRÁTKYM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ	98

ELEKTRICKÝ ŠPECIALISTA

2200-40	DETEKTOR NAPÄTIA	121
2205-40	TEPLOMER PRE ELEKTRIKÁROV	120
2212-20	AUTOMATICKÝ TESTER NAPÄTIA A SPOJENIA	120
2216-40	ĽAHKÝ MULTIMETER	120
2217-40	DIGITÁLNY MULTIMETER	121
2235-40	ĽAHKÝ KLIEŠŤOVÝ MERAČ	121
2267-40	10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	121, 129
KRIMPOVACIE ČELUSTE		118 - 119
M18 FUEL™ KOMPATIBILNÉ BUBNY PRE PREŤAHOVACIE PERO		116
M18 ONEHCC REZACIE ČEĽUSTE A NOŽE		113
M18 HUP700 HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO		115
PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ		114
M12 CC	M12™ KOMPAKTNÝ REZAČ KÁBLOV	112
M18 BLTRC	M18™ KLIEŠTE NA ZÁVITOVÉ TYČE	117, 129
M18 FPFT	M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PREŤAHOVACIE PERO	116
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE NA KÁBLE 44MM	112
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIEŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE	112
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIEŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE	112
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE NA KÁBLE 53 KN	117
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE NA KÁBLE 109KN	117
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIEŠTE	117
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DIEROVAČ	114
M18 HUP700	M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA	115
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE KÁBLOV 35 MM	113
M18 UBL	M18™ LED PRIESTOROVÉ SVIETIDLO	120

INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA

2267-40	10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	121, 129
C12 PC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE MEDENÝCH RÚROK	127
C12 PPC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE PEX RÚROK	128
C12 PXP	M12™ KOMPAKTNÝ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR	131
ROZŠIROVACIE HLAVY		131
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR	130
M12 FPXP	KOMPAKTNÝ EXPANDÉR M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E	130
M12 HPT	M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÉ HYDRAULICKÉ LISOVACIE NÁRADIE	125
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ LIS	124

INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA

M18 BLHPTXL	BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE M18™ FORCE LOGIC™ XL	125
M18 BLTRC	M18™ KLIEŠTE NA ZÁVITOVÉ TYČE	117, 129
M18 BTP	M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČERPADLO	129
M18 FPT2	M18 FUEL™ 2˝ ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	127
M18 FPXP	EXPANDÉR M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E	130
M18 FUEL™ SÚPRAVY ADAPTÉROV PRE ZÁVITOREZ		127
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	124
M18 ONEBLPXPL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDÉR UPONOR®	130
MPS	STOJAN NA RÚRY MILWAUKEE®	128
PRÍDAVNÉ ZARIADENIA NA STOJANY NA POTRUBIA		128
LISOVACIE ČEĽUSTE		126
HLAVY EXPANDÉRA RAPID SEAL™		131

ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKCIE

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV		134
INŠPEKČNÉ KAMERY		140
PRÍSLUŠENSTVO K ČISTIČOM POTRUBIA		137
M12 BDC6	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 MM	136
M12 BDC8	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	136
M12 IC	M12™ KOMPAKTNÁ KAMERA M-SPECTOR™ 360°	139
M12 IC AV3	M12™ DIGITÁLNA INŠPEKČNÁ KAMERA	139
M12 PL	M12™ LOKALIZÁTOR POTRUBÍ	139
M18 FCSSM	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	136
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 10 MM	135
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	135
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 MM	135
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 13 MM	135
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 16 MM	134
M18 FSSM	M18 FUEL™ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	136
M18 SIC36	M18™ KANALIZAČNÁ INSPEKČNÁ KAMERA 36 M	141
M18 SIC60	M18™ KANALIZAČNÁ INSPEKČNÁ KAMERA 60 M	141
M18 SIM	M18™ MONITOR KANALIZAČNEJ KAMERY	141
M18 SISH	M18™ INTELIGENTNÉ CENTRUM NA KONTROLU KANALIZÁCIE	141
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™	9, 134
PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM		138

ZÁHRADNÉ NÁRADIE

ZÁHRADNÉ NÁDSTAVCE		146
M12 FHS	M12 FUEL™ HATCHET™ PREREZÁVACIA PÍLA	144
M18 BLLT	M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ KOSAČKA	143
M18 BPFPH	M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVAČ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA	147
M18 CHT	M18 FUEL™ PLOTOSTRIH	145
M18 F2LM53	KOSAČKA M18 FUEL™ S DVOMA AKUMULÁTORMI A VLASTNÝM POHONOM 53 CM	143
M18 FBL	M18 FUEL™ DÚCHADLO	145
M18 FCHS	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 40 CM	144
M18 FCHS35	M18 FUEL™REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 35 CM	144
M18 FCHSC	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 30 CM	144
M18 FHT45	M18 FUEL™ NOŽNICE NA ŽIVÝ PLOT 45 CM	145
M18 FOPH	M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA S QUIK-LOK™	146
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ SET NAPÁJACEJ JEDNOTKY A STRUNOVEJ KOSAČKY	146

TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM

ÚVOD TRUEVIEW™		149
FL-LED	ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO	157
HL2-LED	ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET	160
HL-SF	ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET	160
HOBL 7000	VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA	150
IPL-LED	ALKALICKÉ PEROVÉ SVIETIDLO	159
IR FL	NABÍJATEĽNÁ BATERKA S INTERNÝM USB, 500 LÚMENOV	157
IR HL	NABÍJATEĽNÁ ČELOVKA S INTERNÝM USB, 450 LÚMENOV	160
IR PL	INTERNÉ USB DOBÍJATEĽNÉ BODOVÉ SVETLO S VÝKONOM 250 LÚMENOV	158
ISHL-LED	ALKALICKÁ VNÚTORNE BEZPEČNÁ ČELOVÁ LAMPA	160
L4 FFL	USB OHÝBACIE SVIETIDLO	157
L4 FL	USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVIETIDLO	156
L4 FMLED	800L BATERKA LED NABÍJATEĽNÁ PROSTREDNÍCTVOM USB	158
L4 HL	USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA	159
L4 HLRP	USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU	159
L4 HL-VIS	ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU A USB NABÍJANÍM	159
L4 PWL	USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO	157
L4 SL	DOBÍJATEĽNÝ USB SVETELNÝ PÁS S VÝKONOM 550 LÚMENOV	156
L4 ™LED	NABÍJATEĽNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS	158
M12 AL	M12™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO	153
M12 CML	M12™ PRISPÔSOBITEĽNÉ FAREBNÉ SVETLO	155
M12 LL	M12™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO	155
M12 PAL	M12™ OTOČNÁ LAMPA	153
M12 SAL	M12™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	152
M12 SL	M12™ TYČOVÉ LED SVIETIDLO	154
M12 SLED	M12™ LED REFLEKTOR	154
M12 TLED	M12™ LED LAMPA	156
M12 UCL	PODVOZKOVÉ SVETLO M12™	154
M12 UHL	M12™ OSVETLENIE POD KAPOTU	155
M18 AL	M18™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO	152
M18 HOAL	M18™ VYSOKOVÝKONNÉ PRIESTOROVÉ SVIETIDLO	152
M18 HOSALC	M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVE SVIETIDLO A NABÍJAČKA	151
M18 IL	M18™ INSPEKČNÉ SVIETIDLO	154
M18 LL	M18™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO	155
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	151
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÁ LAMPA S NABÍJAČKOU	150
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÉ PRACOVNÉ SVETLO	150
M18 PAL	M18™ OTOČNÁ LAMPA	153
M18 POALC	M18™ PACKOUT™ PRIESTOROVÉ SVETLO A NABÍJAČKA	152
M18 SAL	M18™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	151
M18 SLED	M18™ LED REFLEKTOR	153
M18 TAL	M18™ SVETLO PRE REMESELNÍKOV	150
M18 TLED	M18™ LED SVIETIDLO	156
ML-LED	ALKALICKÉ SVIETIDLO	158
MXF TL	MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO	10, 151

AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY

AKUMULÁTORY		161
SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK		163
NABÍJAČKY		162
PROPAGAČNÉ SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK		163

STAVBA

AGV 12 DEC	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	177
AGV 12 DEG	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
AGV 15 DEC	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
AGV 15 DEG	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
B2E 16 RLD	900 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA	179
BRT	TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO	166
DCM 2-250 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE	173
DCM 2-350 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE	173
DD 2-160 XE	DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA	172
DD 3-152	3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA	172
DE 13 RP	630 W VŔTAČKA	180
DR 152 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DD 3-152)	172
DR 250 TV	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-250 C)	173
DR 350 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-350 C)	173
DWSE 4000 Q	SKRUTKOVAČ NA SÁDROKARTÓN	181
SYSTÉM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU		175
SYSTÉM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU		175

STAVBA

VODIACE TYČ PRE DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÝ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)		175
HD2E 13 R	705 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA	180
HDE 13 RQD	825 W VŔTAČKA	180
HDE 13 RQX	950 W VŔTAČKA	180
IPWE 400 R	½˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	181
IPWE 520 R	¾˝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	181
K 1000 S	10 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO	167
K 1528 H	15 KG 28 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	167
K 1530 H	15 KG 30 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	166
K 2628 H	25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX	166
K 500 S	5 KG ZBÍJACIE KLADIVO	233
K 500 ST	5 KG REMESELNÍCKE ZBÍJACIE KLADIVO	169
K 540 S	5 KG KOMBINOVANÉ KLADIVO	169
K 545 S	5 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	168
K 750 S	7 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	168
K 850	8 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	168
K 900	10 KG ZBÍJACIE KLADIVO	167
K 950	10 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO	167
PCE 3/K	3 KG SDS-PLUS ZBÍJACIE KLADIVO	169
PD2E 22 R	850 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	178
PD2E 24 R	1020 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	178
PD2E 24 RS	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	178
PD-705	705 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	179
PDE 13 RX	630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	179
PDE 16 RP	630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	179
PFH 26	26 MM SDS-PLUS VŔTACIE KLADIVO	171
PFH 26 T	KLADIVO SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI	171
PH 26 T	KLADIVO SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI	171
PH 28	28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	170
PH 30	30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	170
PLH 20	20 MM SDS-PLUS VŔTACIE KLADIVO V TVARE L	172
PLH 28	3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L	170
PLH 32	32 MM SDS-PLUS KLADIVO V TVARE L	170
SB 2-35 D	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA	178
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO – DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VŔTANIE		174
TKSE 2500 Q	SKRUTKOVAČ NA SAMOREZNÉ SKRUTKY	181
WCE 30	1500 W 125 MM DRÁŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)	177
WCS 45	1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRÁŽKOVACIA FRÉZA	177

OBRÁBANIE KOVOV

AG 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 13 XSPD	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SLIM	188
AG 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AG 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AG 800 E	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 800 EK	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 9	850 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AGS 15-125 C	1500 W BRÚSKA	190
AGV 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 12	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 13	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	187
AGV 13 XSPDE	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 13 XSPDEB	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	187
AGV 15	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	187
AGV 17	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AGV 17 INOX	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	187
AGV 21 GEX	2100 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AGV 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGV 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGV 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	184
AGVK 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGVKB 24	2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	184
AGVM 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	184
AGVM 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	184
AP 12 E	1200 W LEŠTIČKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČIEK	190
AP 14-2 200 E	1450 W LEŠTIČKA NA AUTÁ	190
AS 12 E	1200 W PLOCHÁ BRÚSKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK	190
BS 125	PÁSOVÁ PÍLA NA HLBOKÉ REZANIE	192
CHS 355	2300 W ROZBRUSOVAČKA	192
DE 10 RX	630 W VYSOKORÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA	192
DG 30 E	PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK	191
DG 7 E	NÍZKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	191
DGL 30 E	DVOJRUČNÁ PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK	191
DGL 34	DVOJRUČNÁ VYSOKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	191
MCS 66	OKRUŽNÁ PÍLA NA SUCHÉ REZANIE KOVOV	192
MDE 41	MAGNETICKÁ VŔTAČKA S ELEKTROMAGNETOM	193
MDE 42	MAGNETICKÝ VŔTACÍ STOJAN	193
MDP 41	MAGNETICKÁ VŔTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	193

OPRACOVANIE DREVA

SSPE 1500 X	1500 W CHVOSTOVÁ PÍLA SUPER SAWZALL™	195
SSPE 1300 RX	1300 W SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	195
SSPE 1300 SX	1300 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™	195
SSD 1100 X	1100 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™	195
FSPE 110 X	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA	196
JSPE 135	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	196
JS 120 X	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	196
CS 85 SB	235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)	196
CS 85 CBE	235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)	197
SCS 65 Q	190 MM OKRUŽNÁ PÍLA (65 MM DOC)	197
CS 60	184 MM OKRUŽNÁ PÍLA (61 MM HĽBKA REZANIA)	197
BS 100 LE	4˝ (100 MM) PÁSOVÁ BRÚSKA	197
ROS 125 E	125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA	198
ROS 150 E-2	6˝ (150 MM) EXCENTRICKÁ BRÚSKA	198
SPS 140	¼˝ VIBRAČNÁ BRÚSKA	198
RCO	DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ ZÁSUVKY	199
AS 42 MAC	42 L VYSÁVAČ, TRIEDA “M”	199
AS 30 MAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA “M”	199
AS 30 LAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA “L”	199
AS 2-250 ELCP	25 L VYSÁVAČ, TRIEDA „L” S FILTRAČNÝM SYSTÉMOM CLEAR PRESS	200
MS 304 DB	12˝ (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA S DVOJITÝM ÚKOSOM	200
MS 216	8 ½˝ (216 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA	200
MSL 1000	STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 2 M	201
MSL 2000	STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE – DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 2,5 M	201
MSL 3000	UNIVERZÁLNY STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 3 M	201
RCS	SÚPRAVA DIAĽKOVO OVLÁDANEJ ZÁSUVKY A OVLÁDAČA	198
MSUV 280	STOJAN NA POKOSOVÚ PÍLU JE MOŽNÉ PREDĽŽIŤ AŽ NA 2,8 M	201

RUČNÉ NÁRADIE

VYSOKOVÝKONNÉ VRTÁKY		207
INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE		211
NOŽE A OREZAVAČE		212
VODOVÁHY REDSTICK		208 - 209
SORTIMENT KRUHOVÝCH PÍLIEK MILWAUKEE®		204
VRTÁKY DO MULTI MATERIÁLU		203
VRTÁKY MX4™		205
ČEPELE NITRUS CARBID™		206
MERACIE PÁSMA		210

POZNÁMKY

ĎALŠIE DOSTUPNÉ BROŽÚRY



MILWAUKEE® PRÍSLUŠENSTVO, RUČNÉ NÁRADIE, SKLADOVANIE A KATALÓG OOPP



BROŽÚRA OOPP

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Distribúcia:

Techtronic Industries
Eastern Europe sp z o.o.

Ul. Komitetu Obrony Robotników 45A
02-146 Warszawa
Tel +421 233 057 880
E-MAIL: KANCELAR@TTI-EMEA.COM

Značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou TTI je podmienené licenciu. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov. Všetky dáta vr. servisných a záručných podmienok, rovnako tak, ako sortiment výrobkov sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie nie sú záväzné. Bez zodpovednosti za chyby tlače alebo iné. Obj. číslo: 4939 7301 92 - Copyright 2022 - Milwaukee Electric Tools

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™













2022/23

KATALÓG PRÍSLUŠENSTVA, RUČNÉHO NÁRADIA, SKLADOVACIEHO SYSTÉMU A OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PRACOVNÝCH PROSTRIEDKOV

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



#MILWAUKEETOOL

milwaukeetool.sk

OBSAH

VŔTANIE A SEKANIE

Diamantové vŕtanie
- Diamantové korunky na mokré / suché vŕtanie 82
- 1 1/4" UNC / 1/2" G - Diamantové korunky na mokré vŕtanie 84
- 1 1/4" UNC / M16 - Diamantové korunky na suché vŕtanie 86-87
- 1/4" Vrtáky na mokré / suché vŕtanie 82-83
- M14 Diamantové vrtáky na suché vŕtanie 80-81

Kruhové pílky
- Nastaviteľné kruhové pílky 74
- BIG HAWG™ Multi Material 77
- HCS PVC pílky 78
- HOLE DOZER™ - Bi-Metal 68-71
- HOLE DOZER™ - Bi-Metal 72
- Kruhové pílky Contractor Bi-Metal 73
- Kruhové pílky SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 79

Sekáče
- HEX 21 mm / 28 mm / 30 mm 30-33
- Samoostriace sekáče SDS-Plus 26-27
- Samotriediace sekáče SDS-Max 26-27
- SDS-Max 19-25
- SDS-Plus 4-15

Vrtáky: Betón a murivo
- Ochrana proti prachu 14-17
- SDS-Max - ostatné 23-25
- SDS-Max 4-brité MX4 19-20
- SDS-Max vŕtacie korunky a tunelové vrtáky 21-22
- SDS-Plus - ostatné 12-13
- SDS-Plus dvojbrité vrtáky M2 8-11
- SDS-Plus predĺženie 13
- SDS-Plus štvorbrité vrtáky MX4 4-7
- SDS-Plus vŕtacie korunky 18
- Vrtáky do betónu a muriva s valcovou stopkou 36-37

Vŕtanie: Drevo
- Špirálové vrtáky 40
- Forstnerove vrtáky 41
- Lanové vrtáky 46
- Ploché frézovacie vrtáky 45
- Samorezné vrtáky 42-43
- SPEED FEED™ Vrtáky do dreva 46
- Špirálové vrtáky - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 38-49
- SWITCHBLADE™ Samorezné vrtáky - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 42
- Vrtáky s centrovacím tŕňom a reznou hranou 44

Vŕtanie: Kov
- HSS-G Ti Red Hex - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 50-51
- HSS-G 57-58
- HSS-G Red Cobalt 52-53
- HSS-R 58-60
- Kruhové frézy 64-65
- Stupňové vrtáky 61-62
- Thunderweb 54-57

Vŕtanie: Ostatné
- Sklo a dlaždice 36
- Multi Materiál 34-35

UPEVŇOVANIE

- Držiaky bitov - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 100
- Klince a sponky 108-109
- Priemyselné hlavice a adaptéry - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 101-107
- Príslušenstvo k skrutkovačom 98
- Skrutkovacie bity 99-100
- Skrutkovacie bity - SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY 91-95

PÍLENIE, REZANIE A BRÚSENIE

BRÚSENIE
- Matice FIXTEC 158
- Lamelové kotúče 156-157
- Rezné a brúsne kotúče 153-155

Rezanie
- Plátky pre pásové píly 142-143

Kotúče pre okružné píly
- Kotúče na kov a oceľ 141
- Kotúče pre pokosové píly 140
- Kotúče pre stolné píly 140
- Ručné okružné píly 139

PÍLOVÉ PLÁTKY PRE PÍLU SAWZALL™

DEMOLAČNÉ PLÁTKY NA DREVO S KLINCAMI
- Karbidové AX™ 118
- AX™ 119
- Thin Kerf 119

KOV
- Thin Kerf 116-117
- TORCH™ 114-115
- TORCH™ NITRUS s karbidom 112-113

Multi Materiál
- Drevo a plast 122
- Sady 124
- Špeciálne aplikácie 122-123
- Thin Kerf 121
- WRECKER™ 121
- WRECKER™ s karbidom 120

Pílové plátky pre priamočiare píly
- Drevo a plast 128-129
- Kov 131-132
- Špeciálne aplikácie 130-131

Príslušenstvo pre multifunkčné náradie
- Príslušenstvo STARLOCK 133-137
- Nože HACKZALL™ 125

REZANIE A BRÚSENIE

Brúsny materiál
- Brúsne pásy 161
- Brúsne listy pre excentrické a Delta brúsky 159-160

DIAMANTOVÁ TECHNOLÓGIA
- Diamantové kotúče 144-150
- Kotúče s diamantovými segmentami 151

PRÍSLUŠENSTVO PRE OSTATNÉ NÁRADIE

- Čistenie odpadov 186-188
- Dierovačky a raznice 182
- Elektrické T&M 190
- Expandéry 183
- Hlavice a káble pre ponorný vibrátor 191
- Hoblíky 175
- Horné frézy 175
- Hydraulické pumpy 182
- Iné brúsky 172-173
- Krimpovacie čeľuste 176-180
- Lamelové frézy 174
- Lisovacie čeľuste 184-185
- Nože na rezanie káblov 180-181
- Nožnice na plech 169
- Odsávanie prachu 191-192
- Okružné píly 174
- Pásové píly 174
- Prestrihovače 169
- Preťahovacie perá M18 FUEL™ 181
- Priame brúsky 169
- Príslušenstvo pre leštenie 170-171
- Rázové uťahováky 163
- Skľučovadlá 165-166
- Skrutkovače 162
- Tesniace pištole 189
- Uhlové brúsky 167
- Vŕtacie kladivá 164
- Vyhrievané bundy 190
- Záhradné náradie 175-176

RUČNÉ NÁRADIE

Búranie
- Iné páčidlá 221
- Páčidlá 246
- Preťahovacie perá 239
- Strhávač podlahových líšt 221
- Vyťahovač klincov 221

Kladivá
- Palice 223
- Sada hákov a vyťahovákov 252
- Strojárske kladivá 223
- Tesárske kladivá 222
- Zakrivené kladivá 222

Meranie a značenie
- Značkovacia šnúra 208
- Dlhé meriace pásma 199
- INKZALL™ značkovače 209-210
- Krátke meriace pásma 196
- Skladacie metre 198-199
- Tesársky uholník 208
- Uholník 208
- Vodováhy 200-207

Rezanie
- Nože na plech 211-214
- Nožnice 216
- Nožnice na plech 217
- Rezanie 215-216
- Rezanie trubiek 217-218
- Štiepacie pákové kliešte 220
- Strihač káblov 219

Upevňovanie a uchytenie
- HOLLOWCORE™ magnetické skrutkovače 227
- Kliešte 230-234
- Kľúče 237-240
- Kombinované kľúče 242-244
- Račne 248-249
- Skrutkovače 225-229
- TORQUE LOCK™ kliešte 236
- TORQUE LOCK™ svorky 235
- Zásuvky 245-248

OSOBNÉ OCHRANNÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

- Bezpečnostné okuliare 250-251
- Chrániče kolien 270
- Chrániče sluchu 271
- Lekárnička PACKOUT™ 271
- Respirátory 252-253
- Rukavice 256-265
- Spojovacie laná 266-269
- Vesty s vysokou viditeľnosťou 256-257

SKLADOVANIE

- Boxy PACKOUT™ 283-284
- Brašne PACKOUT™ 291-294
- Oceľový uložný priestor 274-277
- Organizéry PACKOUT™ 2 285
- Pracovné opasky 295
- Regálový systém PACKOUT™ 288-289
- Vložky 290
- Vozíky PACKOUT™ 280-282

Milwaukee® Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MX4™

4x

ŽIVOTNOSŤ V ARMOVANÍ*

*vs 2-britý vrták do betónu





V spoločnosti MILWAUKEE® sa snažíme robiť veci lepšie a uľahčiť prácu remeselníkom aj v tých najťažších pracovných podmienkach. Neustále investujeme energiu do zdokonaľovania našich produktov a veríme, že aj tie najmenšie vylepšenia môžu priniesť dôležitú zmenu. Všetko však začína samotným porozumením našich remeselníkov a ich výzvam na pracovisku.

Toto vnútorné pochopenie výzvy viedlo k vytvoreniu našej novej generácie MX4™, prelom v technológii vrtákov. Masívna konštrukcia z karbidu znamená dlhšiu životnosť, technológia Target Tip a tvarovaný šikmý hrot znamená väčšiu presnosť a rýchlosť ďalšej úrovne pri vŕtaní do najtvrdších materiálov.

MX4™ je kritériom pre vrtáky SDS-Plus a SDS-Max. Pretože v MILWAUKEE® záleží na každom kúsku.

NOVÉ

TARGET TIP TECHNOLOGY

VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ

PEVNÝ KARBIDOVÝ HROT*

PRE NAJLEPŠÍ VÝKON

*≤ 10 MM

OSTRO SKOSENÝ HROT

VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ

116

OTVOROV

NA JEDNO NABITIE

*do hĺbky 50 mm s vrtákom MX4 a na akumulátore 5.5 Ah High Output

4 VARIABILNÉ PRECÍZNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY*

PRE RÝCHLEJŠIE VŔTANIE

PRECÍZNA NEMECKÁ VÝROBA



PGM HODNOTENIE

PRE PRESNÉ VŔTANIE

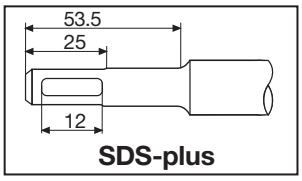
NOVÉ

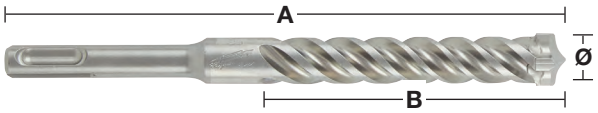
TARGET TIP TECHNOLOGY

*Variabilná geometria špirály so 4 drážkami do 17 mm, všetky väčšie priemery majú variabilné špirály s 2 drážkami

Vrtáky SDS-Plus MX4, štvorbrité

Symetrická geometria štvorbritého hrotu (4x90°) Perfektné okrúhle otvory pre optimálnu montáž
Symetrická geometria špirály. Široká symetrická geometria špirály zaisťuje optimálne odstránenie prachu a nečistôt.
Strediaci hrot pre ľahké bodové vŕtanie s dokonalou presnosťou.
Karbidové plátky sú na hrote zvarené s Ø 5-8 mm. Umožňuje širší vstup špirály čo vedie k zvýšeniu rýchlosti.
Viac karbidu vedie k vyššej životnosti hrotu.
Trieda PGM.
Vyrobené v Nemecku.





Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866
10	455	390	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049
12	160	100		1	1	**4932352031**	4002395366880
12	210	160		1	1	**4932352032**	4002395366897
12	260	210		1	1	**4932352033**	4002395366903
12	310	250		1	1	**4932352034**	4002395366910
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927
12	600	540	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063
14	160	110		1	1	**4932352036**	4002395366934
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070
14	310	250		1	1	**4932352038**	4002395366958

✔ Je potrebné predvŕtať kratším vrtákom rovnakého priemeru.

Vrtáky SDS-Plus MX4, štvorbrité

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965
14	600	540	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087
14	1000	940	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100
16	160	100		1	1	**4932430726**	4002395383870
16	210	150		1	1	**4932352953**	4002395376117
16	260	200	✔	1	1	**4932352819**	4002395374779
16	310	250		1	1	**4932352954**	4002395376124
16	450	400	✔	1	1	**4932352820**	4002395374786
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131
16	1000	940	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148
17	210	150		1	1	**4932478474**	4058546346652
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646

✔ Je potrebné predvŕtať kratším vrtákom rovnakého priemeru.

Vrtáky SDS-Plus MX4, štvorbrité / 10-kusové balenie

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968
6.5	265	200	10	1	**4932459588**	4058546027605
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030
8	215	150	10	1	**4932464872**	4058546228170
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860

Vrtáky SDS-Plus MX4, štvorbrité / 50-kusové balenie

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241
6.5	265	200	50	1	**4932459589**	4058546027612
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558
12	160	100	50	1	**4932472160**	4058546325565
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043
12	310	250	50	1	**4932472161**	4058546325572
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308

Vrtáky SDS-Plus MX4, štvorbrité / sety

	Charakteristika produktu	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**SDS-Plus súprava príklepových vrtákov (5 ks)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 160 mm	Zásobník z plastu	5	1	**4932352833**	4002395374915
①	**SDS-Plus súprava príklepových vrtákov (5 ks)** Ø 5.5 x 115 mm, Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Zásobník z plastu	5	1	**4932352835**	4002395374939
②	**Súprava vrtákov SDS-Plus MX4 (7 kusov)** Ø 5/6 x 115 mm, Ø 6/8/8/10/12 x 165 mm	Kazeta z plastu	7	1	**4932478626**	4058546348199
②	**Súprava vrtákov SDS-Plus MX4 (7 kusov)** Ø 5,5/6 x 115 mm, Ø 5/5,5/6/8/10 x 165 mm	Kazeta z plastu	7	1	**4932478627**	4058546348205
③	**Súprava vrtákov Counter SDS-Plus MX4 (7 kusov)** 6x súprava SDS-Plus MX4 7 kusov (4932478626)	Kazeta z plastu	1	1	**4932478673**	4058546348663
③	**Súprava vrtákov Counter SDS-Plus MX4 (7 kusov)** 6x súprava SDS-Plus MX4 7 kusov (4932478627)	Kazeta z plastu	1	1	**4932478674**	4058546348670

① 

② 

③ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

M/2™

PROFESIONÁLNE
VŔTANIE DO BETÓNU





25%
RÝCHLEJŠIE
3 ROZRUŠOVACIE BODY
*v porovnaní s predchádzajúcou generáciou



2
VARIABILNÉ REZNÉ HRANY



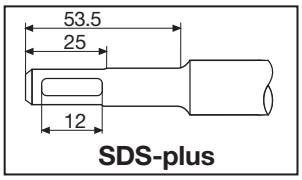
2
BRITY
IDEÁLNE PRE VŔTANIE DO BETÓNU POMOCOU AKUMULÁTOROVÝCH KLADÍV

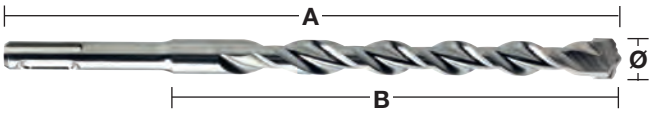
Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité

Vyrobené v Nemecku.

RÝCHLEJŠIE: Nová agresívna geometria hrotu a 3 drtiace body demolujú betón rýchlejšie a zúžená konštrukcia špirály minimalizuje trenie čím umožňuje vrtáku M2 vyššiu rýchlosť vŕtania.

TRVANLIVOSŤ: Špeciálna geometria na hrote zabraňuje poškodeniu bokov hrotu pri kontakte s kovovou výstužou a silnejšie jadro zaisťuje prenos vyššej sily, nižšie vibrácie a menej rozlomení v drážkach.





Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3	110	50		1	1	**4932352892**	4002395375509
3.5	110	50		1	1	**4932373908**	4002395353378
4	110	50		1	1	**4932339498**	4002395304561
4	160	100		1	1	**4932399143**	4002395357505
4.8	110	50		1	1	**4932352130**	4002395367832
5	110	50		1	1	**4932307067**	4002395308835
5	160	100		1	1	**4932399315**	4002395359431
5	210	150		1	1	**4932399316**	4002395359448
5.5	110	50		1	1	**4932339499**	4002395304578
5.5	160	100		1	1	**4932340408**	4002395311910
5.5	210	150		1	1	**4932399317**	4002395359455
5.5	260	200		1	1	**4932399318**	4002395359462
5.5	310	250		1	1	**4932399319**	4002395359479
5.5	410	350		1	1	**4932399320**	4002395359486
6	110	50		1	1	**4932307068**	4002395308842
6	160	100		1	1	**4932307069**	4002395308859
6	210	150		1	1	**4932373136**	4002395346394
6	260	200		1	1	**4932353819**	4002395320127
6	310	250		1	1	**4932399321**	4002395359493
6	460	400	✔	1	1	**4932399322**	4002395359509
6.5	110	50		1	1	**4932344292**	4002395312276
6.5	160	100		1	1	**4932344293**	4002395312269
6.5	210	150		1	1	**4932399147**	4002395357574
6.5	260	200		1	1	**4932399148**	4002395357581
6.5	310	260		1	1	**4932399323**	4002395359516
7	110	50		1	1	**4932353820**	4002395320134
7	160	100		1	1	**4932340409**	4002395311927
7	210	150		1	1	**4932399222**	4002395358366
7	250	200		1	1	**4932399324**	4002395359523
8	110	50		1	1	**4932307070**	4002395308866
8	160	100		1	1	**4932307071**	4002395308873
8	210	150		1	1	**4932307072**	4002395308880
8	260	200		1	1	**4932353821**	4002395320141
8	310	250		1	1	**4932399325**	4002395359530
8	400	350		1	1	**4932399326**	4002395359547
8	460	400	✔	1	1	**4932367013**	4002395336692
8	600	540	✔	1	1	**4932399327**	4002395359554
8	1000	940	✔	1	1	**4932399328**	4002395359561
9	160	100		1	1	**4932353823**	4002395320165
9	210	150		1	1	**4932353822**	4002395320158
10	110	50		1	1	**4932340410**	4002395311934
10	160	100		1	1	**4932307073**	4002395308897
10	210	150		1	1	**4932307074**	4002395308903
10	260	200		1	1	**4932344295**	4002395312252
10	310	250		1	1	**4932353824**	4002395320172
10	450	400	✔	1	1	**4932344296**	4002395312245
10	600	550	✔	1	1	**4932367014**	4002395336708
10	1000	950	✔	1	1	**4932367015**	4002395336715

✔ Je potrebné predvŕtať kratším vrtákom rovnakého priemeru.

Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
11	160	100		1	1	**4932367066**	4002395336722
11	260	210		1	1	**4932399329**	4002395359578
12	160	110		1	1	**4932307075**	4002395308910
12	210	160		1	1	**4932307076**	4002395308927
12	260	210		1	1	**4932344297**	4002395312238
12	310	260		1	1	**4932353825**	4002395320189
12	450	400	✔	1	1	**4932307077**	4002395308934
12	600	550	✔	1	1	**4932367068**	4002395336746
12	1000	950	✔	1	1	**4932367017**	4002395336760
13	160	110		1	1	**4932307946**	4002395309054
13	260	210		1	1	**4932344298**	4002395312221
14	160	110		1	1	**4932307078**	4002395308941
14	210	160		1	1	**4932353826**	4002395320196
14	260	210		1	1	**4932307079**	4002395308958
14	310	260		1	1	**4932399330**	4002395359585
14	450	400	✔	1	1	**4932307088**	4002395309047
14	600	550	✔	1	1	**4932367018**	4002395336777
14	1000	950	✔	1	1	**4932367019**	4002395336784
15	160	110		1	1	**4932373910**	4002395353392
15	260	210		1	1	**4932344300**	4002395312207
16	160	110		1	1	**4932307080**	4002395308965
16	210	160		1	1	**4932307081**	4002395308972
16	260	210		1	1	**4932399331**	4002395359592
16	310	260		1	1	**4932344301**	4002395312191
16	450	400	✔	1	1	**4932307082**	4002395308989
16	600	550	✔	1	1	**4932367069**	4002395336791
16	1000	950	✔	1	1	**4932367021**	4002395336814
18	200	150		1	1	**4932344303**	4002395312177
18	250	200		1	1	**4932307083**	4002395308996
18	300	250		1	1	**4932344304**	4002395312160
18	450	400	✔	1	1	**4932340411**	4002395311941
18	600	550	✔	1	1	**4932367022**	4002395336821
18	1000	950	✔	1	1	**4932367024**	4002395336845
20	200	150		1	1	**4932344305**	4002395312153
20	250	200		1	1	**4932307084**	4002395309009
20	300	250		1	1	**4932399027**	4002395356126
20	450	400	✔	1	1	**4932307085**	4002395309016
20	600	550	✔	1	1	**4932367025**	4002395336876
20	1000	950	✔	1	1	**4932367026**	4002395336883
22	250	200		1	1	**4932373911**	4002395353408
22	450	400	✔	1	1	**4932344307**	4002395312139
22	600	550	✔	1	1	**4932367027**	4002395336890
22	1000	950	✔	1	1	**4932367029**	4002395336913
24	250	200		1	1	**4932373922**	4002395353521
24	450	400	✔	1	1	**4932307087**	4002395309030
25	250	200		1	1	**4932344308**	4002395312122
25	450	400	✔	1	1	**4932344309**	4002395312115
25	1000	950	✔	1	1	**4932367030**	4002395336975
26	250	200		1	1	**4932344310**	4002395323814
26	450	400	✔	1	1	**4932344311**	4002395312092

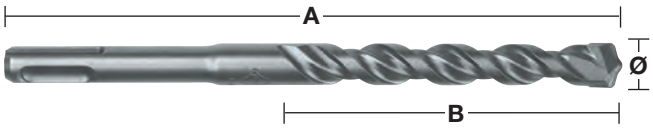
✔ Je potrebné predvŕtať kratším vrtákom rovnakého priemeru.

Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité / pultové stojany

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Displej** 10 x 7 ks SDS-plus sada vrtákov 4932352339	7	1	**4932352341**	4002395370009
②	**Displej** 10 x 7 ks SDS-plus sada vrtákov 4932352340	10	1	**4932352342**	4002395370016



Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité / balenie 10 ks



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5	110	50	10	1	**4932371702**	4002395344017
5	160	100	10	1	**4932352520**	4002395371785
5.5	110	50	10	1	**4932352521**	4002395371792
5.5	160	100	10	1	**4932371703**	4002395344024
6	110	50	10	1	**4932371704**	4002395344031
6	160	100	10	1	**4932371705**	4002395344048
6	210	150	10	1	**4932399337**	4002395359653
6.5	160	100	10	1	**4932399338**	4002395359660
6.5	210	150	10	1	**4932399339**	4002395359677
6.5	260	200	10	1	**4932399340**	4002395359684
7	160	100	10	1	**4932373225**	4002395348619
8	160	100	10	1	**4932371706**	4002395344055
8	210	150	10	1	**4932399341**	4002395359691
10	110	50	10	1	**4932352522**	4002395371808
10	160	100	10	1	**4932371708**	4002395344079
10	210	150	10	1	**4932371709**	4002395344086
10	260	200	10	1	**4932399342**	4002395359707
12	160	100	10	1	**4932399343**	4002395359714
12	210	160	10	1	**4932371710**	4002395344093
12	260	210	10	1	**4932399344**	4002395359721
14	260	210	10	1	**4932371711**	4002395344109

Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité / balenie 50 ks

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5	110	50	50	1	**4932399176**	4002395357833
5.5	160	100	50	1	**4932399177**	4002395357840
6	110	50	50	1	**4932399178**	4002395357857
6	160	100	50	1	**4932399179**	4002395357864
7	160	110	50	1	**4932399181**	4002395357888
8	160	100	50	1	**4932399182**	4002395357895
8	210	150	50	1	**4932399183**	4002395357901
10	160	110	50	1	**4932399345**	4002395359738
10	210	150	50	1	**4932399184**	4002395357918
10	260	200	50	1	**4932399185**	4002395357925
12	210	160	50	1	**4932399186**	4002395357932

Vrtáky M2 SDS-Plus – 2 brité / kazety

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Sada 5 ks SDS-Plus vrtákov** Ø 5 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm	5	1	**4932352338**	4002395369973
①	**SDS-plus Súprava 5ks vrtákov** Ø 5.5 x 110 mm and Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm	5	1	**4932352834**	4002395374922
①	**SDS-plus Súprava 5ks príklepových vrtákov** Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm	5	1	**4932352801**	4002395374595
②	**Sada 7 ks SDS-Plus vrtákov** Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm and Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	7	1	**4932352339**	4002395369980
③	**Sada 10 ks SDS-Plus vrtákov** Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm and Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm	10	1	**4932352340**	4002395369997
④	**Súprava sekáčov (5 ks)** SDS-plus vrtákyØ 6 / 8 / 10 x 160 mm, špicatý a plochý sekáč	5	1	**4932430002**	4002395376636



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

INVESTÍCIE DO KARBIDU



VÝSKUM A VÝVOJ
NOVÉ *TECHNOLÓGIE*



PROTOTYPOVANIE
RÝCHLE *PROTOTYPOVANIE*



TESTOVANIE
KOMPLEXNÉ *TESTOVANIE*



VÝROBA
NAJVYŠŠIA TRIEDA *VO VÝROBE*

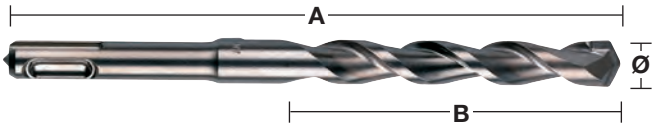
M4™ M2™

SDS-PLUS | **SDS-MAX** | **SEKÁČE**

VYROBENÉ V NEMECKU

SDS-Plus TCT viacúčelové vrtáky

Tieto vrtáky sú vhodné na vŕtanie kovu, dreva a kameňa, ale len v režime vŕtania.
Pri týchto vrtákoch nie je možné použiť funkciu príklepu.
Ideálne pre remeselníkov, ktorí potrebujú vŕtať jedným vrtákom do viacerých materiálov.
Vyrobené v Nemecku.



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6	160	100	1	1	**4932373918**	4002395353484
8	210	150	1	1	**4932373919**	4002395353491
10	260	200	1	1	**4932373920**	4002395353507
12	260	200	1	1	**4932373921**	4002395353514

Predĺženie SDS-Plus

Univerzálne predĺženie SDS-Plus pre zvýšenie dosahu vrtákov SDS-Plus.
Upínací systém vrtákov click & connect nevyžaduje iné náradie.
Vhodné pre všetky vŕtacie kladivá a vrtáky SDS-Plus.
Optimálne pre vŕtanie v blízkosti prekážok, ako sú predtým nainštalovaná potrubia a pre vŕtanie nad hlavou.
Umožňujú vŕtanie hlbokých otvorov, napríklad pre práce s výstužnou oceľou bez nutnosti nákupu drahého dlhého vrtáka.





Dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
300	1	1	**4932471153**	4058546287818
450	1	1	**4932471154**	4058546287825

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

MANAŽEMENT PRACHU

Presná koncentrácia a presnosť pri vŕtaní otvorov väčších rozmerov podľa zhody PGM

Až 99% odstránenie prachu umožňuje rýchlejšie a efektívnejšie vŕtanie

Efektívne vŕtanie bez prachu pre bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie

Aktívne chladenie hlavy vrtáku **pre dlhšiu životnosť**



SDS-Plus DUST-LOK™ bezprašné vrtáky - 4-brité – Modulárny dizajn

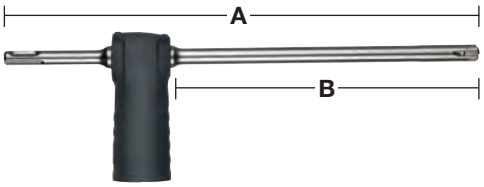
Efektívne vŕtanie bez prachu pre bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie.
Zachytí až 99 % prachu z vŕtania.
Aktívny vrták s chladiacou hlavou pre dlhšiu životnosť.
4-britý dizajn zabraňuje vrtáku zaseknúť sa vo výstuži.
Presná symetria a vysoká presnosť vŕtaných dier podľa PGM.
Univerzálne pripojenie pre všetky bežné vysávače s priemerom hadice 32–38 mm.

	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	5	136	100	1	1	**4932471155**	4058546287832
②	6	136	100	1	1	**4932471156**	4058546287849
③	8	136	100	1	1	**4932471157**	4058546287856
④	10	136	100	1	1	**4932471158**	4058546287863
⑤	12	136	100	1	1	**4932471159**	4058546287870
⑥	Hriadeľ SDS-Plus DC s vákuovým adaptérom			1	1	**4932471160**	4058546287887
⑦	**Sada vrtákov SDS-Plus DC pre bezprašné vŕtanie (6ks)** Ø5 / 6 / 8 / 10 / 12 x 136 mm. 1 x hriadeľ s vákuovým adaptérom			7	1	**4932471162**	4058546287900



SDS-Plus bezprašné vrtáky jednodielne

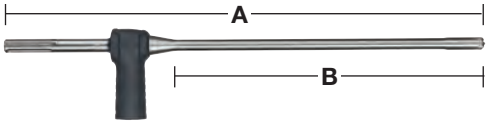
Rýchlejšie a účinnejšie vrtáky vďaka efektívnemu odstraňovaniu prachu.
Efektívne vŕtanie bez prachu pre bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie.
Aktívne vrtáky s chladením hlavy pre dlhšiu životnosť.
4-britá konštrukcia zabraňuje vrtáku zasekávať sa v armatúre.
Presné centrovanie a vysoká rozmerová presnosť otvorov, v súlade s PGM
Univerzálny konektor pre všetky bežné vysávače s priemerom hadice 32 - 38 mm



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
12	325	200	1	1	**4932459283**	4058546002497
14	360	240	1	1	**4932459284**	4058546002503
16	360	240	1	1	**4932459285**	4058546002510
18	360	240	1	1	**4932459286**	4058546002527
Univerzálny adaptér na vysávač			1	1	**4931416173**	4002395805501

SDS-Max bezprašné 4 brité vrtáky jednodielne

Rýchlejšie a efektívnejšie vŕtanie vďaka 99% odstráneniu prachu.
Efektívne vŕtanie bez prachu pre bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie.
Aktívny vrták s chladením hlavy pre dlhšiu životnosť.
4-britá konštrukcia zabraňuje vrtáku zasekávať sa v armatúre.
Presné centrovanie a vysoká rozmerová presnosť otvorov, v súlade s PGM.
Univerzálny konektor pre všetky bežné vysávače s priemerom hadice 32 - 38 mm.



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
16	600	400	1	1	**4932459287**	4058546002534
18	600	400	1	1	**4932459288**	4058546002541
20	600	400	1	1	**4932459289**	4058546002558
22	600	400	1	1	**4932459290**	4058546002565
24	600	400	1	1	**4932459291**	4058546002572
25	600	400	1	1	**4932459292**	4058546002589
28	600	400	1	1	**4932459293**	4058546002596
28	900	900	1	1	**4932459294**	4058546002602
30	600	400	1	1	**4932459295**	4058546002619
30	900	700	1	1	**4932459296**	4058546002626
32	600	400	1	1	**4932459297**	4058546002633
32	900	700	1	1	**4932459298**	4058546002640
35	600	400	1	1	**4932459299**	4058546002657
35	900	700	1	1	**4932459300**	4058546002664
Univerzálny adaptér na vysávač			1	1	**4931416173**	4002395805501

PCHDE - Univerzálny systém odsávania prachu k sekáčom



Univerzálne riešenie na odsávanieprachu ku všetkým SDS-Max kladivám.
Zbiera viac ako 90% prachu z opracovania
ŠETRÍ DRAHOCENNÝ ČAS PRI ČISTENÍ PO SEKANÍ
Vhodné na vysávače MILWAUKEE® s jednoduchým a bezpečným zacvakávacím systémom
Možno použiť iba pri typoch DE sekáčov ktoré sú uvedené nižšie.
Tieto náhradné diely sú k dispozícii pre rýchly obrat: pružina (4931328988), gumové krúžky (5 ks) (4931455278), hlavné puzdro (4931449576) a predné hadice s plastovým nosom (4931455277)

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PCHDE: obsahuje 1x SDS-Max špicatý sekáč	1	1	**4932455280**	4002395247943
PCHDE obsahuje 1x SDS-Max plochý sekáč	1	1	**4932455275**	4002395247936
SDS-Max DE špicatý sekáč 400 mm dlhý	1	1	**4932455144**	4002395247981
SDS-Max DE plochý sekáč 400 mm dlhý	1	1	**4932455145**	4002395247974

Prachová krytka

Zabraňuje prachu a nečistotám preniknúť k časti na upínanie náradia pri používaní hĺbiaceho náradia a zatĺkačov zemných tyčí.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Prachová krytka	1	1	**9170086960**	4002395565504

Odsávanie prachu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Zvon na zachytávanie prachu. Zachytáva prach pri vŕtaní nad hlavou. Vhodný pre Ø 5 - 8 mm.	1	1	**4932430912**	4002395385744
② Extractor , ideálne riešenie na odsávanie prachu na stene alebo pri vŕtaní nad hlavou. Max. priemer vrtáku Ø 28 mm. Je možné použiť na akýkoľvek bežný alebo priemyselný vysávač s priemerom odsávacej hadice Ø 26 – 41 mm).	1	1	**4932430446**	4002395381074
③ Vrtný kryt - PHDE72. Na vŕtanie a jadrovanie s rozmedzím Ø 6 - 72 mm. Zasúvacia kefka zlepšuje odsávanie a odvádzanie prachu. V prípade jadrovacích zariadení je možné kefky vymeniť. Vývod trubice: Ø 37 mm vonkajší rozmer / Ø 32 mm vnútorný rozmer. Výmenné tesniace okraje (2 ks): 4931448564. Náhradná kefka: 4931448565	1	1	**4932430480**	4002395381418
④ Vŕtací kryt pre klasické a suché vŕtanie od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pre zlepšenie sania a odsávania	1	1	**4932471990**	4058546298890
DE16 - Univerzálny odsávač				
⑤ DE16 jednotka, 1 x postranná rukoväť a 3 x krčné goliere - umožňujúce pripevnenie na skrutkovače s prevodovým krkom od Ø 43 - 59 mm. 2 x vŕtacie trysky (49902301)	1	1	**4932430835**	4002395384976

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Lapač prachu SDS-Plus

Univerzálne použitie - Vhodné pre VŠETKY značky a modely vŕtacích kladív SDS-Plus.
Vhodný pre VŠETKY vrtáky SDS-Plus s celkovou dĺžkou až do 215 mm.
Vhodný pre VŠETKY štandardné vysávače.
Priehľadná objímka zaručuje viditeľnosť a presnosť.
Zachytáva až 99% vzdušného prachu.
Možnosť použitia s vysávačom alebo bez vysávača.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Lapač prachu SDS-Plus	1	1	**4932464916**	4058546228613
Púzdro lapače prachu SDS-Plus	1	1	**4932464917**	4058546228620









SDS-Max odsávanie prachu zo sekania

Univerzálna - je možné použiť so VŠETKÝMI štandardným rotačnými kladivami SDS-Max
Univerzálny - na špicaté a ploché sekáča až do dĺžky 400 mm a šírky hrotu 25 mm
Tenký dizajn pre dosah v úzkych priestoroch.
Adaptér pre hadicové spony pre jednoduché pripojenie k vysávačom MILWAUKEE®

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
SDS-Max odsávanie prachu zo sekania	1	1	**4932471991**	4058546298906



Odsávanie prachu z búrania

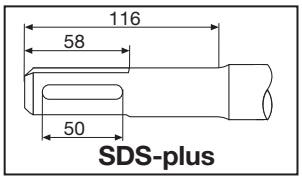
Univerzálne prispôsobenie - hodí sa pre väčšinu búracích kladív 28 a 30 mm. Dokonale sa hodí ku kladivu MX FUEL™ do 28 mm.
Univerzálne prispôsobenie k špicatým a plochým sekáčom.
Štíhly dizajn pre dosiahnutie úzkych miest.
Adaptér hadicovej spony pre jednoduché pripevnenie k vysávačom MILWAUKEE®.

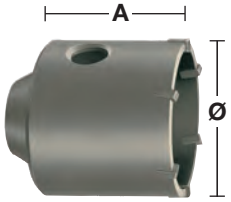
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Odsávanie prachu z búrania	1	1	**4932471992**	4058546298913



Vŕtacie korunky SDS-Plus TCT

Vŕtacie korunky na vŕtacie kladivá s hmotnosťou do 4 kg.
Všetky vŕtacie korunky TCT majú závit M16 × 2 a sú vhodné na upínacie tŕne SDS-Plus a Hex 11.
Upínací tŕň a vodiaci vrták je potrebné objednať osobitne.
Vyrobené v Nemecku.
Nevhodné pre železobetón.

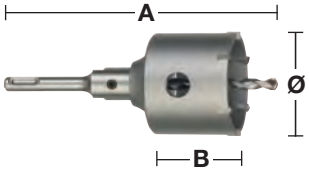




Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
35	58	1	1	**4932344478**	4002395312559
50	58	1	1	**4932344479**	4002395312566
65	50	1	1	**4932344480**	4002395312573
68	50	1	1	**4932399099**	4002395357031
82	50	1	1	**4932344481**	4002395312580
90	50	1	1	**4932344482**	4002395312597

Vŕtacia korunka SDS-Plus TCT – súprava

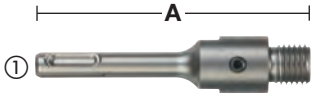
Súprava obsahuje: TCT vŕtaciu korunku, SDS-Plus upínaciu stopku s dĺžkou 105 mm, TCT vodiaci vrták Ø 8 × 120 mm a inbusový kľúč.

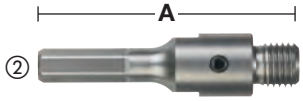


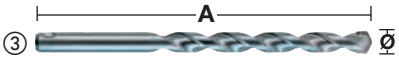
Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
65	182	50	4	1	**4932399295**	4002395359097
68	182	50	4	1	**4932399296**	4002395359103
82	182	50	4	1	**4932399297**	4002395359110

Stopky vŕtacej korunky SDS-Plus TCT

Stopky SDS-Plus a Hex sú dodávané v balení s imbusovým kľúčom a vyžadujú dodatočný pilotný vrták.







Charakteristika produktu	Uchytenie	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① SDS-plus stopka	SDS-Plus		105	2	1	**4932399966**	4002395366255
① SDS-plus stopka	SDS-Plus		370	2	1	**4932399967**	4002395366262
② Hex stopka	11 mm Hex		90	2	1	**4932399968**	4002395366279
③ TCT Vystreďovací vrták pre použitie v betóne, murive atď..		8	120	1	1	**4932399125**	4002395357291



MX4™

VŔTANIE NA MAXIMUM

SDS-MAX MX4™ VRTÁKY

MILWAUKEE® je priekopníkom vo vývoji príslušenstva a technológie pre profesionálne pracovisko. Naša neúnavná honba za inováciami vyústila vo vrták novej generácie MX4™ SDS-MAX, náš najvýkonnejší a najodolnejší vrták pre najnáročnejšie úlohy.

Vďaka nespočetným hodinám na staveniskách, MILWAUKEE® vytvorilo MX4™ SDS-MAX vrták navrhnutý tak, aby ponúkal najrýchlejší výkon a najdlhšiu životnosť pri vŕtaní do železobetónu.
Vďaka exkluzívnej technológii Target Tip spoločnosti MILWAUKEE® je SDS-MAX väčšie ako štandardné vrtáky SDS-PLUS, čo poskytuje lepšiu presnosť a výkon v armovaní aj počas veľmi náročných aplikácii.

NOVINKA

TARGET TIP TECHNOLÓGIA

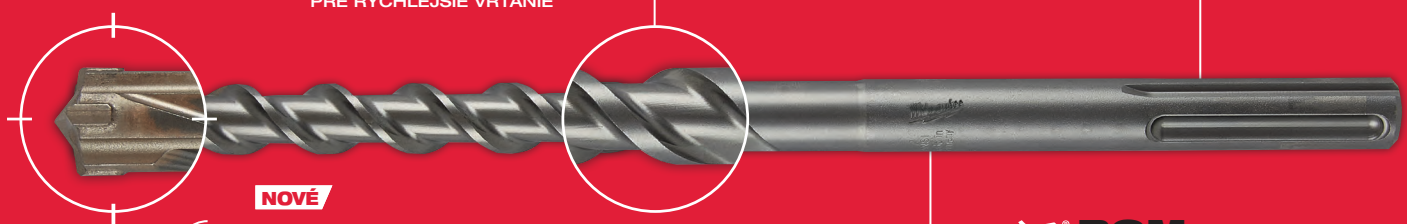
OSTRO SKOSENÝ HROT
VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ

2x ŽIVOTNOSŤ V ARMOVANÍ*

*V porovnaní s predchádzajúcou generáciou

4 VARIABILNÉ PRECÍZNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY*
PRE RÝCHLEJŠIE VŔTANIE

PRECÍZNA NEMECKÁ VÝROBA

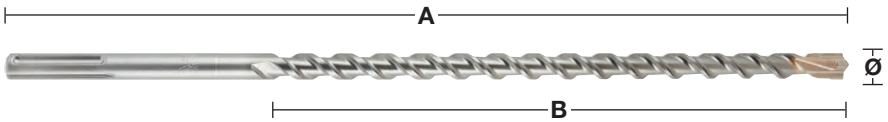


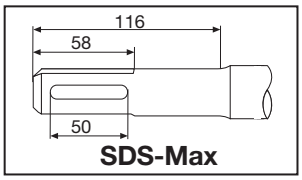
NOVÉ
TARGET TIP TECHNOLÓGIA

PGM HODNOTENIE
PRE PRESNÉ VŔTANIE

*4 variabilné kónické drážky pre priemer 16 mm, pre väčší priemer majú 2 variabilné kónické drážky

4 brité vrtáky SDS-Max





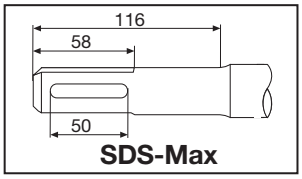
Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
12	340	200		1	1	**4932352750**	4002395374083
12	540	400	✔	1	1	**4932352751**	4002395374090
12	690	550		1	1	**4932430727**	4002395383887
14	340	200		1	1	**4932352752**	4002395374106
14	540	400	✔	1	1	**4932352753**	4002395374113
15	340	200		1	1	**4932352754**	4002395374120
15	540	400	✔	1	1	**4932352755**	4002395374137
16	340	200		1	1	**4932352756**	4002395374144
16	540	400	✔	1	1	**4932352757**	4002395374151
16	940	800	✔	1	1	**4932352758**	4002395374168
16	1320	1180	✔	1	1	**4932352759**	4002395374175
18	340	200		1	1	**4932352760**	4002395374182
18	540	400	✔	1	1	**4932352761**	4002395374199
18	940	800	✔	1	1	**4932352762**	4002395374205
18	1320	1180	✔	1	1	**4932352763**	4002395374212
20	320	200		1	1	**4932352764**	4002395374229
20	520	400	✔	1	1	**4932352765**	4002395374236
20	920	800	✔	1	1	**4932352766**	4002395374243
20	1320	1200	✔	1	1	**4932352767**	4002395374250
22	320	200		1	1	**4932352768**	4002395374267
22	520	400	✔	1	1	**4932352769**	4002395374274
22	920	800	✔	1	1	**4932352770**	4002395374281
22	1320	1200	✔	1	1	**4932352771**	4002395374298
24	320	200		1	1	**4932352772**	4002395374304
24	520	400	✔	1	1	**4932352773**	4002395374311
25	320	200		1	1	**4932352774**	4002395374328
25	520	400	✔	1	1	**4932352775**	4002395374335
25	920	800	✔	1	1	**4932352776**	4002395374342
25	1320	1200	✔	1	1	**4932352777**	4002395374359
26	520	400		1	1	**4932430728**	4002395383894
28	370	250		1	1	**4932352778**	4002395374366
28	570	450	✔	1	1	**4932352779**	4002395374373
28	670	550	✔	1	1	**4932352780**	4002395374380
28	920	800	✔	1	1	**4932352781**	4002395374397
28	1320	1200	✔	1	1	**4932352782**	4002395374403
30	370	250		1	1	**4932352783**	4002395374410
30	570	450		1	1	**4932352784**	4002395374427
30	920	800		1	1	**4932430729**	4002395383900
32	370	250		1	1	**4932352785**	4002395374434
32	570	450		1	1	**4932352786**	4002395374441
32	920	800	✔	1	1	**4932352787**	4002395374458
32	1320	1200	✔	1	1	**4932352788**	4002395374465
35	370	250		1	1	**4932352789**	4002395374472
35	570	450		1	1	**4932352790**	4002395374489
35	920	800	✔	1	1	**4932352791**	4002395374496
38	370	250		1	1	**4932352792**	4002395374502
38	570	450		1	1	**4932352793**	4002395374519
40	370	250		1	1	**4932352794**	4002395374526
40	570	450	✔	1	1	**4932352795**	4002395374533
40	920	800	✔	1	1	**4932352796**	4002395374540
40	1320	1200	✔	1	1	**4932352797**	4002395374557
45	570	450		1	1	**4932352798**	4002395374564
45	920	800		1	1	**4932430730**	4002395383917
50	570	450		1	1	**4932430731**	4002395383924
52	570	450		1	1	**4932352799**	4002395374571
SDS-Max 5 ks príklepových vrtákov. Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	**4932352800**	4002395374588

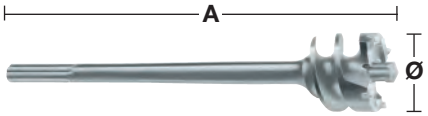
✔ Je potrebné predvŕtať kratším vrtákom rovnakého priemeru.

dodatočná dĺžka na vyžiadanie

Tunelové vrtáky SDS-Max TCT – Jednodielne

Jednodielne vrtáky z tvrdenej ocele.
Predĺžená životnosť.
Vhodné na všetky druhy vŕtacích kladív.
Vyrobené v Nemecku.
Nie sú vhodné pre železobetón.

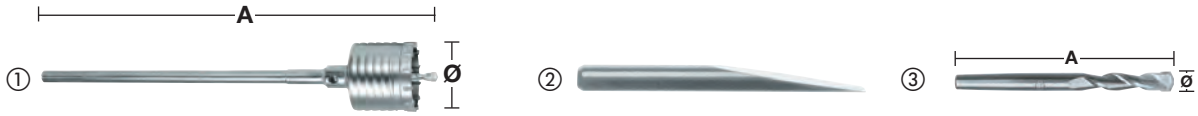




Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
45	550	1	1	**4932373892**	4002395353217
45	990	1	1	**4932399366**	4002395359837
55	550	1	1	**4932373893**	4002395353224
55	990	1	1	**4932399368**	4002395359851
65	550	1	1	**4932373894**	4002395353231
65	990	1	1	**4932399370**	4002395359875
80	550	1	1	**4932373895**	4002395353248
80	990	1	1	**4932399372**	4002395359899

Jadrové korunky SDS-Max TCT – Jednodielne

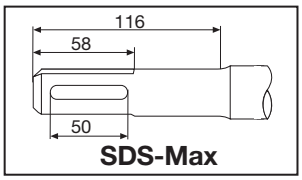
Jednodielne vrtáky z tvrdenej ocele.
Predĺžená životnosť.
Dodávané s pilotným vrtákom a vyhadzovačom
Vyrobené v Nemecku.
Nie sú vhodné pre železobetón.
Vyrobené v Nemecku.

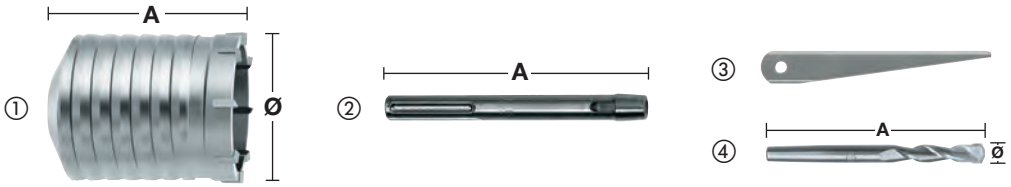


Charakteristika produktu	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	50	290	1	1	**4932399373**	4002395359905
	50	550	1	1	**4932373884**	4002395353132
	68	290	1	1	**4932399374**	4002395359912
	68	550	1	1	**4932373885**	4002395353149
	80	290	1	1	**4932399375**	4002395359929
	80	550	1	1	**4932373886**	4002395353156
	100	550	1	1	**4932373888**	4002395353170
	125	550	1	1	**4932373889**	4002395353187
	150	550	1	1	**4932373890**	4002395353194
② Vyrážací klin.			1	1	**4932399021**	4002395356065
③ Pilotný vrták	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

Jadrové korunky SDS-Max TCT – dvojdielne

Nevhodné na vŕtacie kladivá nad > 10 kg.
Vyrobené v Nemecku.
Nie sú vhodné pre železobetón.
TCT korunky





Charakteristika produktu	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
	50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
	60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
	65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
	68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
	80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
	90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
	100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
	125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
	150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
② Stopka SDS-Max.	-	180	1	1	**4932343667**	4002395315932
	-	450	1	1	**4932343670**	4002395315949
③ Vyrážací klin	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
④ Pilotný vrták	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111

Adaptér

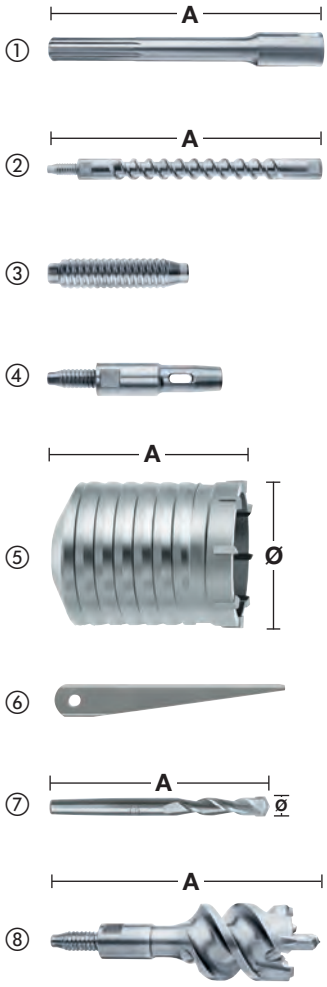


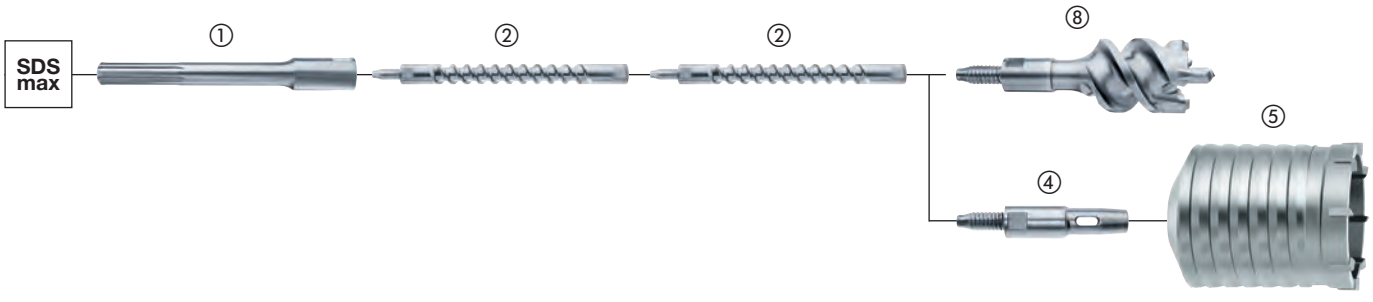
Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie vrtákov	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Adaptér SDS-Max na SDS-Plus	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	**4932359490**	4002395325795

Variabilný predlžovací systém SDS-Max

Flexibilný systém náradia: možnosť predĺženia na variabilné dĺžky v kombinácii s jadrovými prestrihovačmi alebo prerážacími vrtákmi. Odporúčame maximálne 3 predĺženia.
Šetrí náklady: vrtáky rozličných veľkostí je možné jednoducho a rýchlo vymieňať pomocou systému závitových kolíkov.
Vhodné pre rotačné kladivá do hmotnosti 8 kg.
Vario tunelové bity (dodávané so závitom)
Nie sú vhodné pre železobetón.

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Upínací tŕň SDS-Max - 1 ks	-	195	1	1	**4932430736**	4002395383979
②	Variabilné predĺženie (vrátane závitového kolíka)	25	280	1	1	**4932430737**	4002395383986
③	Variabilný závitový kolík	-	-	1	1	**4932430738**	4002395383993
④	Variabilný závitový kolík so zúženým zakončením 1:8 pre jadrové prestrihovače TCT.	-	-	1	1	**4932430748**	4002395384099
⑤	TCT korunka	40	100	1	1	**4932245992**	4002395307180
		50	100	1	1	**4932430732**	4002395383931
		60	100	1	1	**4932430733**	4002395383948
		65	100	1	1	**4932245994**	4002395307203
		68	100	1	1	**4932430734**	4002395383955
		80	100	1	1	**4932245995**	4002395307210
		90	100	1	1	**4932430735**	4002395383962
		100	100	1	1	**4932367304**	4002395336432
		125	100	1	1	**4932367306**	4002395336456
		150	100	1	1	**4932367308**	4002395336470
⑥	Vyrážací klin	-	-	1	1	**4932604214**	4002395311231
⑦	Pilotný vrták	11	120	1	1	**4932245967**	4002395307111
⑧	Tunelové vrtáky (dodávané so závitom)	30	150	1	1	**4932430739**	4002395384006
		35	150	1	1	**4932430740**	4002395384013
		40	150	1	1	**4932430743**	4002395384044
		45	150	1	1	**4932430744**	4002395384051
		55	150	1	1	**4932430745**	4002395384068
		60	150	1	1	**4932430741**	4002395384020
		68	150	1	1	**4932430746**	4002395384075
		80	150	1	1	**4932430747**	4002395384082
		90	150	1	1	**4932430742**	4002395384037





Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Systém Drill Connect

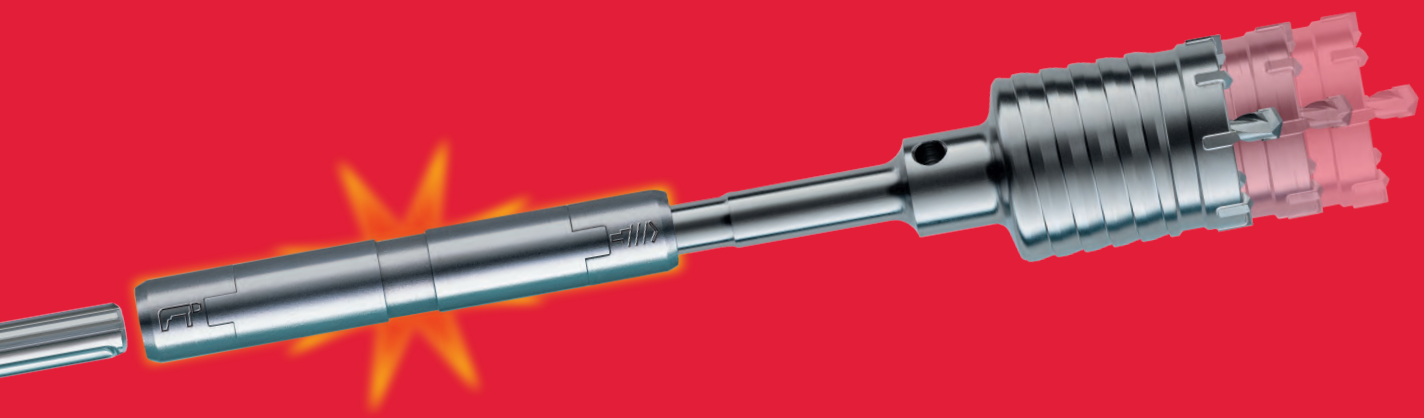
Inovačný a patentovaný systém Drill Connect (spojenie vrtákov) je konečné riešenie pre tých, ktorý požadujú maximálne prispôsobenie s náradím veľkopriemerového vŕtania.

Prispôsobivý:

Drill connect pôsobí ako spojenie medzi strojom a vŕtacím nástrojom. Na jednej strane je systém úplne kompatibilný ku všetkým uchyteniam SDS-Max vŕtacích nástrojov, ako napríklad vrtákov, tunelových a jadrových vrtákov. Na protiľahlej strane medzi kladivom a pripojením Drill Connect môžme namontovať nadstavec s požadovanou dĺžkou.

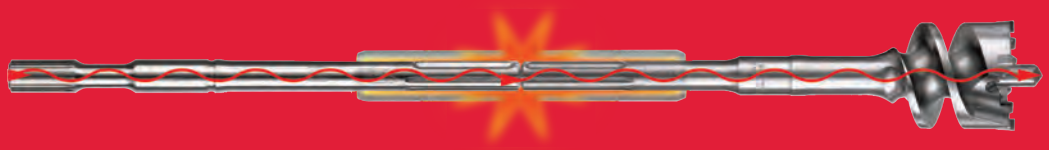
Efektívnosť nákladov:

Profesionálny užívatelia vždy vyžadujú oboje, dlhú aj krátku dĺžku vrtákov a v závislosti na použití niekedy dokonca rovnaký priemer. Ale teraz môžeme redukovať celkový počet vŕtacích nástrojov s pomocou Drill Connect systému, ktorý umožňuje výmenu priemeru a dĺžky vŕtacích nástrojov v jednom jednoduchom kroku. Preto môžu užívatelia využiť výhodu kúpi lacnejších krátkych dĺžok vrtákov a predlžovať dĺžku lacnejšími nadstavcami, plus prispôsobivosť Drill Connectu znižuje celkové množstvo vrtákov, ktoré musí nosiť vo svojom kufri s náradím.



100% energie:

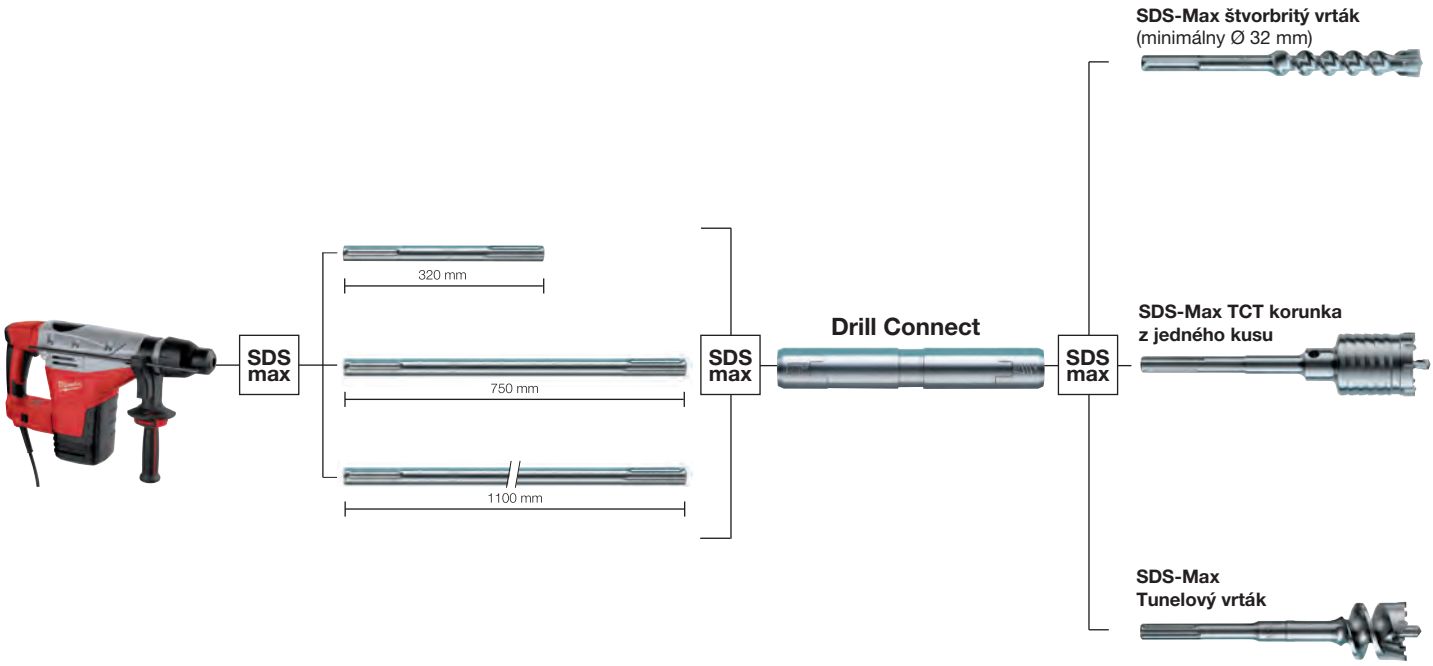
Pripojenie Drill Connect poskytuje rýchle a bezpečné spojenie medzi vŕtacím nástrojom a nadstavcom a to preto, aby 100% energie bolo prenesené k špičke vrtáku.



Nižšia hmotnosť:

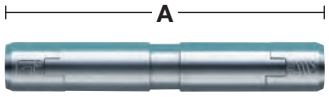
Kombinácia krátkych vrtákov a 18 mm priemeru predĺženia,znižuje celkovú hmotnosť až o 15%.

- Odporúčame, aby Drill Connect bol čistený od betónového prachu a mazaný tukom v pravidelných intervaloch (objednávacie číslo tuku: 4932352273).
- Drill Connect je vhodný len pre vŕtacie nástroje nad priemerom 32 mm a obmedzený pre použitie s vŕtacími kladivami až do 8 kg hmotnosti.



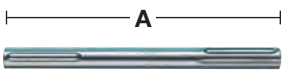
Systém Drill Connect

Vhodná na vŕtacie náradie s priemerom Ø 32 mm a viac.
A na vŕtacie kladivá s hmotnosťou do 8 kg.



Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie spojenia vrtákov	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Systém Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	**4932399128**	4002395357321

Predlžovacie prvky



Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie spojenia vrtákov	Dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
SDS-Max Predĺženie.	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	**4932399242**	4002395358533
Predĺženie SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	**4932399129**	4002395357338
SDS-Max Predĺženie.	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	**4932399243**	4002395358540

Mazací tuk

Toto mazivo bolo špeciálne vyvinuté na mazanie a ochranu náradia aj príslušenstva, a zabezpečuje dlhšiu životnosť náradia.
Nanášajte v malom množstve priamo na upínaciu časť vrtáka, sekáča alebo vŕtacej korunky a pod.
Obsahuje 50 g.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Mazací tuk	1	1	**4932352273**	4002395369324
Display s 15 x s jedným setom mazacieho tuku 4932352273.	15	1	**4932352274**	4002395369331

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SLEDGE™ SEKÁČE

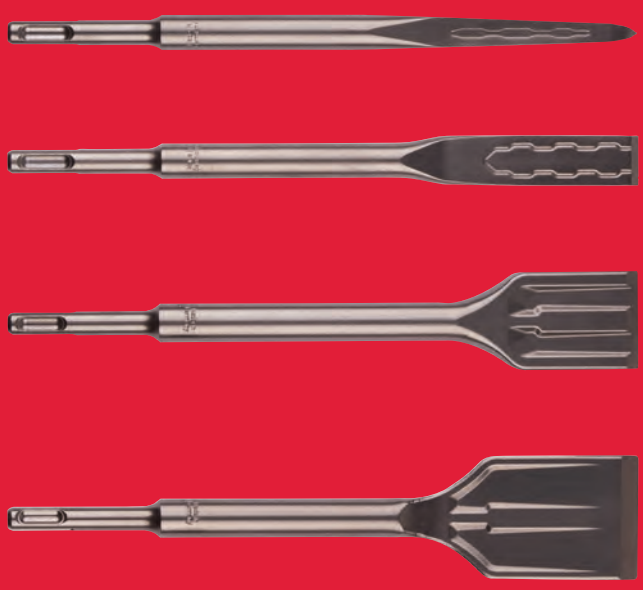


2X
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

*VS. ŠTANDARDNÉ SEKÁČE

Naše sekáče SLEDGE™ zostanú dlhšie ostré. Zosilnené hrany poskytujú maximálnu odolnosť a znižujú opotrebenie počas celej životnosti sekáča.
Sekáče sú vyrobené tak, aby boli hrany ostrejšie a zvyšovali produktivitu s optimalizovanou špičkou pre rýchle odstraňovanie betónu, hrdze, žľabov a asfaltu.

Nie je nutné žiadne ostrenie ani opätovné kalenie čím dochádza ku skráteniu prestojov. Vysoko kvalitná kovaná oceľ pre maximálnu odolnosť a dlhšiu životnosť pri búraní betónu v porovnaní s našimi štandardnými sekáčmi. Na použitie s vŕtacími kladivami SDS-Plus a Max.



EXTRA DLHÁ
PRACOVNÁ OBLASŤ

PREBRUSOVANÁ ŠPIČKA

VYROBENÉ
V NEMECKU

SAMOOSTRIACA ŠPIČKA
NEVYŽADUJE OSTRENIE, ZMENŠUJE RIZIKO ZASEKÁVANIA V MATERIÁLE

Samoostriace sekáče SDS-Plus SLEDGE™

Až 2x dlhšia životnosť v porovnaní so štandardnými sekáčmi.
Samoostriaca geometria hrotu.
Extra dlhá pracovná dĺžka pre väčší záber materiálu.
Prebrúsený hrot zostáva dlhšie ostrý a zabraňuje uviaznutiu.
Vyrobené v Nemecku.

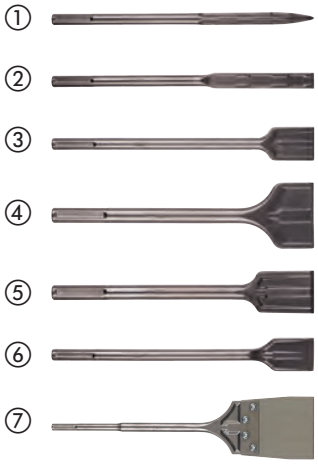
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Špicatý sekáč SDS-Plus SLEDGE™	250	-	1	1	**4932478262**	4058546344399
				10	1	**4932478272**	4058546344498
②	Plochý sekáč SDS-Plus SLEDGE™	250	20	1	1	**4932478263**	4058546344405
				10	1	**4932478273**	4058546344504
③	Široký sekáč SDS-Plus SLEDGE™	250	40	1	1	**4932478264**	4058546344412
④	Sekáč na obkladačky SDS-Plus SLEDGE™	250	50	1	1	**4932478265**	4058546344429



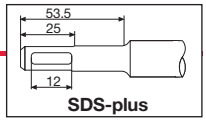
Samoostriace sekáče SDS-Max SLEDGE™

Až 2x dlhšia životnosť v porovnaní so štandardnými sekáčmi.
Samoostriaca geometria hrotu.
Extra dlhá pracovná dĺžka pre väčší záber materiálu.
Prebrúsený hrot zostáva dlhšie ostrý a zabraňuje uviaznutiu.
Vyrobené v Nemecku.

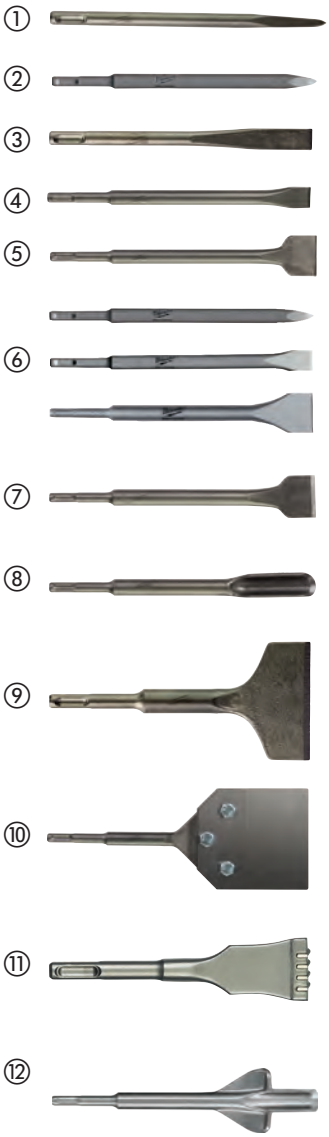
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Špicatý sekáč SDS-Max SLEDGE™	400	-	1	1	**4932478266**	4058546344436
				20	1	**4932478274**	4058546344511
②	Plochý sekáč SDS-Max SLEDGE™	400	25	1	1	**4932478267**	4058546344443
				20	1	**4932478275**	4058546344528
③	Široký sekáč SDS-Max SLEDGE™ 2	380	50	1	1	**4932478268**	4058546344450
④	Široký sekáč SDS-Max SLEDGE™ 3	300	80	1	1	**4932478269**	4058546344467
⑤	Sekáč na obkladačky SDS-Max SLEDGE™	380	50	1	1	**4932478270**	4058546344474
⑥	Sekáč na obkladačky SDS-Max SLEDGE™	300	50	1	1	**4932478271**	4058546344481
⑦	Sekáč na podlahy SDS-Max	635	152	1	1	**4932480474**	4058546407599
	SDS-Max Sada na škrabanie podláh (10 ks) 1 x čepeľ 152 x 180 x 1,5 mm, 1 x upínacia čepeľ, 4 x matice, 4 x vyhlbovacia skrutka			10	1	**4932480475**	4058546407605



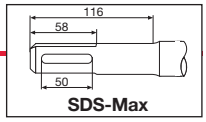
Sekáče SDS-Plus



	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	SDS-Plus tenký špicatý sekáč	180	-	1	1	**4932451731**	4002395276813
②	Špicatý sekáč SDS-Plus	250	-	1	1	**4932339625**	4002395304813
③	SDS-Plus tenký plochý sekáč	180	14	1	1	**4932451732**	4002395276820
④	Ploché sekáče SDS-Plus	250	20	1	1	**4932339626**	4002395304820
⑤	Široké sekáče SDS-Plus	250	40	1	1	**4932367146**	4002395334377
⑥	Súpravy sekáčov SDS-Plus 3 ks: 1 x Špicatý sekáč, 1 x Plochý sekáč, 1 x Široký sekáč	250	-	3	1	**4932430001**	4002395376629
⑦	SDS-Plus sekáč na odstraňovanie obkladov	250	40	1	1	**4932353424**	4002395320202
		250	50	1	1	**4932352343**	4002395370023
⑧	SDS-plus dláto	250	22	1	1	**4932339627**	4002395304837
⑨	SDS-Plus sekáč na odstraňovanie omietok	165	75	1	1	**4932352344**	4002395370030
⑩	SDS-Plus nástroj na čistenie podláh	250	100	1	1	**4932352919**	4002395375776
	Náhradný list, hrúbka 1 mm s 3 skrutkami / maticami	-	-	1	1	**4932352920**	4002395375783
⑪	SDS-Plus sekáč na odstránenie malty	125	32	1	1	**4932472029**	4058546324254
		200	32	1	1	**4932472030**	4058546324261
⑫	Krídlový sekáč SDS-Plus	250	22	1	1	**4932479900**	4058546376949



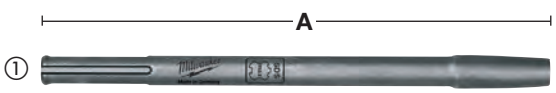
Sekáče SDS-Max



	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Špicatý sekáč SDS-Max	280	-	1	1	**4932343734**	4002395317509
		400	-	1	1	**4932343735**	4002395317516
		400	-	20	1	**4932399302**	4002395359165
		600	-	1	1	**4932343736**	4002395317523
②	Plochý sekáč SDS-Max	280	25	1	1	**4932343737**	4002395317530
		400	25	1	1	**4932343738**	4002395317547
		400	25	20	1	**4932399303**	4002395359172
		600	25	1	1	**4932343739**	4002395317554
③	Široký sekáč SDS-Max	400	50	1	1	**4932343743**	4002395317592
		300	80	1	1	**4932343744**	4002395317608
		300	115	1	1	**4932343745**	4002395317615
④	Sekáč SDS-Max na odstraňovanie obkladov	300	80	1	1	**4932399234**	4002395358489
⑤	Sekacie dláto na drážky SDS-Max	300	26	1	1	**4932343740**	4002395317561
⑥	SDS-Max Drážkovacie sekáče	380	35	1	1	**4932343746**	4002395317622
⑦	Rycie sekáč SDS-Max	400	110	1	1	**4932343747**	4002395317639
⑧	Nástroj na úpravu povrchu SDS-Max	240	50	1	1	**4932352918**	4002395375769
⑨	Zatĺkač uzemňovacích tyčí SDS-Max	220	Ø 13.3	1	1	**4932451354**	4002395159031
		220	Ø 16.6	1	1	**4932451355**	4002395159048
		220	Ø 22.2	1	1	**4932451356**	4002395159055
⑩	Sekáč SDS-Max na demontáž zubov	215	11	1	1	**4932464298**	4058546222437
		215	14	1	1	**4932464910**	4058546228552
⑪	SDS-Max sekáč na odstránenie malty	280	38	1	1	**4932472031**	4058546324278

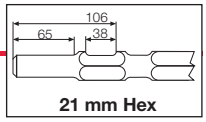


Univerzálne kužeľové stopky



	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Univerzálny kužeľový hriadeľ SDS-Max	300	1	1	**4932343771**	4002395317745

Sekáče 21 mm HEX



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	380	-	1	1	**4932479212**	4058546370060
① Špicatý sekáč 21 mm K-Hex	450	-	1	1	**4932399252**	4002395358649
	600	-	1	1	**4932479213**	4058546370077
	380	24	1	1	**4932479214**	4058546370084
② Plochý sekáč 21 mm K-Hex	450	25	1	1	**4932399257**	4002395358694
	600	24	1	1	**4932479215**	4058546370091
	300	50	1	1	**4932479216**	4058546370107
③ Široký sekáč 21 mm K-Hex	300	75	1	1	**4932479217**	4058546370114
④ Lopatkový sekáč 21 mm K-Hex	450	100	1	1	**4932479218**	4058546370121
⑤ Držiak nástrojov s upínaním Hex 21 mm	300	-	1	1	**4932479219**	4058546370138
⑥ Pechovacia doska 21 mm Hex	120	120	1	1	**4932479220**	4058546370145

① 

② 

③ 

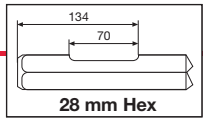
④ 

⑤ 

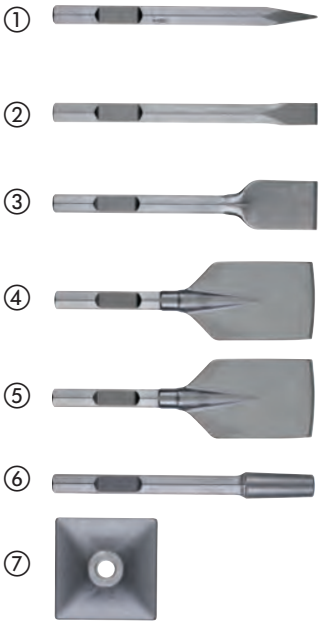
⑥ 


Milwaukee
K 2500 H

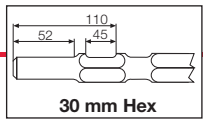
Sekáče so šesťhrannou upínacou stopkou 28 mm



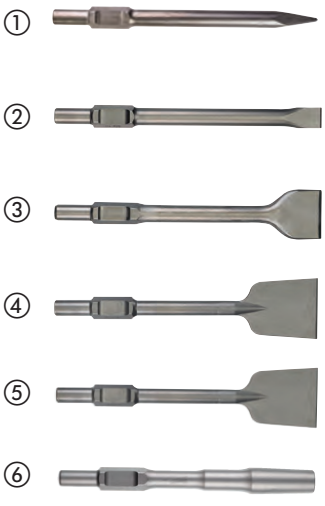
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Sekáč K-HEX 28 MM - špicatý	400	-	1	1	**4932459774**	4058546029463
②	28 mm Hex 400 X 35 MM plochý sekáč	400	35	1	1	**4932459775**	4058546029470
③	Široký plochý sekáč 28 mm Hex	400	80	1	1	**4932459776**	4058546029487
④	Lopatkový sekáč s upínaním Hex 28 mm	400	125	1	1	**4932479221**	4058546370152
⑤	Sekáč na asfalt Hex s upínaním 28 mm	440	115	1	1	**4932479222**	4058546370169
⑥	Držiak na náradie Hex s upínaním 28 mm	390	-	1	1	**4932479223**	4058546370176
⑦	Pechovacia doska Hex s upínaním 28 mm	200	200	1	1	**4932479224**	4058546370183

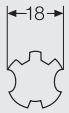
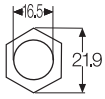
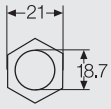
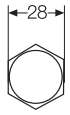
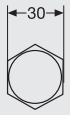


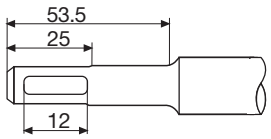
Sekáče Hex 30 mm

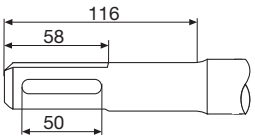


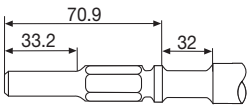
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Sekáč K-HEX 30 mm špicatý	400	-	1	1	**4932464162**	4058546221072
②	Plochý sekáč 30 mm Hex	400	32	1	1	**4932464163**	4058546221089
③	Plochý široký sekáč Hex 30 mm	400	75	1	1	**4932479225**	4058546370190
④	Rycí sekáč Hex s 30 mm	400	125	1	1	**4932479244**	4058546370381
⑤	Rezač asfaltu Hex s upínaním 30 mm	400	115	1	1	**4932479245**	4058546370398
⑥	Držiak náradia Hex 30 mm	360	-	1	1	**4932479226**	4058546370206

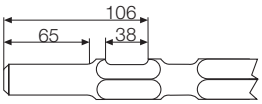


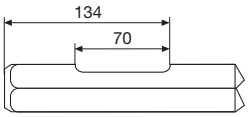
Názov			Vhodné pre
① **SDS-plus**	Vrták		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
① **SDS-plus**	Sekáč		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Vrták		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
② **SDS-Max**	Sekáč		**AEG, MILWAUKEE®, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi**
③ **21 mm Hexagon**	Vrták		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
④ **21 mm Hexagon**	Sekáč		**Hitachi, Kango, Makita, MILWAUKEE®**
⑤ **28 mm Hexagon**	Sekáč		**AEG, MILWAUKEE®**
⑥ **30 mm Hexagon**	Sekáč		**Atlas Copco, Kango, MILWAUKEE®**

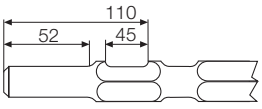
① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2-BRITÁ KARBIDOVÁ ŠPIČKA

- Umožňuje vŕtanie do betónu, tehál, strešných škridiel, blokov, tenkých kovov, keramiky, dlaždíc, dreva, PVC, hliníku, sadrokartónu, malty a preglejky
- Vďaka svojej všestrannosti je tento vrták veľmi populárny najmä u inštalatérov

BIELA DRÁŽKA

- Pre ľahkú identifikáciu pri hľadaní v kufríku s náradím
- Prvý na trhu s bielou drážkou

HEX HROT

- Možnosť použitia s rázovým uťahovákom a všetkými typmi z trojčeľusťových skľučovadiel, ktoré sa používajú na vŕtačkách
- Zaisťuje bezpečný úchop aj pri štandardných trojskľučovadlách

VRTÁKY DO MULTIMATERIÁLU

Naše vrtáky do multimateriálu sú najuniverzálnejšie vrtáky, určené na obrábanie materiálov ako sú tehly, bloky, betón, oceľ, hliník, keramické dlaždice, drevo, PVC a sádrokartónové dosky. Agresívny karbidový hrot poskytuje až 10x dlhšiu životnosť pri skladaných materiáloch a až o 85 % vyššiu rýchlosť pri vŕtaní do kovu. Tieto vrtáky ¼″ hex do multimateriálov sú kompatibilné s rázovými uťahovákmi.

Univerzálne vrtáky

Určené pre rázy: Navrhnuté pre použitie s rázovými uťahovákmi a všetkými typmi náradia s trojčeľusťovými skľučovadlami, ako sú rotačné vŕtačky/skrutkovače a príklepové vŕtačky.
Šesťhranná stopka do celkovej dĺžky 260 mm, 3 ploché hrany na vrtákoch s celkovou dĺžkou vrtákov 400 mm.
Vrtáky s hrotom z karbidu volfrámu (TCT) umožňujú vŕtanie do betónu, tehál, škridiel, pórobetónových tvárnic, tenkého kovu, hliníka, keramických dlaždíc mäkkej až strednej tvrdosti, všetkých druhov dreva a PVC.
Biela drážka na ľahkú identifikáciu vrtáka v krabici s nástrojmi pre používateľov.



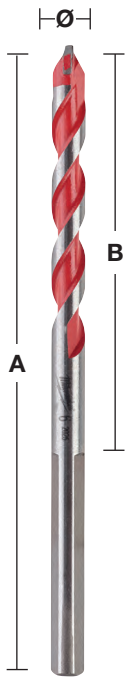
	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3	90	45	1	1	**4932471091**	4058546287191
	4	90	45	1	1	**4932471092**	4058546287207
	5	100	50	1	1	**4932471093**	4058546287214
	5.5	100	50	1	1	**4932471094**	4058546287221
	5.5	150	90	1	1	**4932471095**	4058546287238
	6	100	50	1	1	**4932471096**	4058546287245
	6	150	90	1	1	**4932471097**	4058546287252
	6	200	140	1	1	**4932471098**	4058546287269
	6	400	340	1	1	**4932471099**	4058546287276
	6.5	150	100	1	1	**4932471100**	4058546287283
	6.5	200	140	1	1	**4932471101**	4058546287290
	6.5	400	340	1	1	**4932471102**	4058546287306
	7	100	50	1	1	**4932471103**	4058546287313
	8	120	60	1	1	**4932471104**	4058546287320
	8	260	200	1	1	**4932471105**	4058546287337
	8	400	340	1	1	**4932471106**	4058546287344
	10	120	60	1	1	**4932471107**	4058546287351
	10	260	200	1	1	**4932471108**	4058546287368
	10	400	340	1	1	**4932471109**	4058546287375
	12	150	90	1	1	**4932471110**	4058546287382
	12	260	260	1	1	**4932471111**	4058546287399
①	**1 x súprava univerzálnych vrtákov (8 kusov)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5/5/6/6 x 100 mm, Ø 8/10 x 120 mm, Ø 12 x 150 mm			8	6	**4932471112**	4058546287405
	1 x súprava univerzálnych vrtákov (8 kusov) Ø 4 x 90 mm, Ø 5/5,5/5,5 x 100 mm, Ø 6/7 x 100 mm, Ø 8/10 x 120 mm			8	6	**4932471113**	4058546287412

① 



Špičkové vrtáky do betónu - 3 ploché hrany

Vrtáky s hrotom z karbidu volfrámu (TCT) umožňujú vŕtanie do betónu, pórobetónových blokov, muriva, bridlice a žuly.
Od Ø 5 mm sú vrtáky dodávané s 3 plochými hranami, aby sa zabránilo skĺznutiu vrtáka v skľučovadle.
Vrtáky s Ø 3 a 4 mm sú dodávané s guľatou stopkou.
Červená drážka na ľahkú identifikáciu vrtáka v krabici s nástrojmi pre používateľov.
Dá sa používať v kladivovom a rotačnom režime.



	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3	90	45	1	1	**4932471167**	4058546287955
	4	90	45	1	1	**4932471169**	4058546287979
	5	100	50	1	1	**4932471171**	4058546287993
	5.5	100	50	1	1	**4932471173**	4058546288013
	6	100	50	1	1	**4932471175**	4058546288037
	6	150	90	1	1	**4932471176**	4058546288044
	6.5	100	50	1	1	**4932471178**	4058546288068
	6.5	150	90	1	1	**4932471179**	4058546288075
	7	100	50	1	1	**4932471180**	4058546288082
	7	150	90	1	1	**4932471181**	4058546288099
	8	100	50	1	1	**4932471182**	4058546288105
	8	150	90	1	1	**4932471183**	4058546288112
	10	150	90	1	1	**4932471186**	4058546288143
	10	260	200	1	1	**4932471187**	4058546288150
	12	150	90	1	1	**4932471188**	4058546288167
	12	260	200	1	1	**4932471189**	4058546288174
	14	150	90	1	1	**4932471190**	4058546288181
	14	260	200	1	1	**4932471191**	4058546288198
①	**1 x súprava vrtákov do betónu Premium (8 kusov)** Ø 4 x 90 mm, Ø 5/5,5/5,5/6/7 x 100 mm, Ø 8/10 x 150 mm			8	6	**4932471193**	4058546288211
	1 x súprava vrtákov do betónu Premium (8 kusov) Ø 4 x 90 mm, Ø 5/5/6/6 x 100 mm, Ø 8/10/12 x 150 mm			8	6	**4932471192**	4058546288204

① 

Vrtáky do skla a dlaždíc

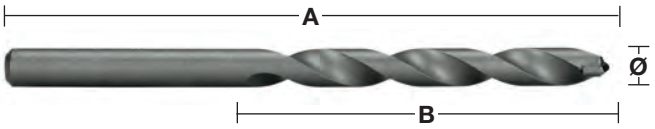
Vhodné pre sklo, dlaždice, zrkadlá, keramiku.
Vyrobené v Nemecku.
Zosilnená karbidová hlava pre vyššiu odolnosť.
Hrot lakovaný červenou farbou.
Od Ø 5 mm sú vrtáky na sklo a obkladačky dodávané s trojhrannými stopkami, aby sa zabránilo skĺznutiu vrtáka v skľučovadle.

Ø (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3	1	1	**4932471955**	4058546298548
4	1	1	**4932471956**	4058546298555
5	1	1	**4932471957**	4058546298562
5.5	1	1	**4932471855**	4058546297541
6	1	1	**4932471958**	4058546298579
6.5	1	1	**4932471856**	4058546297558
7	1	1	**4932471857**	4058546297565
8	1	1	**4932471959**	4058546298586
10	1	1	**4932471960**	4058546298593
12	1	1	**4932471961**	4058546298609
14	1	1	**4932471858**	4058546297572
16	1	1	**4932471859**	4058546297589
Sada vrtákov na sklo a dlaždice (5 ks) Ø4 / 5 / 2 x 6 / 8	5	12	**4932479948**	4058546377427



Vrtáky do betónu - okrúhla stopka

Príklepový diamantový vrták s karbidovou špičkou a dvoma reznými okrajmi.
Pre vŕtanie do tehál, dlaždíc, keramiky, betónu, omietky, bridlice a pórobetónovej tvárnice.
Od Ø13 mm majú vrtáky plochú stopku, ktorá zabraňuje preklzovaniu vrtákov v skľučovadle.



	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3	60	30	1	1	**4932480123**	4058546404086
	3.5	60	30	1	1	**4932480124**	4058546404093
	4	70	35	1	1	**4932480125**	4058546404109
	5	85	45	1	1	**4932480126**	4058546404116
	5	150	90	1	1	**4932480127**	4058546404123
	5.5	100	60	1	1	**4932480128**	4058546404130
	5.5	150	90	1	1	**4932480129**	4058546404147
	6	100	60	1	1	**4932480130**	4058546404154
	6	150	90	1	1	**4932480131**	4058546404161
	6	200	140	1	1	**4932480132**	4058546404178
	6.5	100	60	1	1	**4932480133**	4058546404185
	6.5	150	90	1	1	**4932480134**	4058546404192
	7	100	55	1	1	**4932480135**	4058546404208
	7	150	90	1	1	**4932480136**	4058546404215
	8	110	60	1	1	**4932480137**	4058546404222
	8	150	90	1	1	**4932480138**	4058546404239
	8	200	140	1	1	**4932480139**	4058546404246
	9	110	60	1	1	**4932480140**	4058546404253
	10	110	60	1	1	**4932480141**	4058546404260
	10	150	90	1	1	**4932480142**	4058546404277
	10	200	140	1	1	**4932480143**	4058546404284
	10	400	315	1	1	**4932480144**	4058546404291
	11	150	90	1	1	**4932480145**	4058546404307
	12	150	90	1	1	**4932480146**	4058546404314
	12	200	140	1	1	**4932480147**	4058546404321
	12	400	315	1	1	**4932480148**	4058546404338
	13	150	85	1	1	**4932480149**	4058546404345
	14	150	85	1	1	**4932480150**	4058546404352
	14	200	135	1	1	**4932480151**	4058546404369
	14	400	315	1	1	**4932480152**	4058546404376
	16	150	85	1	1	**4932480153**	4058546404383
	16	400	315	1	1	**4932480154**	4058546404390
	18	160	95	1	1	**4932480155**	4058546404406
	20	160	95	1	1	**4932480156**	4058546404413
①	**Sada vrtákov do betónu (5 ks)** Ø4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			5	1	**4932480157**	4058546404420
②	**Sada vrtákov do betónu (8 ks)** Ø3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			8	1	**4932480158**	4058546404437

①



②



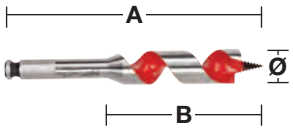
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Špeciálny hodovitý vrták do dreva

Vhodné na vŕtanie so všetkými typmi sieťových a akumulátorových vŕtačiek vrátane rázových uťahovákov.
Umožňuje vŕtanie otvorov pomocou rázových uťahovákov pri vynaložení menšieho úsilia, jednou rukou, na rebríku a nad hlavou s menším rizikom zranenia v dôsledku vypadnutia náradia.
Špeciálne zónové zakalenie zabezpečuje veľmi tvrdú stopku, odolný hrot a pružné telo vrtáka.
Nová geometria hlavy vrtáka MILWAUKEE® Through-Center s vodiacou reznou hranou zarovnanou so stredom vodiacej skrutky. 20° uhol sklonu vodiacej reznej hrany vytvára cestu na jednoduché odoberanie triesky.
Leštený a práškovou technológiou pokrytý žliabok vytvára nekĺzavý povrch na lepšie odvádzanie triesok, elimináciu upchávania trieskami a lepšiu samoreznú schopnosť.
Stopy po vŕtaní sa opracujú pri poslednej operácii a vytvára sa hladký povrch.
Žliabok typu Lewis s veľkým, širokým krkom na rýchle odstraňovanie triesky.
Ostro nabrúsené hrany zaisťujú hladké otvory. Rezné hrany je možné znova nabrúsiť.
So 7/16″ stopkou. Na upevnenie 1/2″ štvorcového hriadeľa rázového uťahováka je potrebné použiť adaptér 48660061. Ideálne na tvrdé a mäkké drevo, surové a vysušené drevo, preglejku, drevotriesku a WPC, laminované nosníky a panely, exotické a tvrdé drevo, napr. bongossi, iroko, teak, buk, dub, atď.
Ideálne na tvrdé a mäkké drevo, surové a vysušené drevo, preglejku, drevotriesku a WPC, laminované nosníky a panely, exotické a tvrdé drevo, napr. bongossi, iroko, teak, buk, dub, atď.



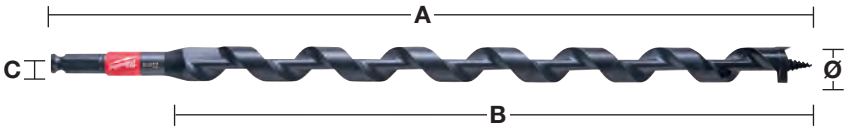
Hadovité vrtáky do dreva - krátké



Špeciálne krátke telo umožňuje vŕtanie na tesných a bežne nedostupných miestach.

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
18	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130683**	045242091379
20	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130813**	045242091522
22	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48130873**	045242091638
25	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131003**	045242091782
28	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131123**	045242091935
32	153	100	7/16″ Hex	1	1	**48131253**	045242092031

Hadovité vrtáky do dreva - dlhé



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136754**	045242518999
16	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136756**	045242519002
18	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136758**	045242500994
19	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136759**	045242519019
20	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136760**	045242501007
22	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136762**	045242519033
26	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136766**	045242501014
29	460	395	7/16″ Hex	1	1	**48136769**	045242519057
Hadovité vrtáky do dreva - 4 ks sada v puzdre Ø 14 / 16 / 18 / 20 x 470 mm				4	1	**48136780**	045242005383

Systémové príslušenstvo pre hadovité vrtáky

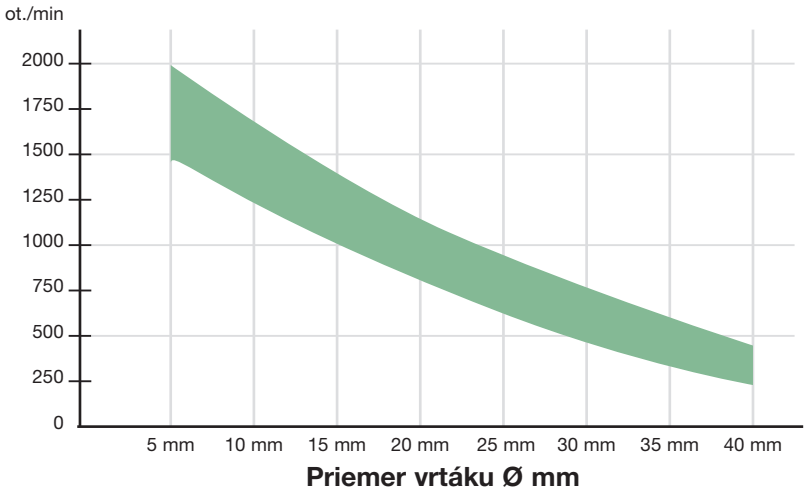
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Adaptér: 1/2″ štvorhran pre 7/16″ a Hex 11 mm. Pre použitie s 7/16″ samoreznými vrtákmi a šesthrannou stopkou	1	1	**48660061**	045242155118



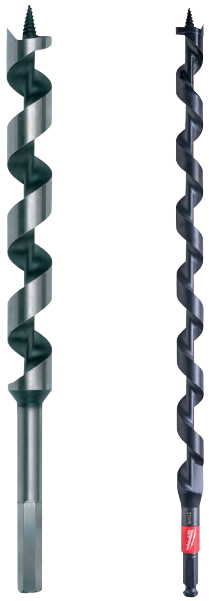
Rýchlosť vŕtania do dreva

Dole uvedená tabuľka poskytuje informácie o odporúčaných otáčkach na dosiahnutie najefektívnejšej rýchlosti vŕtania.
Tabuľka slúži len na informovanie užívateľa, skutočné ideálne otáčky závisia na užívateľovi a na vŕtanom materiály.
To predlžuje životnosť nástroja.

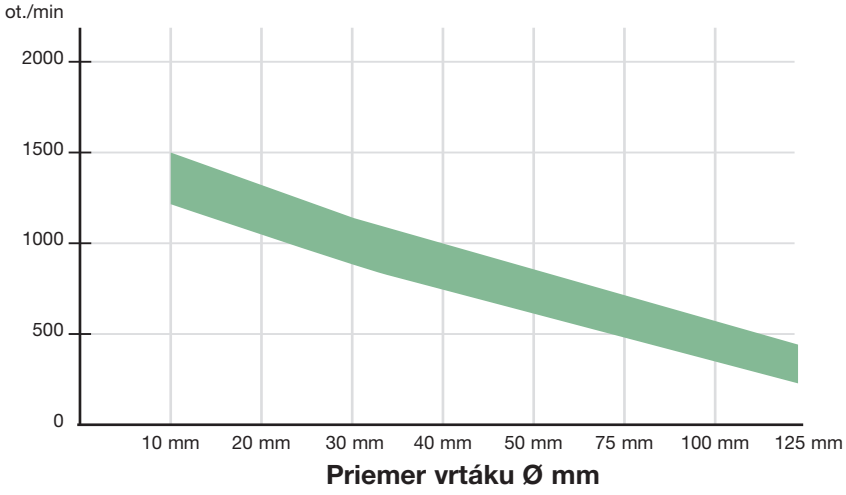
Špirálové vrtáky



Rozsah optimálnych otáčok v ot./min



Forstnerové vrtáky / Samo-rezné vrtáky

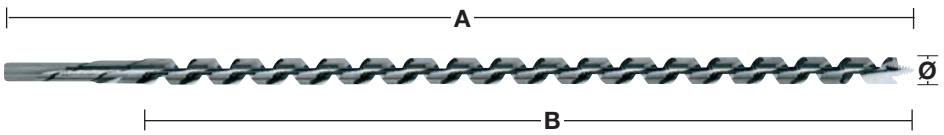


Rozsah optimálnych otáčok v ot./min



Špirálové vrtáky do dreva

Na náročné a presné vŕtanie do mäkkého aj tvrdého dreva, drevených nosníkov, trámov, podlahových dosiek, drevotriesky a preglejky.
Žliabok typu Lewis pre rýchle odvádzanie triesky.
So šesťhrannou stopkou Hex na bezpečné uchopenie v skľučovadle.

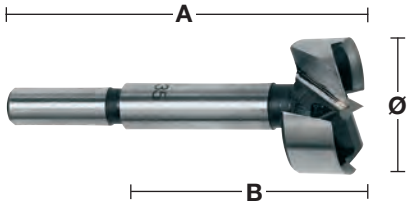


① 

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932430175**	4002395378364
6	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932430176**	4002395378371
8	230	155	6.5 mm Hex	1	1	**4932363681**	4002395331796
8	460	385	6.5 mm Hex	1	1	**4932363688**	4002395331710
10	230	155	8.5 mm Hex	1	1	**4932363682**	4002395331802
10	460	385	8.5 mm Hex	1	1	**4932363689**	4002395331727
10	600	530	8.5 mm Hex	1	1	**4932363696**	4002395331642
12	230	155	10 mm Hex	1	1	**4932363683**	4002395331819
12	460	385	10 mm Hex	1	1	**4932363690**	4002395331734
12	600	530	10 mm Hex	1	1	**4932363697**	4002395331659
14	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363684**	4002395331826
14	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363691**	4002395331741
14	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363698**	4002395331666
16	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363685**	4002395331833
16	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363692**	4002395331758
16	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363699**	4002395331673
18	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363686**	4002395331840
18	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363693**	4002395331765
18	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363700**	4002395331680
20	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932363687**	4002395331857
20	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363694**	4002395331772
20	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363701**	4002395331697
22	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373363**	4002395347889
22	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932363695**	4002395331789
22	600	530	11 mm Hex	1	1	**4932363702**	4002395331703
24	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373364**	4002395347896
24	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373370**	4002395348558
26	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373365**	4002395348503
26	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373371**	4002395348565
28	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373366**	4002395348510
28	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373372**	4002395348572
30	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373367**	4002395348527
30	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373373**	4002395348589
32	230	155	11 mm Hex	1	1	**4932373368**	4002395348534
32	460	385	11 mm Hex	1	1	**4932373374**	4002395348596
① **Špirálové vrtáky do dreva 6 ks** Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 mm x 230 mm			Drevená kazeta	6	1	**4932373380**	4002395349258

Forstnerove vrtáky

Strediaci hrot pre presné polohovanie vrtáka. Obvodové brity zaisťujú frézovanie bez ostrých hrán do všetkých druhov prírodného mäkkého i tvrdého dreva
Vyrobené podľa normy DIN 74836. Vhodné na náročné aplikácie v prírodnom mäkkom aj tvrdom dreve.



① 

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
10	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363703**	4002395331468
12	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363704**	4002395331475
14	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363705**	4002395331482
15	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363883**	4002395333738
16	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363706**	4002395331499
18	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363707**	4002395331505
20	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363708**	4002395331512
25	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363711**	4002395331543
26	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363712**	4002395331550
30	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363714**	4002395331574
32	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363715**	4002395331581
35	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363717**	4002395331604
40	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932363720**	4002395331635
50	90	50	9.5 mm valcová stopka	1	1	**4932373923**	4002395353538
① **Forstnerove vrtáky sada (5 kusov).** Ø 15 / 20 / 25 / 30 / 35 mm				5	1	**4932373379**	4002395349241

Samorezné vrtáky SWITCHBLADE™

Otáčky: Húževnatá konštrukcia vodiacej skrutky umožňuje rýchlejšie a jednoduchšie vnikanie do dreva, vďaka čomu je vŕtanie rýchlejšie.
SWITCHBLADE™: Systém vymeniteľných čepelí SWITCHBLADE™ zaisťuje, že ak sa vám jedna čepeľ potupí viete si ju jednoducho vymeniť za novú, ktorá bude ostrá ako britva. Tým sa eliminujú prestoje počas brúsenia a zvyšuje sa produktivita práce.
Použitie: Vhodné pre stavbárov, elektrikárov, inštalatérov a HVAC technikov, ktorí potrebujú vŕtať otvory do dreva, na všetky typy rúr, prieduchov a otvorov na káblové vedenia.
Každý samorezný vrták je dodávaný s 2 čepeľami, 2 vymeniteľnými vodiacimi skrutkami, 2 upevňovacími skrutkami a 1 inbusovým kľúčom.





Ø (mm)	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
35	7/16˝ Hex	1	1	**48255120**	045242157471
38	7/16˝ Hex	1	1	**48255125**	045242157488
51	7/16˝ Hex	1	1	**48255135**	045242157495
54	7/16˝ Hex	1	1	**48255140**	045242157525
57	7/16˝ Hex	1	1	**48255143**	045242225903
65	7/16˝ Hex	1	1	**48255150**	045242157532

SWITCHBLADE™ súprava

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
SWITCHBLADE™ samorezné vrtáky súprava 5 ks				
4x SWITCHBLADE™ Samorezné vrtáky: Ø 35 / 38 / 54 / 65 mm, QUIK-LOK Predĺženie 140 mm Dĺžka, 4 x Vymeniteľné SWITCHBLADE ™ rezné listy (1 pre každú veľkosť), 4 x stredové skrutky, 4 x upevňovacie skrutky, 1 x Imbusový kľúč	5	1	**49225100**	045242157686



SWITCHBLADE™ náhradné plátky

Ø (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
35	1	1	**48255420**	045242225842
38	1	1	**48255425**	045242225859
51	1	1	**48255435**	045242225866
54	1	1	**48255440**	045242225873
57	1	1	**48255443**	045242225880
65	1	1	**48255450**	045242226474
SWITCHBLADE™ servisná súprava				
Obsahuje: 1 x stredová skrutka, 2 x upevňovacia skrutka, 1 x imbusový kľúč, 1 x zásobník - je možné v ňom uskladniť aj náhradné rezné listy SWITCHBLADE™	5	1	**48255280**	045242225934



Samorezné vrtáky

Všetky veľkosti majú vyberateľné a vymeniteľné vodiace skrutky.
S vrtákom sú dodávané dve vodiace skrutky.
Vodiaca skrutka zaisťuje rýchle a dokonalé vŕtanie dokonca aj v lepivých drevách.
Vnútorná rezná plocha reže čisté, hladké otvory vŕtané bez aplikácie tlaku.
Každý samorezný vrták je dodávaný s 2 vodiacimi skrutkami, 1 upevňovacou skrutkou a 1 inbusovým kľúčom.

Ø (mm)	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
25	7/16″ Hex	1	1	**48251002**	045242119028
29	7/16″ Hex	1	1	**48251122**	045242119073
32	7/16″ Hex	1	1	**48251252**	045242119127
35	7/16″ Hex	1	1	**48251372**	045242119172
38	7/16″ Hex	1	1	**48251502**	045242119226
44	7/16″ Hex	1	1	**48251752**	045242119271
51	7/16″ Hex	1	1	**48252002**	045242119325
54	7/16″ Hex	1	1	**48252122**	045242119370
57	7/16″ Hex	1	1	**48252252**	045242119424
65	7/16″ Hex	1	1	**48252562**	045242119479
76	7/16″ Hex	1	1	**48253001**	045242119509
92	7/16″ Hex	1	1	**48253621**	045242119554
116	7/16″ Hex	1	1	**48254621**	045242119608
Nastavovacia skrutka s veľkým skokom 1/4″.		1	1	**48286870**	045242122707
Imbusový kľúč 1/8″ na všetky hriadele		1	1	**49960060**	045242221455
Sada upevňovacích skrutiek pre vrtáky do 65 mm		1	1	**06832625**	-



Veľké samorezné vrtáky

Veľké samorezné vrtáky s rozmermi 76, 92 a 116 mm majú dvojité vnútorné rezné čepeľe, ktoré odpiľujú polomer otvoru a zaručujú čisté a hladké otvory bez tlaku.
Vymeniteľná upínacia stopka.

Ø (mm)	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
76	7/16″ Hex	1	1	**48253001**	045242119509
92	7/16″ Hex	1	1	**48253621**	045242119554
116	7/16″ Hex	1	1	**48254621**	045242119608
Výmenná hriadeľ		1	1	**48070201**	045242088904
Podávacia skrutka so štandardným závitom		1	1	**48286880**	045242122806
Set upevňovacích skrutiek pre vrtáky nad 76mm		1	1	**06833150**	4058546040864
Imbusový kľúč 5/32″		1	1	**49960070**	045242221554



Samorezné vrtáky súprava

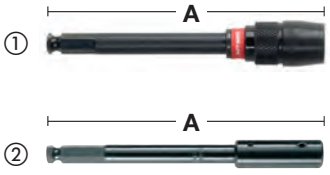
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Sada vrtákov 7 ks				
Samorezné vrtáky Ø 25 / 29 / 32 / 38 / 44 / 54 / 65 mm, Predĺženie o 140 mm a podáviacia skrutka	8	1	**49220130**	045242180301



Predĺženia

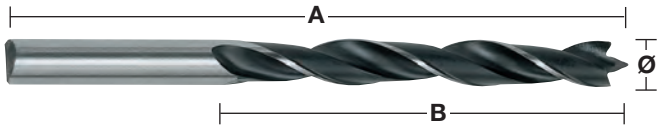
Pre samorezné vrtáky, špirálové vrtáky a kruhové píly (s priemerom 25 mm / 1″ a väčším) so stopkou 7/16″ Hex.

	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	140	1	1	**48281030**	045242122653
	300	1	1	**48284006**	045242122516
②	450	1	1	**48284011**	045242122561
	600	1	1	**48284016**	045242122615



Vrtáky do dreva s centrovacím tŕňom a reznou hranou – DIN 7487 E

Vhodné na vŕtanie do lisovanej drevovláknitej dosky, preglejky, drevotriesky a všetkých druhov prírodného, mäkkého a tvrdého dreva.
Vyrábané podľa normy DIN 7487 E.



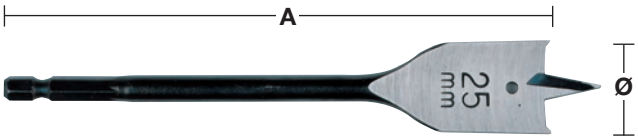
① 

② 

	Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3	60	33	3 mm valcová stopka	1	1	**4932363651**	4002395331307
	4	75	43	4 mm valcová stopka	1	1	**4932363652**	4002395331314
	5	86	52	5 mm valcová stopka	1	1	**4932363653**	4002395331321
	6	97	60	6 mm valcová stopka	1	1	**4932363654**	4002395331338
	7	109	69	7 mm valcová stopka	1	1	**4932363655**	4002395331345
	8	117	75	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363656**	4002395331352
	9	125	80	9 mm valcová stopka	1	1	**4932363657**	4002395331369
	10	133	87	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363658**	4002395331376
	11	142	89	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363659**	4002395331383
	12	151	96	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363660**	4002395331390
	13	151	96	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363661**	4002395331406
	14	151	97	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363662**	4002395331413
	15	151	97	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363663**	4002395331420
	16	151	97	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363664**	4002395331437
	18	180	120	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363665**	4002395331444
	20	200	130	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363666**	4002395331451
①	**Súprava vrtákov do dreva 5 ks** Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm			Kazeta z plastu	5	1	**4932352465**	4002395371242
②	**Súprava vrtákov do dreva 8 ks** Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm			Kazeta z plastu	8	1	**4932352466**	4002395371259

Ploché frézovacie vrtáky

Rýchle vŕtanie otvorov s veľkým priemerom.
Vhodné na vŕtanie do tvrdého dreva, mäkkého dreva a do drevotriesok.
Ideálne na zámky dverí, drážkovanie, na elektrikárske a inštalatérske práce.
1/4" šesťhranná stopka Hex (DIN E 6.3) na priame upínanie do náradia alebo na pevné upnutie v skľučovadle.
Vybrúsený stredný hrot umožňuje presné nastavenie a ostré krídla (nevztahuje se na 6 a 8 mm) zlepšujú prevedenie rezu

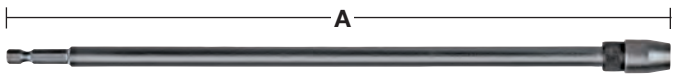




①

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6	152	1	1	**4932352487**	4002395371457
6	400	1	1	**4932352488**	4002395371464
8	152	1	1	**4932363130**	4002395332618
8	400	1	1	**4932352489**	4002395371471
10	152	1	1	**4932363131**	4002395332625
10	400	1	1	**4932352490**	4002395371488
12	152	1	1	**4932363132**	4002395332632
12	400	1	1	**4932352491**	4002395371495
13	152	1	1	**4932363133**	4002395332649
13	400	1	1	**4932352492**	4002395371501
14	152	1	1	**4932363134**	4002395332656
14	400	1	1	**4932352493**	4002395371518
16	152	1	1	**4932363135**	4002395332663
16	400	1	1	**4932352494**	4002395371525
18	152	1	1	**4932363136**	4002395332670
18	400	1	1	**4932352495**	4002395371532
19	152	1	1	**4932363137**	4002395332687
19	400	1	1	**4932352496**	4002395371549
20	152	1	1	**4932363138**	4002395332694
20	400	1	1	**4932352497**	4002395371556
22	152	1	1	**4932363139**	4002395332700
22	400	1	1	**4932352498**	4002395371563
24	152	1	1	**4932363140**	4002395332717
25	152	1	1	**4932363141**	4002395332724
25	400	1	1	**4932352499**	4002395371570
26	152	1	1	**4932363142**	4002395332731
28	152	1	1	**4932363143**	4002395332748
28	400	1	1	**4932352500**	4002395371587
30	152	1	1	**4932363144**	4002395332755
30	400	1	1	**4932352501**	4002395371594
32	152	1	1	**4932363145**	4002395332762
32	400	1	1	**4932352502**	4002395371600
35	400	1	1	**4932352503**	4002395371617
36	152	1	1	**4932363146**	4002395332779
38	152	1	1	**4932363147**	4002395332786
40	152	1	1	**4932479227**	4058546370213
① **Sada plochých vrtákov 8 ks** Ø 12 / 16 / 18 / 20 /22 / 25 /28 / 32 x 152 mm dĺžka		8	1	**4932352504**	4002395371624

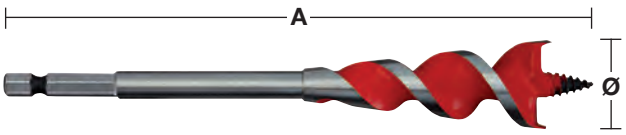
Predĺženie



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Upínanie	Upínanie náradia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Predĺženie	305	¼" Hex	¼" Hex	1	1	**4932363148**	4002395332793

SPEED FEED™ Vrtáky do dreva

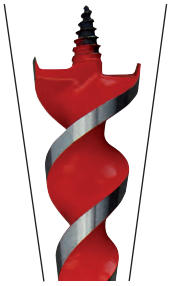
Vyššia kvalita a lepšie vlastnosti v porovnaní s plochými vrtákmi – rýchlejšie vŕtanie, dlhšia životnosť a menšie riziko zaseknutia sa! Dvojité rezné hrany na rýchle a agresívne vŕtanie – až desaťkrát rýchlejšie vŕtanie ako pri plochých frézovacích vrtákoch.
Kužeľový tvar znižuje možnosť upchávania triesok, zaisťuje menšie trenie a hrozí menšie riziko zaseknutia sa pri ťažkých aplikáciach – minimálna lámavosť.
Vodiaca skrutka s hrubým závitom zaisťuje dokonalé vŕtanie do všetkých typov dreva – mäkké a tvrdé, mokré a ošetrené.
Leštený a práškovou technológiou pokrytý žliabok na lepšie odvádzanie triesok, elimináciu upchávania trieskami a lepšiu samoreznú schopnosť.







Dva rezné brity

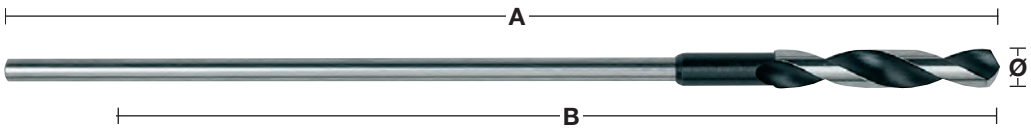


Kužeľový dizajn

Ø (mm)	Ø (palec)	Celková dĺžka (mm) A	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
13	1/2“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130048**	045242224807
16	5/8“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130058**	045242224814
18	3/4˝	165	¼˝ Hex	1	1	**4932464071**	4058546220167
20	3/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130068**	045242224821
22	7/8˝	165	¼˝ Hex	1	1	**48130078**	045242224838
25	1“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130088**	045242224845
32	1 1/4“	165	¼˝ Hex	1	1	**48130108**	045242224852
SPEED FEED™ 4 sada Ø 13 / 16 / 20 / 25 mm				4	1	**48130400**	045242234448

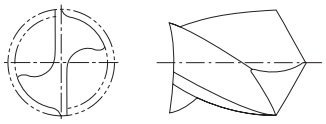
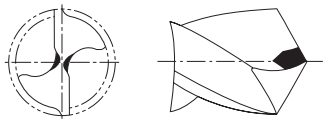
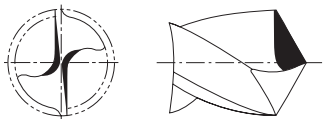
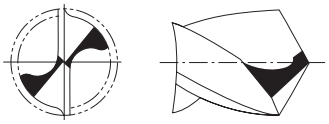
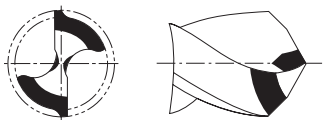
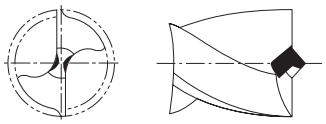
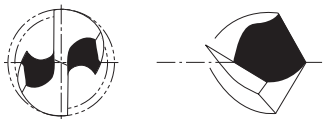
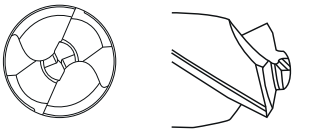
Lanové vrtáky HSS – DIN 7490

Vyrobené z HSS ocele zaisťujúcej dlhšiu životnosť. Vhodné na vŕtanie hlbokých otvorov do dreva, sadrokartónu a kovových profilov.
Vyrábané podľa normy DIN 7490 a vyhovujú bezpečnostným štandardom a predpisom platným v oblasti stavebníctva.
Telo vrtáka je pripojené k valcovej stopke prostredníctvom závitu, čo eliminuje nebezpečenstvo zlomenia a zabezpečuje vystredenie vrtáka.
Malý uhol vŕtacieho závitu a väčšie žliabky zaisťujú rýchly a spoľahlivý odvod triesok.
Vyrobené v Nemecku.



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6	400	300	5 mm valcová stopka	1	1	**4932399672**	4002395363223
6	600	500	5 mm valcová stopka	1	1	**4932399675**	4002395363254
8	400	300	6 mm valcová stopka	1	1	**4932363667**	4002395331932
8	600	500	6 mm valcová stopka	1	1	**4932363674**	4002395331864
10	400	300	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363668**	4002395331949
10	600	500	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363675**	4002395331871
12	400	300	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363669**	4002395331956
12	600	500	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363676**	4002395331888
14	400	300	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363670**	4002395331963
14	600	500	8 mm valcová stopka	1	1	**4932363677**	4002395331895
16	400	300	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363671**	4002395331970
16	600	500	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363678**	4002395331901
18	400	300	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363672**	4002395331987
18	600	500	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363679**	4002395331918
20	400	300	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363673**	4002395331994
20	600	500	10 mm valcová stopka	1	1	**4932363680**	4002395331925
22	400	300	10 mm valcová stopka	1	1	**4932399673**	4002395363230
22	600	500	10 mm valcová stopka	1	1	**4932399676**	4002395363261

Geometria hrotu špirálového vrtáku HSS

	Tvar	Použitie	Charakteristika
	Normálny štandardný hrot	Štandardné vŕtanie do železných/neželezných kovov a dreva.	Široký brit dáva vrtáku robustnosť a odolnosť bočným tlakom. Vďaka širokému britu možno pôsobiť väčším prítlakom. Ľahko sa brúsi.
	Špicatý brit DIN 1412 A	Vŕtanie do zliatiny vrtákmi s veľkým priemerom.	Dobré a ľahké centrovanie. Vyžaduje malý prítlak – asi o 30% menší ako normálny špicatý vrták.
	Zaostrené hrany a hrot DIN 1412 B	Pre vŕtanie do veľmi tvrdých ocelí a zliatin. Vhodnýpre vŕtanie do tenkých materiálov.	Robustný a odolný bočným tlakom.
	Delené špice DIN 1412 C	Pre vŕtanie do veľmi tvrdých ocelí a zliatin. Vhodný pre hlboké vŕtanie.	Výborné vynášanie prachu robí vrták ideálním ideálnym pre hlboké vŕtanie. Výborné centrovanie vrtáku. Vyžaduje malý prítlak.
	Dvojitá špička pre zliatinu DIN 1412 D	Pre vŕtanie zliatiny.	Rozšírené hlavné brity znižujú opotrebenie na hranách,predlžujú životnosť. Dobrý odvod tepla. Odolný voči bočným tlakom.
	Stredový brit – DIN 1412 E	Pre vrtianie kovov a tenkých materiálov.	Jednoduché centrovanie. Vyžaduje malý prítlak. Pri vŕtaní tenkých materiálov sa nezasekne. Presný a čistý otvor.
	Špička „U”	Veľký vŕtací vo veľmi tvrdých oceliach ako je napríklad nerez.	Jednoduché centrovanie.Vznikajú malé železné piliny vytvára sa málo tepla, rýchly odber materiálu.
	4-hranná špička	Pre vŕtanie do veľmi tvrdej a legovanej ocele.	Jednoduché centrovanie s rýchlym nástupom vŕtania s deleným hrotom 135°. 4-hranná špička vytvára menšie triesky čím predchádza vzniku tepla a zabezpečuje dlhšiu životnosť vrtáku.

Návod pre použitie vrtákov HSS

Nižšie uvedená tabuľka poskytuje informácie o odporúčaných otáčkach k dosiahnutiu optimálnej reznej rýchlosti.
Tieto tabuľky by mali byť používané ako informačné. Skutočné otáčky závisia na používateľovi a na vŕtanom materiály.
Chladiaca kvapalina a mazací tuk až 5 predlžujú životnosť nástroja.

					Priemer otvoru Ø mm – ot./min					
Materiál		**Typ materiálu**	**Tvrdosť / Ťažná sila N/mm²**	**Tvrdosť**	**Ø 1–2**	**Ø 3–5**	**Ø 6–10**	**Ø 11–15**	**Ø 16–20**	**Chladiaca kvapalina**
Oceľ	**Rýchlosť**	Nelegovaná konšt-rukčná oceľ, nele-govaná kalená oceľ	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Vŕtacia emulzia, rezací olej
			400–800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430	
		Oceľová doska	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Vŕtacia emulzia, esterový olej
		Nelegovaná nástrojárska oceľ	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Vŕtacia emulzia, rezací olej
		Legovaná oceľ	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Vŕtacia emulzia, esterový olej
			> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200	
		Legovaním tvrdená & temperovaná oceľ	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Vŕtacia emulzia, esterový olej
			> 1200	> HRC 38	1350	540	260	170	120	
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	
Nerez	**Rýchlosť**	Nerez	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Řepkový olej, rezací olej
		Nerez	1000–1200	HRC 30–37	1430	560	280	190	130	
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Zliatina	**Rýchlosť**	Kujná zliatina	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	Suché
		Mäkká	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Vŕtacia emulzia, rezací olej
		Tvrdá	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Hliník	**Rýchlosť**		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Vŕtacia emulzia, rezací olej
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Meď	**Rýchlosť**				5100	2000	990	670	500	Vŕtacia emulzia, rezací olej
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Bronz	**Rýchlosť**				7950	3190	1480	1010	770	Suché
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Mosadz	**Rýchlosť**				7950	3190	1480	1010	770	Vŕtacia emulzia
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Horčík	**Rýchlosť**				9550	3800	1900	1250	970	Suché
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Plasty	**Rýchlosť**	PVC, polyamid, termoplast			3500	2500	1800	700	450	Voda
	Posuv	Posuv (mm/ot.)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

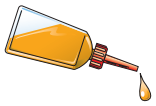
Ot./min: Počet otáčok, ktoré vreteno alebo rezný nástroj dokončí za jednu minútu
Posuv: Je lineárna vzdialenosť o ktorú je nástroj posunutý za jednu svoju otáčku. Je vyjadrený v milimetroch na 1 otáčku!!!

Návod pre použitie vrtákov HSS









Materiál	Typ materiálu	Tvrdosť / Ťažná sila N/mm²	Tvrdosť	Vrtáky HSS-R DIN 338	Vrtáky HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Dvojstranné vrtáky	RED COBALT – HSS-Ground - DIN 338	RED HEX – Shockwave HSS-Ground Titanium	Stupňové vrtáky	Shockwave Stupňové vrtáky	Chladiaca kvapalina
Oceľ	Nelegovaná konštrukčná ocel, nelegovaná kalená ocel	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, rezací olej
		400–800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	
	Ocelová doska	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, esterový olej
	Nelegovaná nástrojárska ocel	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, rezací olej
	Legovaná oceľ	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, esterový olej
		> 800	> HRC 21		●	●	●	▲	▲	
	Legováním tvrdená & temperovaná ocel	< 1200	< HRC 37			●	●	▲	▲	Vŕtacia emulzia, esterový olej
		> 1200	> HRC 38			●	●	▲		
Nerez	Nerez	< 1000	< HRC 30		▲	●	●	▲		Repkový olej, rezací olej
	Nerez	1000–1200	HRC 30–37			●	●	▲		
Zliatina	Kujná zliatina	750	HRB 99	●	●	●	●	●	●	Suché
	Mäkká	450	HRB 75	●	●	●	●	▲		Vŕtacia emulzia, rezací olej
	Tvrdá	700	HRB 96	●	●	●	●	●	●	
Hliník		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, rezací olej
Meď					▲	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia, rezací olej
Bronz				●	●	●	●	●	●	Suché
Mosadz				●	●	●	●	●	●	Vŕtacia emulzia
Horčík						●	●			Suché
Plasty	PVC, polyamid, termoplast				●	●	●	●	●	Voda
Drevo				●	●	●	●			Suché

● Veľmii vhodný. Odporúčaný pre tento materiál. ▲ Vhodný. Odporúčaný pre občasné použitie v týchto materiáloch.

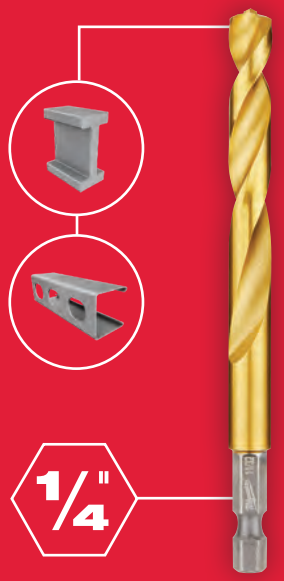
Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

VYSOKOVÝKONNÉ VRTÁKY

RED HEX

HSS-TIN METAL VRTÁKY

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™



1/4"





PRE VŔTAČKY A RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY

RED COBALT

HSS-CO METAL VRTÁKY



3 HRANNÁ STOPKA



INOX



QUAD EDGE™ HROT



VARIABILNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY



VYLEPŠENÉ TAPEROVANÉ TELO

RED HEX A RED COBALT ŠPECIFIKÁCIA

QUAD EDGE™ HROT

- Unikátna kombinácia vystredenia 135° a štyroch britov.
- Zaisťuje presné vystredenie a okamžité vŕtanie.
- Štyri rezné hrany vytvárajú menšie triesky, zabraňujú prehrievaniu a zabezpečiť dlhšiu životnosť.

VARIABILNÉ KÓNICKÉ DRÁŽKY

- Rýchlejšie odvádzanie materiálu.
- Pomáha udržiavať vrták chladnejší a zabraňuje prehrievaniu.

VYLEPŠENÉ TAPEROVANÉ TELO

- Jadro rozširujúce sa smerom ku stopke.
- Posilňuje jadro pre zvýšenie celkovej odolnosti



Quad Edge™ hrot > Ø 4,5 mm. 3 stranná stopka HSS-Co > Ø 5 mm.
*Kompletný sortiment k dispozícii do 2. polovice roku 2021.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

RED HEX

Vrtáky do kovu Shockwave HSS-G TiN Red Hex

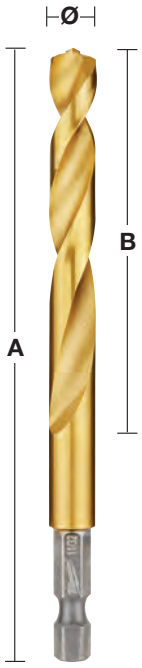
Vrtáky odolné voči rázom 1/4˝ hex upínaním optimalizované pre rázové uťahováky
Geometria špičky rozdelí veľkosť plochy reznej hrany a napomáha chladeniu vrtáku.

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2	59.5	17	2	1	**48894703**	045242501557
2.5	62	19	2	1	**48894704**	045242501564
3	65	23	2	1	**48894763**	045242506866
3.2	66.5	23	2	1	**48894706**	045242501571
3.3	67	24	2	1	**4932471089**	4058546287177
3.5	69	25	2	1	**48894707**	045242501588
4	71.5	26	2	1	**48894708**	045242501595
4.2	74	28	1	1	**48894709**	045242501601
4.5	76	29	1	1	**48894710**	045242501618
4.8	78	29	1	1	**48894711**	045242501625
5	80	31	1	1	**48894712**	045242501632
5.5	104	60	1	1	**48894764**	045242506873
6	105	63	1	1	**48894714**	045242501649
6.5	107	64	1	1	**48894715**	045242501656
6.8	108	65	1	1	**48894716**	045242501663
7	109	66	1	1	**48894717**	045242501670
7.5	110	67	1	1	**48894718**	045242501687
8	111	70	1	1	**48894719**	045242501694
8.5	114	72	1	1	**48894720**	045242501700
9	117	73	1	1	**48894721**	045242501717
9.5	118	74	1	1	**48894722**	045242501724
10	120	76	1	1	**48894723**	045242501731
10.2	121	77	1	1	**4932471090**	4058546287184
10.5	122	78	1	1	**48894724**	045242501748
11	125	80	1	1	**48894725**	045242501755
11.5	126	81	1	1	**48894726**	045242501762
12	127	82	1	1	**48894727**	045242501779
12.5	128	83	1	1	**48894728**	045242501786
13	130	83	1	1	**48894729**	045242501793
① **Shockwave HSS-G TiN Red Hex set vrtákov v plastovej kazete (10ks)** Ø 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 mm.			10	6	**48894759**	045242502066
② **SHOCKWAVE™ HSS-G TiN Red Hex set vrtákovv (19 ks)** Ø 2 / 2.5 / 2 x 3 / 3.5 / 2 x 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.			19	6	**48894760**	045242502073

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.5	62	19	10	1	**4932478175**	4058546341084
3.0	65	23	10	1	**4932478176**	4058546341091
3.5	69	25	10	1	**4932478177**	4058546341107
4.0	71.5	26	10	1	**4932478178**	4058546341114
4.5	76	29	10	1	**4932478179**	4058546341121
5.0	80	31	10	1	**4932478180**	4058546341138
6.0	105	63	10	1	**4932478181**	4058546341145
7.0	109	66	5	1	**4932478182**	4058546341152
8.0	111	70	5	1	**4932478183**	4058546341169
10.0	120	76	5	1	**4932478184**	4058546341176







①



②





NOVÉ

RED COBALT HSS-Ground vrtáky na kov - DIN 338

Vrtáky do kovu sú vyrobené z rýchloreznej, tepelne odolnej ocele, legovanej kobaltom, v súlade s normou DIN 338.
Delený hrot pod uhlom 135° na lepšie centrovanie, nie je potrebné jamkovanie.
Obsah kobaltu 5 %. Odoláva vysokej teplote vznikajúcej pri vŕtaní.
Žliabok typu N s bežným uhlom.
Vhodný na vŕtanie ocelí a kovov s vysokým obsahom zliatin s pevnosťou v ťahu nad 1000 N / mm², ako sú žiaruvzdorné ocele a nehrdzavejúca oceľ.
3-hranná stopka s priemerom 5 mm pre lepšiu priľnavosť a ktorá, zabraňuje skĺznutiu v skľučovadle
Farba: hnedá.

RED COBALT





Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0	34	12	2	1	**4932363248**	4002395333080
1.5	40	18	2	1	**4932363249**	4002395333097
2.0	49	24	2	1	**4932363250**	4002395333103
2.5	57	30	2	1	**4932363251**	4002395333110
3.0	61	33	2	1	**4932363253**	4002395333134
3.2	65	36	2	1	**4932363254**	4002395333141
3.3	67	37	2	1	**4932471140**	4058546287689
3.5	70	39	2	1	**4932363256**	4002395333165
4.0	75	43	2	1	**4932363258**	4002395333189
4.2	75	43	1	1	**4932363260**	4002395333202
4.5	80	47	1	1	**4932363262**	4002395333226
4.8	86	52	1	1	**4932363263**	4002395333233
5.0	86	52	1	1	**4932363264**	4002395333240
5.5	93	57	1	1	**4932363267**	4002395333271
6.0	93	57	1	1	**4932363268**	4002395333288
6.5	101	63	1	1	**4932363269**	4002395333295
6.8	109	69	1	1	**4932363270**	4002395333301
7.0	109	69	1	1	**4932363271**	4002395333318
7.5	109	69	1	1	**4932363272**	4002395333325
8.0	117	75	1	1	**4932363274**	4002395333349
8.5	117	75	1	1	**4932363276**	4002395333363
9.0	125	81	1	1	**4932363277**	4002395333370
9.5	125	81	1	1	**4932363278**	4002395333387
10.0	133	87	1	1	**4932363279**	4002395333394
10.2	133	87	1	1	**4932471141**	4058546287696
10.5	133	87	1	1	**4932363281**	4002395333417
11.0	142	94	1	1	**4932363282**	4002395333424
11.5	142	94	1	1	**4932363283**	4002395333431
12.0	151	101	1	1	**4932363284**	4002395333448
12.5	151	101	1	1	**4932363285**	4002395333455
13.0	151	101	1	1	**4932363286**	4002395333462



RED COBALT HSS-Ground vrtáky na kov - DIN 338 - sady

	Charakteristika produktu	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	RED COBALT HSS-G kobaltové vrtáky do kovu (19 ks)					
①	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm	Kazeta z plastu	19	6	**4932352470**	4002395371297
	RED COBALT HSS Vrtáky na kov legované kobaltom (25 ks)					
②	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	Kazeta z plastu	25	1	**4932352471**	4002395371303

①



②



RED COBALT DIN 338 vrtáky na kov - 5 a 10-kusové balenie

Vrtáky do kovu sú vyrobené z rýchloreznej, tepelne odolnej ocele, legovanej kobaltom, v súlade s normou DIN 338. Leštený povrch. Delený hrot pod uhlom 135° na lepšie centrovanie, nie je potrebné jamkovanie.
Vďaka 5 % obsahu kobaltu odoláva vysokej teplote vznikajúcej pri vŕtaní.
Žliabok typu N s bežným uhlom.
Vhodný na vŕtanie ocelí a kovov s vysokým obsahom zliatin s pevnosťou v ťahu nad 1000 N / mm², ako sú žiaruvzdorné ocele a nehrdzavejúca oceľ.
3-hranná stopka s priemerom 5 mm pre lepšiu priľnavosť a ktorá, zabraňuje skĺznutiu v skľučovadle
Farba: hnedá.

RED COBALT





Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0	34	12	10	1	**4932373332**	4002395349173
1.5	40	18	10	1	**4932373333**	4002395349180
2.0	49	24	10	1	**4932373334**	4002395349197
2.5	57	30	10	1	**4932373335**	4002395349807
3.0	61	33	10	1	**4932373336**	4002395349814
3.2	65	36	10	1	**4932373337**	4002395349821
3.3	67	37	10	1	**4932471142**	4058546287702
3.5	70	39	10	1	**4932373338**	4002395349838
4.0	75	43	10	1	**4932373339**	4002395349845
4.2	75	43	10	1	**4932373340**	4002395349852
4.5	80	47	10	1	**4932373341**	4002395349869
4.8	86	52	10	1	**4932373342**	4002395349876
5.0	86	52	10	1	**4932373343**	4002395349883
5.5	93	57	10	1	**4932373344**	4002395349890
6.0	93	57	10	1	**4932373345**	4002395347100
6.5	101	63	10	1	**4932373346**	4002395347117
6.8	109	69	5	1	**4932373347**	4002395347124
7.0	109	69	5	1	**4932373348**	4002395347131
7.5	109	69	5	1	**4932373349**	4002395347148
8.0	117	75	5	1	**4932373350**	4002395347155
8.5	117	75	5	1	**4932373351**	4002395347162
9.0	125	81	5	1	**4932373352**	4002395347179
9.5	125	81	5	1	**4932373353**	4002395347186
10.0	133	87	5	1	**4932373354**	4002395347193
10.2	133	87	5	1	**4932471143**	4058546287719
10.5	133	87	5	1	**4932373355**	4002395347803
11.0	142	94	5	1	**4932373356**	4002395347810
11.5	142	94	5	1	**4932373357**	4002395347827
12.0	151	101	5	1	**4932373358**	4002395347834
12.5	151	101	5	1	**4932373359**	4002395347841
13.0	151	101	5	1	**4932373360**	4002395347858



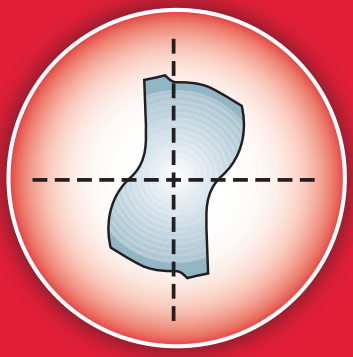


Nothing but **HEAVY DUTY.**™

THUNDERWEB

Vrtáky pre vŕtanie do kovu (HSS Ground – DIN 338)

Dizajn typu ***THUNDERWEB*** sa vyznačuje kónickou sieťou, ktorá presúva silnejšie kusy smerom do zadnej časti vŕtacej plochy



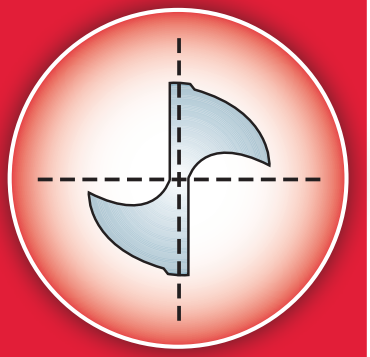
Parabolický sieťový prierez

- Vhodný pre vyšší tlak a vyšší točivý moment
- Menej prípadov rozbitia
- Dlhá životnosť



Štandardný vrták

Sieť štandardných hrotov vrtákov má konštantnú hrúbku po celej dĺžke korunky.



Parabolický sieťový prierez

THUNDERWEB ŠPECIFIKÁCIE

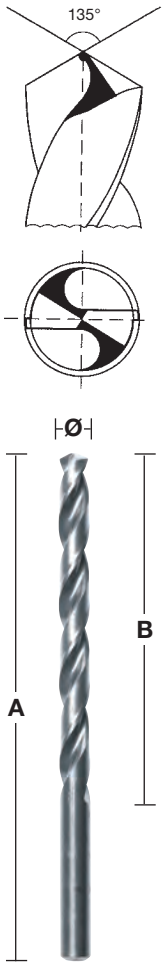
GEOMETRIA DRÁŽKY

– ***THUNDERWEB*** vysunie horúce úlomky ďaleko rýchlejšie. Funkcia pre rýchle odstránenie horúcich úlomkov zvyšuje životnosť
– Otvorená drážková forma znižuje riziko poškodenia vŕtačky pri vŕtaní hlbších otvorov
– Zrezané okraje umožňujú rýchlejšie a čistejšie rezy
– Vyrovnanejší krútivý uhol vytvára menšie úlomky, čo je ideálne pre vŕtanie tvrdšej ocele (napr. nerezovej ocele).



THUNDERWEB – Vrtáky do kovu HSS-G – DIN338

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0	34	12	2	1	**4932352345**	4002395370047
1.5	40	18	2	1	**4932352346**	4002395370054
2.0	49	24	2	1	**4932352347**	4002395370061
2.5	57	30	2	1	**4932352348**	4002395370078
3.0	61	33	2	1	**4932352349**	4002395370085
3.2	65	36	2	1	**4932352350**	4002395370092
3.5	70	39	2	1	**4932352351**	4002395370108
4.0	75	43	2	1	**4932352352**	4002395370115
4.2	75	43	1	1	**4932352353**	4002395370122
4.5	80	47	1	1	**4932352354**	4002395370139
4.8	86	52	1	1	**4932352355**	4002395370146
5.0	86	52	1	1	**4932352356**	4002395370153
5.5	93	57	1	1	**4932352357**	4002395370160
6.0	93	57	1	1	**4932352358**	4002395370177
6.5	101	63	1	1	**4932352359**	4002395370184
6.8	109	69	1	1	**4932352360**	4002395370191
7.0	109	69	1	1	**4932352361**	4002395370207
7.5	109	69	1	1	**4932352362**	4002395370214
8.0	117	75	1	1	**4932352363**	4002395370221
8.5	117	75	1	1	**4932352364**	4002395370238
9.0	125	81	1	1	**4932352365**	4002395370245
9.5	125	81	1	1	**4932352366**	4002395370252
10.0	133	87	1	1	**4932352367**	4002395370269
10.5	133	87	1	1	**4932352368**	4002395370276
11.0	142	94	1	1	**4932352369**	4002395370283
11.5	142	94	1	1	**4932352370**	4002395370290
12.0	151	101	1	1	**4932352371**	4002395370306
12.5	151	101	1	1	**4932352372**	4002395370313
13.0	151	101	1	1	**4932352373**	4002395370320



THUNDERWEB – DIN 338 – 5 a 10-kusové balenie

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1	34	12	10	1	**4932352377**	4002395370368
1.1	36	14	10	1	**4932459826**	4058546029982
1.2	38	16	10	1	**4932459827**	4058546029999
1.3	38	16	10	1	**4932459828**	4058546030001
1.4	40	18	10	1	**4932459829**	4058546030018
1.5	40	18	10	1	**4932352378**	4002395370375
1.6	43	20	10	1	**4932459830**	4058546030025
1.7	43	20	10	1	**4932459831**	4058546030032
1.8	46	22	10	1	**4932459832**	4058546030049
1.9	46	22	10	1	**4932459833**	4058546030056
2	49	24	10	1	**4932352379**	4002395370382
2.1	49	24	10	1	**4932459834**	4058546030063
2.2	53	27	10	1	**4932459835**	4058546030070
2.3	53	27	10	1	**4932459836**	4058546030087
2.4	57	30	10	1	**4932430569**	4002395382309
2.5	57	30	10	1	**4932352380**	4002395370399
2.6	57	30	10	1	**4932459837**	4058546030094
2.7	61	33	10	1	**4932459838**	4058546030100
2.8	61	33	10	1	**4932459839**	4058546030117
2.9	61	33	10	1	**4932459840**	4058546030124
3	61	33	10	1	**4932352381**	4002395370405
3.1	65	36	10	1	**4932459841**	4058546030131
3.2	65	36	10	1	**4932352382**	4002395370412
3.3	65	36	10	1	**4932459842**	4058546030148
3.4	70	39	10	1	**4932459843**	4058546030155



THUNDERWEB – DIN 338 – 5 a 10-kusové balenie



Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3.5	70	39	10	1	**4932352383**	4002395370429
3.6	70	39	10	1	**4932459844**	4058546030162
3.7	70	39	10	1	**4932459845**	4058546030179
3.8	75	43	10	1	**4932430547**	4002395382088
3.9	75	43	10	1	**4932459846**	4058546030186
4	75	43	10	1	**4932352384**	4002395370436
4.1	75	43	10	1	**4932459847**	4058546030193
4.2	75	43	10	1	**4932352385**	4002395370443
4.3	80	47	10	1	**4932459848**	4058546030209
4.4	80	47	10	1	**4932459849**	4058546030216
4.5	80	47	10	1	**4932352386**	4002395370450
4.6	80	47	10	1	**4932459850**	4058546030223
4.7	80	47	10	1	**4932459851**	4058546030230
4.8	86	52	10	1	**4932352387**	4002395370467
4.9	86	52	10	1	**4932459852**	4058546030247
5	86	52	10	1	**4932352388**	4002395370474
5.1	86	52	10	1	**4932459853**	4058546030254
5.2	86	52	10	1	**4932430548**	4002395382095
5.3	86	52	10	1	**4932459854**	4058546030261
5.4	93	57	10	1	**4932459855**	4058546030278
5.5	93	57	10	1	**4932352389**	4002395370481
5.6	93	57	10	1	**4932430570**	4002395382316
5.7	93	57	10	1	**4932459856**	4058546030285
5.8	93	57	10	1	**4932430549**	4002395382101
5.9	93	57	10	1	**4932459857**	4058546030292
6	93	57	10	1	**4932352390**	4002395370498
6.1	101	63	10	1	**4932459858**	4058546030308
6.2	101	63	10	1	**4932430550**	4002395382118
6.3	101	63	10	1	**4932459859**	4058546030315
6.4	101	63	10	1	**4932430571**	4002395382323
6.5	101	63	10	1	**4932352391**	4002395370504
6.6	101	63	5	1	**4932459860**	4058546030322
6.7	101	63	5	1	**4932459861**	4058546030339
6.8	109	69	5	1	**4932352392**	4002395370511
6.9	109	69	5	1	**4932459862**	4058546030346
7	109	69	5	1	**4932352393**	4002395370528
7.1	109	69	5	1	**4932459863**	4058546030353
7.2	109	69	5	1	**4932430551**	4002395382125
7.3	109	69	5	1	**4932459864**	4058546030360
7.4	109	69	5	1	**4932459865**	4058546030377
7.5	109	69	5	1	**4932352394**	4002395370535
7.6	117	75	5	1	**4932459866**	4058546030384
7.7	117	75	5	1	**4932459867**	4058546030391
7.8	117	75	5	1	**4932459868**	4058546030407
7.9	117	75	5	1	**4932459869**	4058546030414
8	117	75	5	1	**4932352395**	4002395370542
8.1	117	75	5	1	**4932459870**	4058546030421
8.2	117	75	5	1	**4932430552**	4002395382132
8.3	117	75	5	1	**4932459871**	4058546030438
8.4	117	75	5	1	**4932430553**	4002395382149
8.5	117	75	5	1	**4932352396**	4002395370559
8.6	125	81	5	1	**4932459872**	4058546030445
8.7	125	81	5	1	**4932459873**	4058546030452
8.8	125	81	5	1	**4932459874**	4058546030469
8.9	125	81	5	1	**4932459875**	4058546030476
9	125	81	5	1	**4932352397**	4002395370566
9.1	125	81	5	1	**4932459876**	4058546030483
9.2	125	81	5	1	**4932459877**	4058546030490
9.3	125	81	5	1	**4932459878**	4058546030506
9.4	125	81	5	1	**4932459879**	4058546030513
9.5	125	81	5	1	**4932352398**	4002395370573
9.6	133	87	5	1	**4932459880**	4058546030520
9.7	133	87	5	1	**4932459881**	4058546030537
9.8	133	87	5	1	**4932459882**	4058546030544

THUNDERWEB – DIN 338 – 5 a 10-kusové balenie

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
9.9	133	87	5	1	**4932459883**	4058546030551
10	133	87	5	1	**4932352399**	4002395370580
10.5	133	87	5	1	**4932352400**	4002395370597
11	142	94	5	1	**4932352401**	4002395370603
11.5	142	94	5	1	**4932352402**	4002395370610
12	151	101	5	1	**4932352403**	4002395370627
12.5	151	101	5	1	**4932352404**	4002395370634
13	151	101	5	1	**4932352405**	4002395370641



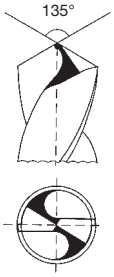
Vrtáky do kovu THUNDERWEB – DIN 338 kazety

	Charakteristika produktu	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	THUNDERWEB HSS-G Set (19 ks).					
①	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm.	Kazeta z plastu	19	1	**4932352374**	4002395370337
	Displej so sadou vrtákov					
②	Displej obsahuje 6 x 19 kusov HSS-G sadu vrtákov 4932352374.	-	6	1	**4932352375**	4002395370344
	THUNDERWEB HSS-G Set (25 ks).					
③	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 /6 / 6.5 /7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm.	Kazeta z plastu	25	1	**4932352376**	4002395370351



Dlhé vrtáky HSS-G do kovu – DIN 340 / 5 a 10-kusové balenie

Veľmi kvalitná rýchlorezná oceľ. Delený hrot DIN 1412 C.
Pravostranná rezná hrana. 135° uhol na lepšie centrovanie.
Vhodné na vŕtanie hlbokých dier v profiloch alebo tam, kde sú duté sekcie.
Vhodné na vŕtanie do ocele, liatiny, zliatinových a nezliatinových materiálov až do 900 N/mm².
Vhodné tiež na drevo a plasty.

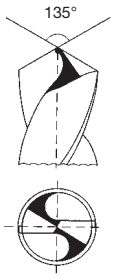


Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.0	85	56	10	1	**4932430328**	4002395379897
2.5	95	62	10	1	**4932430329**	4002395379903
3.0	100	66	10	1	**4932430330**	4002395379910
3.5	112	73	10	1	**4932430331**	4002395379927
4.0	119	78	10	1	**4932430332**	4002395379934
4.5	126	82	10	1	**4932430333**	4002395379941
5.0	132	87	10	1	**4932430334**	4002395379958
5.5	139	91	10	1	**4932430335**	4002395379965
6.0	139	91	10	1	**4932430336**	4002395379972
6.5	148	97	10	1	**4932430337**	4002395379989
7.0	156	102	10	1	**4932430338**	4002395379996
8.0	165	109	10	1	**4932430339**	4002395380008
9.0	175	115	10	1	**4932430340**	4002395380015
10.0	184	121	10	1	**4932430341**	4002395380022
11.0	195	128	5	1	**4932430342**	4002395380039
12.0	205	134	5	1	**4932430343**	4002395380046
13.0	205	134	5	1	**4932430344**	4002395380053

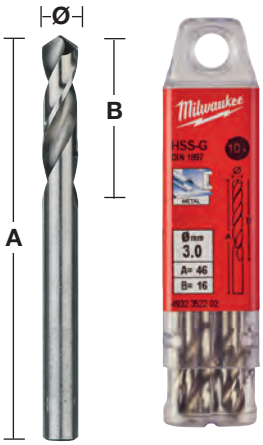


Krátke vrtáky HSS-G do kovu – DIN 1897 – 5 a 10-kusové balenie

Kvalita vrtáka: Veľmi kvalitná rýchlorezná oceľ. Geometria hrotu: Delený hrot DIN 1412 C.
Uhol hrotu: 118°. Tolerancia: h8. Žliabok / uhol stúpania: Žliabok typu N a bežný uhol 20 – 30°.
Pravostranná rezná hrana. Povrch / farba: Leštený strieborný povrch. Vďaka krátkemu telu sú vrtáky odolné voči vysokému tlaku počas vŕtania. Dokonalé centrovanie. Leštený pravostranný žliabok typu N zaisťuje rýchlejšie odoberanie a vynášanie triesky, a rýchle vŕtanie s menším úsilím.
Použitie: Veľmi vhodné na vŕtanie do plechov a tenkostenných materiálov.
Vhodné na vŕtanie do oceľových plechov a tenkých zliatinových a nezliatinových materiálov až do 900 N/mm². Vhodné tiež na drevo a plasty.

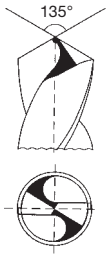


Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.0	38	12	10	1	**4932352200**	4002395368532
2.5	43	14	10	1	**4932352201**	4002395368549
3.0	46	16	10	1	**4932352202**	4002395368556
3.2	49	18	10	1	**4932352203**	4002395368563
3.3	49	18	10	1	**4932352204**	4002395368570
3.5	52	20	10	1	**4932352205**	4002395368587
3.7	52	20	10	1	**4932352206**	4002395368594
4.0	55	22	10	1	**4932352207**	4002395368600
4.2	55	22	10	1	**4932352208**	4002395368617
4.5	58	24	10	1	**4932352209**	4002395368624
4.8	62	26	10	1	**4932352210**	4002395368631
5.0	62	26	10	1	**4932352211**	4002395368648
5.2	62	26	10	1	**4932352212**	4002395368655
5.5	66	28	10	1	**4932352213**	4002395368662
6.0	66	28	10	1	**4932352214**	4002395368679
6.5	70	31	10	1	**4932352215**	4002395368686
7.0	74	34	10	1	**4932352216**	4002395368693
7.5	74	34	5	1	**4932352217**	4002395368709
8.0	79	37	5	1	**4932352218**	4002395368716
8.5	79	37	5	1	**4932352219**	4002395368723
9.0	84	40	5	1	**4932352220**	4002395368730
10.0	89	43	5	1	**4932352221**	4002395368747



HSS-G vrtáky do kovu – Obojstranné vrtáky

Kvalita vrtáku: Veľmi kvalitná rýchlorezná oceľ. Geometria hrotu: Delený hrot DIN 1412 C. Uhol hrotu: 135°
Tolerancia: h8. Žliabok / uhol stúpania: Žliabok typu N a bežný uhol 20 – 30°. Pravostranná rezná hrana.
Povrch / farba: Leštený strieborný povrch. Delený hrot zaisťuje dobré centrovanie.
Môžu byť použité oba konce. Vďaka ich krátkemu telu sú vrtáky odolné voči vysokému tlaku pri posuve bez rizika ich zlomenia. Dokonalé centrovanie.
Leštený pravostranný žliabok typu N zaisťuje rýchlejšie odoberanie a vynášanie triesky, a rýchle vŕtanie s menším úsilím. Použitie: Vhodné na vŕtanie ocele, neželezných materiálov a plastov.
Veľmi vhodné na tenkostenné materiály, napr. na vŕtanie otvorov na nity.

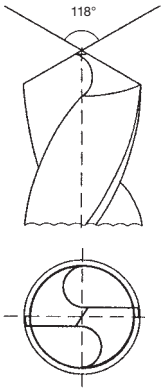


Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.5	43	10	10	1	**4932352222**	4002395368754
3.0	46	11	10	1	**4932352223**	4002395368761
3.2	49	12	10	1	**4932352224**	4002395368778
3.3	49	12	10	1	**4932352225**	4002395368785
3.5	52	14	10	1	**4932352226**	4002395368792
4.0	55	14	10	1	**4932352227**	4002395368808
4.1	55	14	10	1	**4932352228**	4002395368815
4.2	55	14	10	1	**4932352229**	4002395368822
4.5	58	16	10	1	**4932352230**	4002395368839
4.8	62	18	10	1	**4932352231**	4002395368846
5.0	62	18	10	1	**4932352232**	4002395368853
5.5	66	19	10	1	**4932352233**	4002395368860
6.0	66	19	10	1	**4932352234**	4002395368877



Vrtáky do kovu HSS Rollforged – DIN 338 – 5 a 10-kusové balenie

Vrtáky do kovu z rýchloreznej ocele, tvarované za tepla, vyrobené podľa normy DIN 338.
Oxidovaný povrch zaisťuje rýchle odvádzanie triesok. Normálny hrot pod uhlom 118°.
Žliabok typu N s bežným uhlom.
Vhodné na vŕtanie do ocele, liatiny, zliatinových a nezliatinových materiálov až do 800 N/mm².
Farba: čierna.

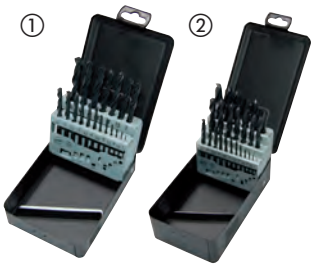


Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0	34	12	10	1	**4932363444**	4002395329458
1.5	40	18	10	1	**4932363449**	4002395329502
2.0	49	24	10	1	**4932363454**	4002395329557
2.5	57	30	10	1	**4932363459**	4002395329601
3.0	61	33	10	1	**4932363464**	4002395329656
3.2	65	36	10	1	**4932363466**	4002395329670
3.5	70	39	10	1	**4932363469**	4002395329700
4.0	75	43	10	1	**4932363474**	4002395329755
4.2	75	43	10	1	**4932363476**	4002395329779
4.5	80	47	10	1	**4932363479**	4002395329809
4.8	86	52	10	1	**4932363482**	4002395329830
5.0	86	52	10	1	**4932363484**	4002395329854
5.5	93	57	10	1	**4932363489**	4002395329908
6.0	93	57	10	1	**4932363494**	4002395329953
6.5	101	63	10	1	**4932363499**	4002395330003
6.8	109	69	10	1	**4932363502**	4002395330034
7.0	109	69	10	1	**4932363504**	4002395330058
7.5	109	69	10	1	**4932363509**	4002395330102
8.0	117	75	10	1	**4932363514**	4002395330157
8.5	117	75	10	1	**4932363519**	4002395330201
9.0	125	81	10	1	**4932363524**	4002395330256
9.5	125	81	10	1	**4932363529**	4002395330300
10.0	133	87	10	1	**4932363534**	4002395330355
10.5	133	87	5	1	**4932363539**	4002395330409
11.0	142	94	5	1	**4932363544**	4002395330454
11.5	142	94	5	1	**4932363549**	4002395330508
12.0	151	101	5	1	**4932363554**	4002395330553
12.5	151	101	5	1	**4932363559**	4002395330607
13.0	151	101	5	1	**4932363564**	4002395330652



Vrtáky do kovu HSS Rollforged – DIN 338 – kazety

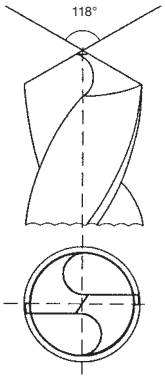
	Charakteristika produktu	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	HSS-R set vrtákov (19 ks)					
①	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 mm	Kazeta z kovu	19	1	**4932352468**	4002395371273
	HSS-R set vrtákov (25 ks)					
②	Ø 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5/ 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm	Kazeta z kovu	25	1	**4932352469**	4002395371280

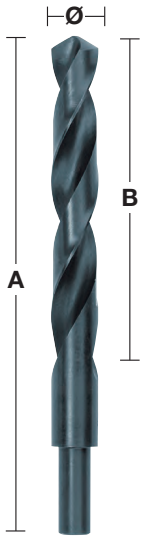


Vrtáky do kovu HSS Rollforged – DIN 338 so zúženou stopkou

Vrtáky do kovu z rýchloreznej ocele, tvarované za tepla, vyrobené podľa normy DIN 338.
Oxidovaný povrch zaisťuje rýchle odvádzanie triesok.
Normálny hrot pod uhlom 118°.
Žliabok typu N s bežným uhlom.
Vhodné na vŕtanie do ocele, liatiny, zliatinových a nezliatinových materiálov až do 800 N/mm².
Farba: čierna.

Ø 13,5 mm – Ø 16 mm = 10 mm stopka / Ø 16,5 mm – Ø 20 mm = 13 mm stopka.





Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
13.5	160	108	1	1	**4932373318**	4002395348435
14.0	160	108	1	1	**4932373319**	4002395348442
14.5	169	108	1	1	**4932373320**	4002395348459
15.0	169	114	1	1	**4932373321**	4002395348466
15.5	178	120	1	1	**4932373322**	4002395348473
16.0	178	120	1	1	**4932373323**	4002395348480
16.5	184	125	1	1	**4932373324**	4002395348497
17.0	184	125	1	1	**4932373325**	4002395349104
17.5	191	130	1	1	**4932373326**	4002395349111
18.0	191	130	1	1	**4932373327**	4002395349128
18.5	198	135	1	1	**4932373328**	4002395349135
19.0	198	135	1	1	**4932373329**	4002395349142
19.5	205	140	1	1	**4932373330**	4002395349159
20.0	205	140	1	1	**4932373331**	4002395349166

Vrtáky do kovu HSS Rollforged – DIN 338 – 345-kusová skrinka

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Pracovná dĺžka (mm) B	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Skrinka s vrtákmi do kovu HSS Rollforged (345 ks)			345	1	**4932352674**	4002395373321
1.0	34	12	20			
1.5	40	18	20			
2	49	24	20			
2.5	57	30	20			
3	61	33	20			
3.5	70	39	20			
4	75	43	20			
4.5	80	47	20			
5	86	52	20			
5.5	93	57	20			
6	93	57	20			
6.5	101	63	20			
7	109	69	10			
7.5	109	69	10			
8	117	75	20			
8.5	117	75	10			
9	125	81	10			
9.5	125	81	5			
10	133	87	10			
10.5	133	87	5			
11	142	94	5			
11.5	142	94	5			
12	151	101	5			
12.5	151	101	5			
13	151	101	5			



STUPŇOVÉ VRTÁKY



MATERIÁLY:

Stupňovité vrtáky sú ideálne pre: Železné a neželezné plechy, profily a rúry. Maximálna hrúbka materiálu 4 mm. Pre zaistenie čo najlepšej životnosti odporúčame použitie chladiacej kvapaliny.

STUPŇOVITÉ	MEĎ	MOSADZ	HLINNÍK	NEREZOVÁ OCEĽ	PLASTY

1. RAPID STRIKE TIP™: Presný štart a rýchle vŕtanie bez potreby predvŕtania otvoru do materiálu.
2. Optimalizovaná geometria ostrej hrany s 2 drážkami pre 2x rýchlejšie a hladšie rezanie.
3. Špeciálna geometria hrotu a stupňa pre výkon bez zaseknutia - menšie riziko zaseknutia vrtáka pri použití s vysokorýchlostným akumulátorovým náradím a tiež zabraňuje deformácii vŕtaného materiálu.
4. Vyrobené zo špeciálne upravenej ocele s povrchovou úpravou čiernym oxidom pre 4x dlhšiu životnosť.
5. Každý stupeň je gravírovaný laserom, aby bola umožnená dlhodobá viditeľnosť.
6. Každý stupeň je brúsený tak, aby umožnil automatické vŕtanie a odhrotovanie.
7. S 3-plochým bezpečným úchopom, ktorý zabraňuje skĺznutiu stupňovitej vŕtačky v skľučovadle a zabezpečuje maximálny prenos krútiaceho momentu.



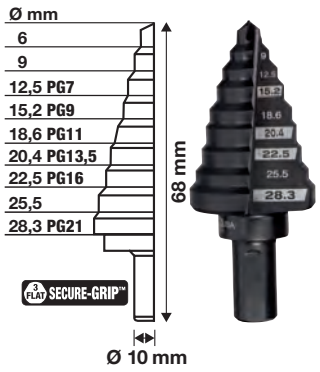
REMESLÁ:

Elektrikárstvo	Inštalatérstvo	Stavebníctvo	Doprava	Záhradníctvo a sadárstvo
Vŕtanie panelov a skriniek na inštaláciu káblov	Prístupové otvory pre potrubie a inštaláciu	Rozličné veľkosti a zväčšovanie otvorov	Otvory pre inštaláciu káblov	Rôzne aplikácie, veľkosti a zväčšovanie otvorov

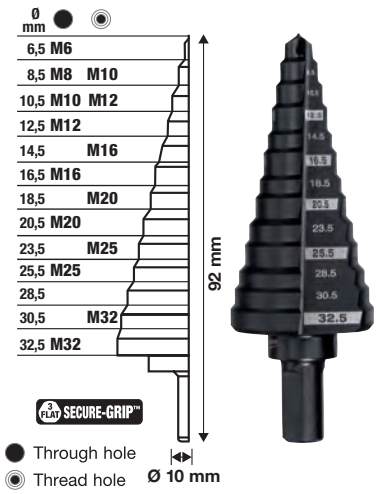
Stupňové vrtáky

	Charakteristika produktu	Priemer upínania (mm)	Celková dĺžka (mm)	Počet krokov	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	PG 7 - PG 21	10	68	9	1	1	**48899321**	045242364060
②	M 6 - M 32	10	92	13	1	1	**48899332**	045242344437
③	4 - 12 mm / 1″	6	65	9	1	1	**48899301**	045242342532
④	4 - 20 mm	8	65	9	1	1	**48899320**	045242344406
⑤	6 - 35 mm	10	90	14	1	1	**48899335**	045242344413
⑥	6 - 40.5 mm	10	90	17	1	1	**48899340**	045242547777
⑦	**Sada stupňových vrtákov (3 ks)** Obsahuje stupňové vrtáky 4 - 12 mm/1, 4 - 20 mm, 6 - 35 mm				3	1	**48899399**	045242344420
⑧	**Sada stupňových vrtákov (10pc)** Obsahuje: 2 x stupňovitý vrták 4–12 mm, 1 x stupňovitý vrták 4–20 mm. Vrtáky do kovu THUNDERWEB: 2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 2 x 4 mm, 1 x 5 mm, 1 x 6 mm				10	1	**48899350**	045242538836

①



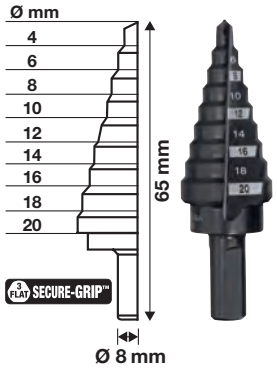
②



③



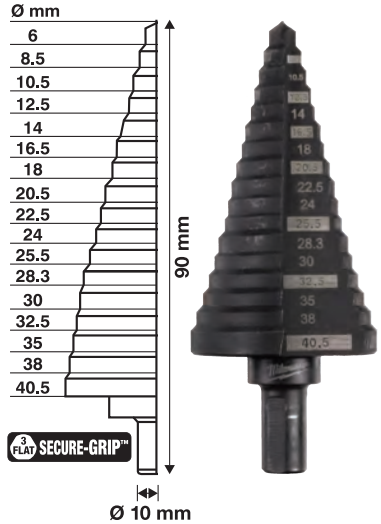
④



⑤



⑥ NOVÉ



⑦



⑧



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY stupňové vrtáky



Vrátky SHOCKWAVE™ Impact Duty sú navrhnuté tak, aby poskytovali najlepší výkon a všestrannosť vo svojej triede pre použitie s rázovými uťahovákmi

Uchytenie 1/4 „Hex s optimalizovaným SHOCKZONE ™ zaisťuje maximálnu trvanlivosť tým, že zabraňuje predčasným zlomeniam stopky.

Nový povlak z nitridu titanohlinitého pomáha znižovať tvorbu tepla a až 5-krát dlhšiu životnosť.

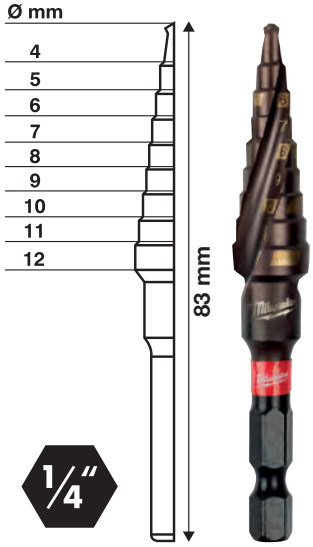
RAPID STRIKE TIP ™: špička pre lepšie centrovanie - menej krokov a rýchle vŕtanie bez nutnosti predvŕtavať materiál

Dizajn s dvojitou špirálovou drážkou: Optimalizovaný pre rýchlosť nárazu vodiča a pre hladké vŕtanie bez zaseknutia.

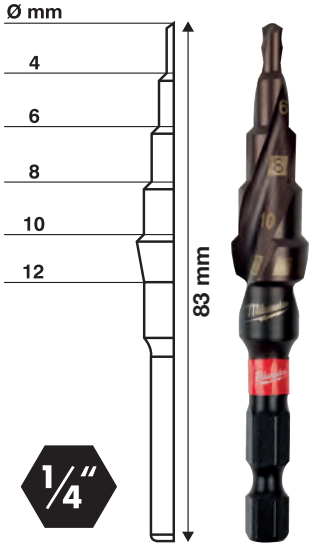
Značenie veľkosti laserom pre dlhodobú viditeľnosť

	Charakteristika produktu	Priemer upínania (mm)	Celková dĺžka (mm)	Počet krokov	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	4 - 12 mm / 1″	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899261**	045242505166
②	4 - 12 mm / 2″	1/4″ Hex	83	5	1	1	**48899262**	045242505173
③	4 - 20 mm	1/4″ Hex	83	9	1	1	**48899263**	045242505180
④	4 - 30 mm	1/4″ Hex	95	12	1	1	**48899265**	045242505203
⑤	**Sada stupňových vrtákov SHOCKWAVE™ Impact Duty™ (3 ks)** Zahŕňa 3 stupňové vrtáky SHOCKWAVE™: 4 - 12 mm / 1, 4 - 20 mm, 4 - 30 mm				3	1	**48899266**	045242505210

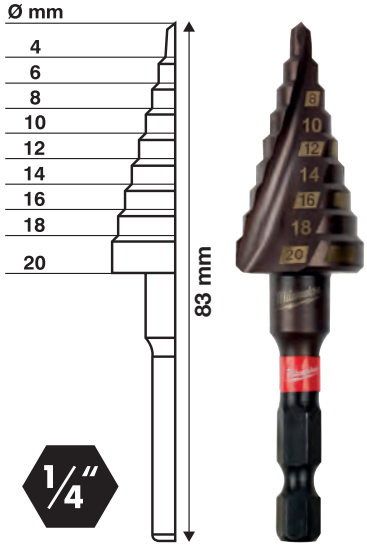
① Ø mm



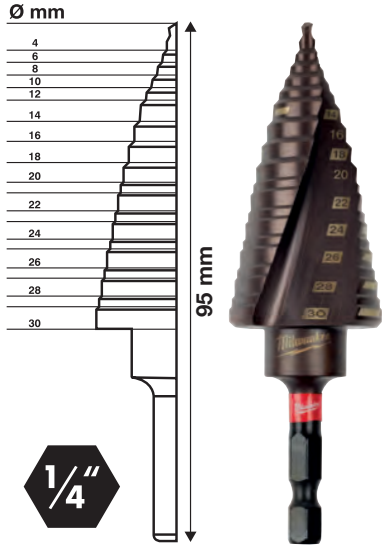
② Ø mm



③ Ø mm



④ Ø mm

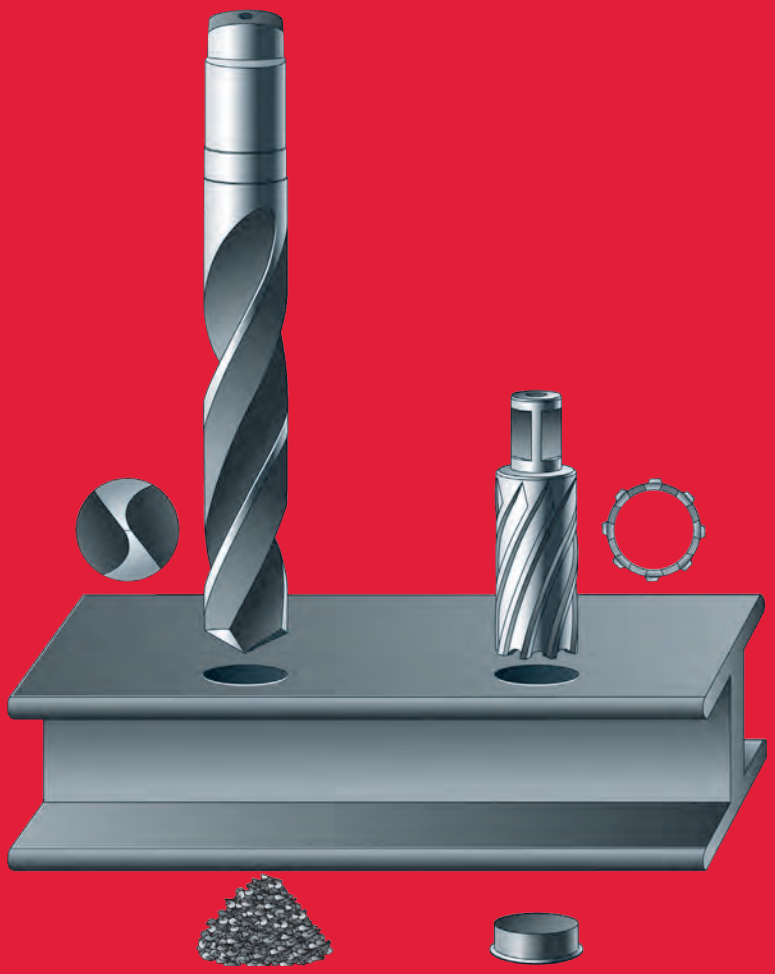


⑤



Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

Magnetické vŕtanie



O 100% rýchlejšie

Vyššiu rýchlosť a úsporu času dosiahneme vďaka nasledujúcim faktorom. Na rozdiel od klasického vrtáku, ktorý musí rezať celý priemer diery, kruhová fréza reže len materiál na okraji diery. Dva agresívne ostré uhly na reznej hrane pomáhajú dosiahnuť vyššiu rýchlosť posunu pri menšom odpore rezania.

O 30% vyššia výkonnosť

Pretože kruhová fréza reže materiál len na okraji dier.

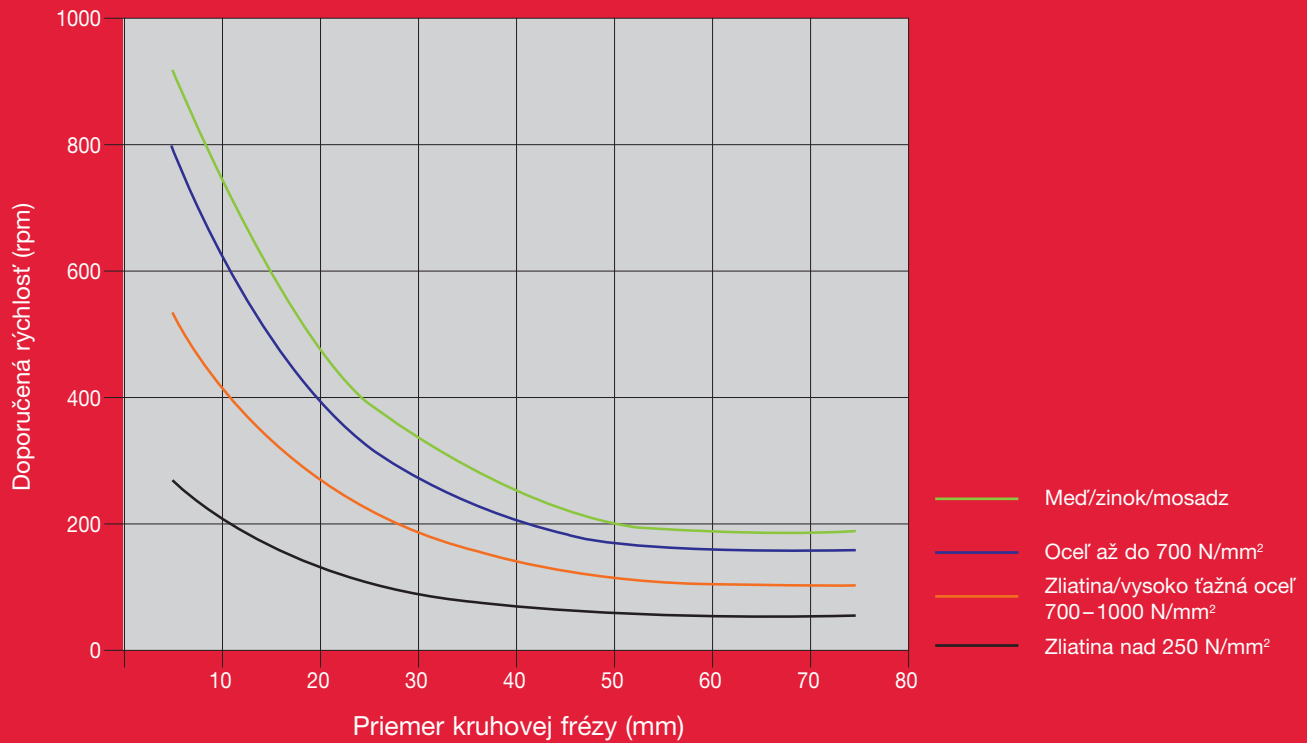
Stačí nižšia energia a výkon motora.

Čím väčší je priemer vrtáku, tým väčšia je úspora energie.

Dlhšia životnosť

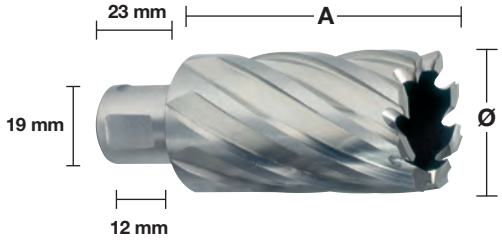
Kruhové frézy, ktoré režú len obvod diery, vyvŕtajú viac dier na jedno nabrúsenie ako štandardný vrták. 6 mm stena frézy spolu so špeciálnou geometriou zubov zabezpečuje vyššiu odolnosť a znižuje riziko zlomenia pri preťažení na minimum.

Tabuľka rýchlosti



Kruhové frézy HSS 30 mm

Hrubostenné HSS kruhové frézy prinášajú vyššiu odolnosť a životnosť.
So štandardným upínaním Weldon 19 mm.





30 mm

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
12	30	1	1	**4932371740**	4002395344161
13	30	1	1	**4932371741**	4002395344178
14	30	1	1	**4932343270**	4002395315130
15	30	1	1	**4932343271**	4002395315147
16	30	1	1	**4932343272**	4002395315154
17	30	1	1	**4932343273**	4002395315161
18	30	1	1	**4932343274**	4002395315178
19	30	1	1	**4932343275**	4002395315185
20	30	1	1	**4932343276**	4002395315192
21	30	1	1	**4932343277**	4002395315208
22	30	1	1	**4932343278**	4002395315215
23	30	1	1	**4932343279**	4002395315222
24	30	1	1	**4932343280**	4002395315239
25	30	1	1	**4932343281**	4002395315246
26	30	1	1	**4932343282**	4002395315253
27	30	1	1	**4932343283**	4002395315260
28	30	1	1	**4932343284**	4002395315277
29	30	1	1	**4932343285**	4002395315284
30	30	1	1	**4932343286**	4002395315291
31	30	1	1	**4932343287**	4002395315307
32	30	1	1	**4932343288**	4002395315314
33	30	1	1	**4932371742**	4002395344185
34	30	1	1	**4932371743**	4002395344192
35	30	1	1	**4932371744**	4002395344208
36	30	1	1	**4932371745**	4002395344215
37	30	1	1	**4932371746**	4002395344222
38	30	1	1	**4932371747**	4002395344239
39	30	1	1	**4932371748**	4002395344246
40	30	1	1	**4932371749**	4002395344253
41	30	1	1	**4932371750**	4002395344260
42	30	1	1	**4932371751**	4002395344277
43	30	1	1	**4932371752**	4002395344284
44	30	1	1	**4932371753**	4002395344291
45	30	1	1	**4932371754**	4002395344307
46	30	1	1	**4932371755**	4002395344314
47	30	1	1	**4932371756**	4002395344321
48	30	1	1	**4932371757**	4002395344338
49	30	1	1	**4932371758**	4002395344345
50	30	1	1	**4932371759**	4002395344352

50 mm

Ø (mm)	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14	50	1	1	**4932343289**	4002395315352
15	50	1	1	**4932343290**	4002395315369
16	50	1	1	**4932343291**	4002395315376
17	50	1	1	**4932343292**	4002395315383
18	50	1	1	**4932343293**	4002395315390
19	50	1	1	**4932343294**	4002395315406
20	50	1	1	**4932343295**	4002395315413
21	50	1	1	**4932343296**	4002395315420
22	50	1	1	**4932343297**	4002395315437
23	50	1	1	**4932343298**	4002395315444
24	50	1	1	**4932343299**	4002395315451
25	50	1	1	**4932343300**	4002395315468
26	50	1	1	**4932343301**	4002395315475
27	50	1	1	**4932343302**	4002395315482
28	50	1	1	**4932343303**	4002395315499
29	50	1	1	**4932343304**	4002395315505
30	50	1	1	**4932343305**	4002395315512
31	50	1	1	**4932343306**	4002395315529
32	50	1	1	**4932343307**	4002395315536
33	50	1	1	**4932371760**	4002395344369
34	50	1	1	**4932371761**	4002395344376
35	50	1	1	**4932371762**	4002395344383
36	50	1	1	**4932371763**	4002395344390
37	50	1	1	**4932371764**	4002395344406
38	50	1	1	**4932371765**	4002395344413
39	50	1	1	**4932371766**	4002395344420
40	50	1	1	**4932371767**	4002395344437
41	50	1	1	**4932371768**	4002395344444
42	50	1	1	**4932371769**	4002395344451
43	50	1	1	**4932371770**	4002395344468
44	50	1	1	**4932371771**	4002395344475
45	50	1	1	**4932371772**	4002395344482
46	50	1	1	**4932371773**	4002395344499
47	50	1	1	**4932371774**	4002395344505
48	50	1	1	**4932371775**	4002395344512
49	50	1	1	**4932371776**	4002395344529
50	50	1	1	**4932371777**	4002395344536

Charakteristika produktu	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Teleskopické predĺženie pre 30 mm - 1 ks		2	1	**49590011**	045242364039
Teleskopické predĺženie pre 50 mm - 1 ks		2	1	**49590012**	045242364046
HSS kruhové frézy 6 ks sada					
① 6 x HSS kruhové frézy: Ø 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm - 19 mm upínanie Weldon a vyrážací klin - krátka séria - 30 mm	Kufor z plastu	6	1	**4932372533**	4002395345236

Systém príslušenstva – Magnetické vŕtacie stojany



MDE/ P 41
M18™ FMDP-502 C



MD 38



MDE 42/MBE 1200
Uchytenie ½˝x 20 UNF



MDE 4–85
Uchytenie Morse kužel 3



4932604226

Nástroje pre Morse kužel



49590020
Vreteno so skľučovadlom



½˝x 20
48662125
Vreteno so skľučovadlom 13 mm

½˝x 20 UNF



4932267980
Klasické skľučovadlo 1,5–13 mm

½˝x 20 UNF



19 mm Weldon
4932372781
Upínací vret. nástr. (štandardné vybavenie)

MT 3



19 mm Weldon
4932343310
Upínací vret. nástr. (štandardné vybavenie)

MT 3



B 16
4932117042
Adaptér skľučovadla



Ocelový vrták



Ocelový vrták



4932371785
Krúžok pre prívod mazacieho oleja



4932371782
Zostava olejovej nádobky

MT 3



4932371788
Stopka pre prívod oleja

B 16



4932127010
Klasické skľučovadlo 1–16 mm



Ocelový vrták

19 mm Weldon



30 mm
Frézy (Dlhé)



49590011
Vyrážací klín (30 mm)

19 mm Weldon



50 mm
Frézy (Dlhé)



49590012
Vyrážací klín (50 mm)

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



MILWAUKEE® SORTIMENT KRUHOVÝCH PÍLIEK

Ak režete alebo vyvrtávate diery, nemusíte hľadať ďalej a pozrite si náš sortiment kruhových píliek HOLEDOZER™.











Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



HOLE DOZER™

MILWAUKEE® HOLE DOZER™ je sila, ktorá poskytuje nezastaviteľnú odolnosť pri tých najnáročnejších aplikáciách.

Viacnásobné pákové body na odstránenie materiálu z dierovej píly pre rýchlejšie odstránenie zátky.

- **Najhlbší prístup pre hrubé konektory**
- **Zvýšený prístup do tenkého materiálu**
- **Minimalizuje prestoje medzi rezmi**
- **Nový povrch umožňuje menšie trenie a zvyšuje rýchlosť vŕtania**

PLUG JACK™



RIP GUARD™

Dizajn špeciálneho rozmiestnenia 3,5 zuba na palec a pozitívny uhol zubov 10° poskytuje nasledujúce výhody:

- **Rýchlejší a agresívnejší rez.**
- **Vylepšené odvádzanie tepla počas rezania zaručuje dlhodobejšiu ostrosť zubov.**
- **Hlbšie zakrivené drážky poskytujú efektívnejšie odstraňovanie triesok, čím zabraňujú upchávaniu a hromadeniu tepla.**
- **Špeciálne tvarovaný uhol zubov má menšiu tendenciu zadrhnúť sa v tenkých materiáloch.**

Tento vysokokvalitný rad dierových píl je dokonalým riešením na rezanie všetkých typov materiálov: - Oceľ do pevnosti 1000 N/mm² - Nerezová oceľ a oceľ odolná voči kyselinám - Neželezné kovy - Liatina - Hliník - Drevo - Stredne husté drevovláknité dosky (MDF) - Sadrokartónové dosky - Sendvičové materiály - PVC.

Geometria zubov Rip Guard™ poskytuje najodolnejší tvar zubov a najlepšiu životnosť

milwaukeetool.sk

HOLE DOZER™ Karbidové kruhové pílky

Ø (mm)	Ø (palec)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14	9/16	41	1	1	**49560002**	045242271061
16	5/8	41	1	1	**49560012**	045242192922
17	11/16	41	1	1	**49560014**	045242193639
19	3/4	41	1	1	**49560023**	045242192632
20	25/32	41	1	1	**49560024**	045242271016
21	13/16	41	1	1	**49560027**	045242192649
22	7/8	41	1	1	**49560032**	045242192878
24	15/16	41	1	1	**49560037**	045242192885
25	1	41	1	1	**49560043**	045242192526
27	1 1/16	41	1	1	**49560047**	045242192892
29	1 1/8	41	1	1	**49560052**	045242192939
30	1 3/16	41	1	1	**49560057**	045242192946
32	1 1/4	41	1	1	**49560062**	045242192977
33	1 5/16	41	1	1	**49560067**	045242192984
35	1 3/8	41	1	1	**49560072**	045242192991
37	1 7/16	41	1	1	**49560077**	045242193028
38	1 1/2	41	1	1	**49560082**	045242193035
40	1 9/16	41	1	1	**49560087**	045242193042
41	1 5/8	41	1	1	**49560092**	045242193073
43	1 11/16	41	1	1	**49560097**	045242193080
44	1 3/4	41	1	1	**49560102**	045242193097
46	1 13/16	41	1	1	**49560107**	045242193127
48	1 7/8	41	1	1	**49560112**	045242193134
50	1 31/32	41	1	1	**49560113**	045242271023
51	2	41	1	1	**49560117**	045242193141
52	2 1/16	41	1	1	**49560122**	045242193172
54	2 1/8	41	1	1	**49560127**	045242193189
56	4/6	41	1	1	**49560129**	045242504664
57	2 1/4	41	1	1	**49560132**	045242193196
59	2 5/16	41	1	1	**49560137**	045242193226
60	2 3/8	41	1	1	**49560142**	045242193233
64	2 1/2	41	1	1	**49560147**	045242193240
65	2 9/16	41	1	1	**49560153**	045242193271
67	2 5/8	41	1	1	**49560158**	045242193288
68	2 11/16	41	1	1	**49560159**	045242271030
70	2 3/4	41	1	1	**49560163**	045242193295
73	2 7/8	41	1	1	**49560167**	045242193325
76	3	41	1	1	**49560173**	045242193332
79	3 1/8	41	1	1	**49560177**	045242193349
83	3 1/4	41	1	1	**49560183**	045242193370
86	3 3/8	41	1	1	**49560187**	045242193387
89	3 1/2	41	1	1	**49560193**	045242193394
92	3 5/8	41	1	1	**49560197**	045242193431
95	3 3/4	41	1	1	**49560203**	045242193448
98	3 7/8	41	1	1	**49560207**	045242193479
102	4	41	1	1	**49560213**	045242193486
105	4 1/8	41	1	1	**49560217**	045242193493
108	4 1/4	41	1	1	**49560223**	045242193523
111	4 3/8	41	1	1	**49560227**	045242193530
114	4 1/2	41	1	1	**49560233**	045242193547
117	4 5/8	41	1	1	**49560239**	045242587285
121	4 3/4	41	1	1	**49560237**	045242193578
127	5	41	1	1	**49560243**	045242193585
133	5 1/4	41	1	1	**49560244**	045242271078
140	5 1/2	41	1	1	**49560247**	045242193592
152	6	41	1	1	**49560253**	045242193622
160	6 5/16	38	1	1	**4932399885**	4002395365395
168	6 5/8	38	1	1	**4932399886**	4002395365401
177	6 31/32	38	1	1	**4932399887**	4002395365418
200	7 7/8	38	1	1	**4932399888**	4002395365425
210	8 9/32	38	1	1	**4932399889**	4002395365432







HOLE DOZER™ bi-metal kruhové pilky - veľké balenia

Ø (mm)	Ø (palec)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
19	3/4	41	1	25	**49565090**	045242176199
20	25/32	41	1	25	**49565091**	045242528943
22	7/8	41	1	25	**49565100**	045242156375
25	1	41	1	25	**49565110**	045242156382
29	1 1/8	41	1	25	**49565120**	045242156399
30	1 3/16	41	1	25	**49565125**	045242243976
32	1 1/4	41	1	25	**49565130**	045242156412
35	1 3/8	41	1	25	**49565140**	045242156429
38	1 1/2	41	1	25	**49565150**	045242156436
41	1 5/8	41	1	25	**49565152**	045242176229
44	1 3/4	41	1	25	**49565155**	045242176267
51	2	41	1	25	**49565160**	045242156443
54	2 1/8	41	1	25	**49565165**	045242176366
57	2 1/4	41	1	25	**49565167**	045242176373
60	2 3/8	41	1	25	**49565169**	045242528950
64	2 1/2	41	1	25	**49565170**	045242156467
67	2 5/8	41	1	16	**49565175**	045242176380
68	2 11/16	41	1	16	**49565178**	045242528967
76	3	41	1	16	**49565180**	045242176397
89	3 1/2	41	1	9	**49565190**	045242176403
92	3 5/8	41	1	9	**49565195**	045242176410
102	4	41	1	9	**49565200**	045242176427
105	4 1/8	41	1	9	**49565205**	045242176434







HOLE DOZER™ Súpravy kruhových píl

	Popis	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	7 ks set kruhových píl Hole Dozer™				
①	5x kruhové píly: Ø 19, 22, 25, 29, 32 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 14 - 30 mm (49567010). Distančný prvok a adaptér. 1/8˝ imbusový kľúč	7	1	49224083	045242310760
	10 ks set kruhových píl Hole Dozer™				
②	6 x kruhové píly: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 14 - 30 mm (49567010). Unášač - Pre kruhové píly Ø 32 - 152 mm. 2 x Vodiaci vrták, 1/8˝ imbusový kľúč.	10	1	**49224201**	045242348091
	14 ks set kruhových píl Hole Dozer™				
③	10 x kruhové píly: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 14 - 30 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 32 - 152 mm. 2 x vodiaci vrták, 1/8˝ / ~ 3 mm imbusový kľúč.	14	1	**49224152**	045242271047
	17 ks set kruhových píl Hole Dozer™				
④	13 x kruhové píly: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 14 - 30 mm. Upínacia stopka pre kruhové píly Ø 32 - 152 mm. 2 x vodiaci vrták, 1/8˝ imbusový kľúč	17	1	**49224102**	045242271054
	Kufor na sadu kruhových pílok				
⑤	Upínacia stopka pre kruhové píly (49567010). Upínacia stopka pre kruhové píly (49569100). 2 x vodiaci vrták, 1/8˝ imbusový kľúč (49960060).	4	1	**4932430327**	4002395379880
⑥	**HOLE DOZER™ sady bimetalových kruhových pílok v PACKOUT ™ boxe 12 ks** 10 x Ø 20, 25, 32, 35, 40, 44, 51, 54, 68, 76 mm. Unášač Ø 14 - 30 mm (49567010). Unášač Ø 32 - 152 mm (49569100). 1/8“ imbusový kľúč	12	1	**4932472248**	4058546338947

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

HOLE DOZER™ Karbidové kruhové pílky

Až 10x dlhšia prevádzková životnosť, vysoká odolnosť proti teplu a opotrebovaniu v porovnaní s bimetalovými kruhovými pílkami. Agresívna geometria zubov s rozstupom 4 TPI s veľkými drážkami pre lepší odber materiálu. Presah zubov zaručuje menší odpor. Geometria drážky PLUG JACK™ umožňuje hlboký prístup pri odstraňovaní silných kolíkov a veľký pákový efekt pre tenké materiály.
Oblasti použitia: inštalatérske práce (keramické obklady - mäkké, liatina), kovoobrábanie (nerezová oceľ, vysokolegovaná oceľ, hliník) a kompozity (plasty, sendvičové materiály, vyvýšené podlahy, sklolaminát, drevené dosky pokryté plasty, drevo sa zarytým klince.

Ø (mm)	Ø (palec)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
19	3/4	41	1	1	**49560702**	045242503971
22	7/8	41	1	1	**49560704**	045242503995
25	1	41	1	1	**49560707**	045242504008
27	1 1/16	41	1	1	**49560807**	045242594764
29	1 1/8	41	1	1	**49560708**	045242504015
32	1 1/4	41	1	1	**49560710**	045242504022
33	1 5/16	41	1	1	**49560711**	045242630790
35	1 3/8	41	1	1	**49560712**	045242504039
38	1 1/2	41	1	1	**49560713**	045242504053
41	1 5/8	41	1	1	**49560714**	045242594771
44	1 3/4	41	1	1	**49560717**	045242504107
48	1 7/8	41	1	1	**49560719**	045242504114
51	2	41	1	1	**49560720**	045242504145
54	2 1/8	41	1	1	**49560722**	045242504152
57	2 1/4	41	1	1	**49560724**	045242504169
60	2 3/8	41	1	1	**49560726**	045242504176
64	2 1/2	41	1	1	**49560727**	045242504183
65	2 9/16	41	1	1	**49560728**	045242594788
67	2 5/8	41	1	1	**49560729**	045242504190
68	2 11/16	41	1	1	**49560730**	045242594795
70	2 3/4	41	1	1	**49560731**	045242504206
76	3	41	1	1	**49560734**	045242504220
79	3 1/8	41	1	1	**49560735**	045242603831
83	3 1/4	41	1	1	**49560736**	045242504237
86	3 3/8	41	1	1	**49560737**	045242594801
89	3 1/2	41	1	1	**49560738**	045242504244
92	3 5/8	41	1	1	**49560739**	045242504251
102	4	41	1	1	**49560742**	045242504275
108	4 1/4	41	1	1	**49560744**	045242504282
114	4 1/2	41	1	1	**49560746**	045242504299
121	4 3/4	41	1	1	**49560847**	045242594849
127	5	41	1	1	**49560748**	045242504305
140	5 1/2	41	1	1	**49560848**	045242594856
152	6	41	1	1	**49560749**	045242504312
① **Sada karbidových kruhových píliek Hole Dozer ™ (9 ks)**			9	1	**49223079**	045242533039

5 x karbidové kruhové pílky: Ø 22, 29, 35, 51, 64 mm. Tŕň pre Ø14 - 30 mm (49567010).
Tŕň pre Ø32 - 152 mm (49569100). 2 HSS-kobaltové pilotné vrtáky.1/8˝ imbusový kľúč.







①





Bimetalové kruhové pílky Contractor

Optimalizovaná premenná geometria zubov 4/6 TPI zaručuje rýchlejšie vŕtanie a univerzálne použitie.
Bimetalové zuby zaručujú maximálnu životnosť a lepšiu odolnosť proti opotrebovaniu
Pre univerzálne použitie: oceľ, neželezné kovy, drevo, sadrokartónové dosky, plasty

Ø (mm)	Ø (palec)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14	9/16	38	1	1	**4932464671**	4058546226169
16	5/8	38	1	1	**4932464672**	4058546226176
19	3/4	38	1	1	**4932464673**	4058546226183
20	25/32	38	1	1	**4932464674**	4058546226190
21	13/16	38	1	1	**4932464675**	4058546226206
22	7/8	38	1	1	**4932464676**	4058546226213
24	15/16	38	1	1	**4932464677**	4058546226220
25	1	38	1	1	**4932464678**	4058546226237
27	1 1/16	38	1	1	**4932464679**	4058546226244
29	1 1/8	38	1	1	**4932464680**	4058546226251
30	1 3/16	38	1	1	**4932464681**	4058546226268
32	1 1/4	38	1	1	**4932464682**	4058546226275
35	1 3/8	38	1	1	**4932464683**	4058546226282
38	1 1/2	38	1	1	**4932464684**	4058546226299
40	1 9/16	38	1	1	**4932464685**	4058546226305
43	1 11/16	38	1	1	**4932464686**	4058546226312
44	1 3/4	38	1	1	**4932464687**	4058546226329
48	1 7/8	38	1	1	**4932464688**	4058546226336
51	2	38	1	1	**4932464689**	4058546226343
54	2 1/8	38	1	1	**4932464690**	4058546226350
56	4/6	38	1	1	**4932464691**	4058546226367
57	2 1/4	38	1	1	**4932464692**	4058546226374
60	2 3/8	38	1	1	**4932464693**	4058546226381
64	2 1/2	38	1	1	**4932464694**	4058546226398
65	2 9/16	38	1	1	**4932464695**	4058546226404
67	2 5/8	38	1	1	**4932464696**	4058546226411
68	2 11/16	38	1	1	**4932464697**	4058546226428
70	2 3/4	38	1	1	**4932464698**	4058546226435
73	2 7/8	38	1	1	**4932464699**	4058546226442
76	3	38	1	1	**4932464700**	4058546226459
79	3 1/8	38	1	1	**4932464701**	4058546226466
83	3 1/4	38	1	1	**4932464702**	4058546226473
89	3 1/2	38	1	1	**4932464703**	4058546226480
92	3 5/8	38	1	1	**4932464704**	4058546226497
98	3 7/8	38	1	1	**4932464705**	4058546226503
102	4	38	1	1	**4932464706**	4058546226510
105	4 1/8	38	1	1	**4932464707**	4058546226527
114	4 1/2	38	1	1	**4932464708**	4058546226534
121	4 3/4	38	1	1	**4932464709**	4058546226541
127	5	38	1	1	**4932464710**	4058546226558
152	6	38	1	1	**4932464711**	4058546226565







Bimetalové kruhové pílky Contractor - sady

Optimalizovaná premenná geometria zubov 4/6 zaručuje rýchlejšie vŕtanie a univerzálne použitie.
Bimetalové zuby zaručujú maximálnu životnosť a lepšiu odolnosť proti opotrebovaniu.
Pre univerzálne použitie: oceľ, neželezné kovy, drevo, sadrokartónové dosky, plasty.

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Bimetalové kruhové pílky Contractor - sady 10 ks				
①	6 x kruhová pílka: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Hriadeľ pre Ø 14 - 30 mm. Hriadeľ pre Ø 32 - 152 mm. 2 x vodiaci vrták. 1 x šesťhranný kľúč	10	1	**4932464719**	4058546226640
	Bimetalové kruhové pílky Contractor - sady 14 ks				
②	10 x kruhová pílka: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Hriadeľ pre Ø 14-30 mm. Hriadeľ pre Ø 32-152 mm. 2 x vodiaci vrták. 1 x šesťhranný kľúč	14	1	**4932464720**	4058546226657

①



②



Systémové príslušenstvo – Kruhové píly

	Charakteristika produktu	Hodí sa do priemeru píly	Upínanie	Upínanie korunky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Unášač	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	½˝ x 20	1	1	**4932479465**	4058546372590
②	Unášač	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	⅝˝ x 18	1	1	**4932479466**	4058546372606
③	Unášač	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	⅝˝ x 18	1	1	**4932479467**	4058546372613
④	SDS-Plus unášač	Ø 14-30 mm	SDS-Plus	½˝ x 20	1	1	**4932471694**	4058546295936
⑤	SDS-Plus unášač	Ø 32-210 mm	SDS-Plus	⅝˝ x 18	1	1	**4932471695**	4058546295943
⑥	Predĺženie - 330 mm dlhý	-	9.5 mm Hex	-	1	1	**4932479470**	4058546372644
	Predĺženie - 300 mm	-	7/16˝ Hex	-	1	1	**4932479494**	4058546372880
⑦	Vodiaci vrták vhodný pre všetky upínacie stopky. Pre unášač Ø 6 mm and 89 mm dĺžky				1	1	**4932479468**	4058546372620
	Vodiaci vrták vhodný pre všetky upínacie stopky s Ø 6 mm a s dĺžkou 100 mm.				1	1	**4932479469**	4058546372637
⑧	HSS- kobaltový pilotný vrták Ø 6 mm x 89 mm dĺžka. Sedí na všetky unášače.				1	1	**49567100**	045242612093
⑨	Imbusový kľúč 1/8˝ na všetky hriadele				1	1	**49960060**	045242221455
⑩	Nastavovacia skrutka pre unášače				1	1	**06832712**	4002395874354



Nastaviteľná kruhová pílka

Na rezanie otvorov s väčším priemerom pre klimatizačné potrubia, ventilátory, zabudované svietidlá a stropné reproduktory.
Kryt na zber prachu pre 100% bezprašnú prácu pri vŕtaní nad hlavou.
Priemer možno nastaviť od 51 mm do 178 mm po 6,4 mm dielcoch.
Laserové označenie prednastavených mierok na 51 - 178 mm.
Vhodné na použitie na sadrokartónové priečky (max. 25 mm) a stropné dosky. Nie je vhodné pre drevené dosky OSB.



	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Nastaviteľná kruhová pílka				
①	Pilotný vrták, 2 nože, QL predĺženie a kryt na zber prachu	5	1	**49560260**	045242350261
②	QL upínacia stopka so 1/4˝ Hex 75 mm	1	1	**4932479553**	4058546373474
	Sada náhradných nožov a pilotného vrtáku (4ks)				
③	1 x pilotný vrták, 2 x nože a imbusový kľúč	4	1	**49560290**	045242346370



Hole Dozer™ bimetalové kobaltové kruhové pílky: Odporúčaná rezná rýchlosť ot/min^{-1}

Ø mm	Ø palec	Kov	Šedá Litina	Nerezová ocel	Neželezné kovy	Hliník	Dřevo	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/32	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 5/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50
	–	Rezný olej	Suchý rez	Rezný olej	Rezný olej	Terpentýn	Suchý rez	Suchý rez

Rýchlosť zabíja!

Rýchlosť vyššia ako odporúčaná skracuje životnosť pílky a znižuje efektivitu práce

Posuv:

Pre každý materiál je potrebné zvoliť správny posuv, a to z dôvodu správneho odvádzania teploty. Ak sa náradie prehrieva, je potrebné znížiť tlak. Pri nízkom tlaku sa hroty zubov predčasne otupia a pri príliš vysokom tlaku sa môžu úplne zničiť.

Chladenie a mazanie:

Rezný olej má pri rezaní kovov dve funkcie.
Chladí nástroj aj obrobok. Znížením teploty sa predlžuje životnosť nástroja. Vyplavuje piliny z miesta rezu. Znižuje abrazívne účinky na nástroj. Používaním rezného oleja sa predlžuje životnosť kruhovej pílky o 500%.

Karbidové kruhové pílky z nehrdzavejúcej ocele T.C.T.

NOVÉ

Technológia karbidových zubov zaisťuje najlepší výkon, rýchlosť a 10x dlhšiu životnosť ako štandardné bimetalové kruhové pílky. Zuby je možné opätovne naostriť.

Extra hlboká 25 mm rezná hĺbka vŕtania v listových materiáloch a potrubiach.

Jednodielna konštrukcia kruhovej pílky znižuje chvenie a vibrácie pre presné vŕtanie.

Bezpečnostné zastavenie zabraňuje nechcenému prevŕtaniu pre najvyššiu bezpečnosť.

Pružina umožňuje jednoduché odstránenie vyvŕtaného materiálu z píly.

Stopka úchytu s tromi bezpečnostnými plochami zabraňuje kruhovej pílke prešmykovať v skľučovadle a zaisťuje tak maximálnu presnosť točivého momentu. Priemery 16-76 mm s 10 mm a viac ako 80 mm s 13 mm bezpečnostnými plochami trojhranné stopky uchytenia.

Vymeniteľné pilotné vrtáky a pružiny.

Použitím chladiaceho gélu predĺžite životnosť kruhovej pílky. Pre rezanie do kovu použite olej na rezanie, na hliník terpertýn, na plast vodu a liatinu režte nasucho.

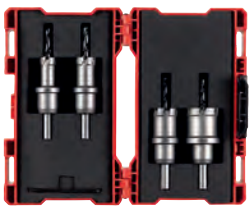
Vhodné na vŕtanie ocele (<1200 N/mm^2) do 4 mm, nerezovej ocele do 2 mm, hliníku, zinku, liatiny, mede, laminátu a PVC.

	Ø (mm)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	16	25	1	1	**4932479033**	4058546363239
	18	25	1	1	**4932479034**	4058546368289
	19	25	1	1	**4932479035**	4058546368296
	20	25	1	1	**4932479036**	4058546368302
	22	25	1	1	**4932479037**	4058546368319
	24	25	1	1	**4932479038**	4058546368326
	25	25	1	1	**4932479039**	4058546368333
	29	25	1	1	**4932479040**	4058546368340
	30	25	1	1	**4932479041**	4058546368357
	32	25	1	1	**4932479042**	4058546368364
	35	25	1	1	**4932479043**	4058546368371
	38	25	1	1	**4932479044**	4058546368388
	40	25	1	1	**4932479045**	4058546368395
	44	25	1	1	**4932479046**	4058546368401
	45	25	1	1	**4932479047**	4058546368418
	50	25	1	1	**4932479048**	4058546368425
	51	25	1	1	**4932479049**	4058546368432
	54	25	1	1	**4932479050**	4058546368449
	60	25	1	1	**4932479051**	4058546368456
	64	25	1	1	**4932479052**	4058546368463
	70	25	1	1	**4932479053**	4058546368470
	76	25	1	1	**4932479054**	4058546368487
	80	25	1	1	**4932479055**	4058546368494
	85	25	1	1	**4932479056**	4058546368500
	102	25	1	1	**4932479057**	4058546368517
①	**Sada kruhových píliek TCT (4 ks)** 4 x kruhové pílky TCT: Ø16, 20, 25, 32 mm. 1/8″ imbusový kľúč		4	1	**4932479058**	4058546368524
	Pilotný vrták (Ø6 x 76mm) vrátane pružiny pre kruhové pílky T.C.T		1	1	**4932479059**	4058546368531
	Pilotný vrták s pružinou pre kruhové kruhové pílky TCT		3	1	**4932479060**	4058546368548
	Závitová skrutka M6 pre kruhovú pílku TCT		3	1	**4932479061**	4058546368555





①





BIG HAWG™ kruhové pílky multi material

Univerzálne kruhové pílky BIG Hawg sú ideálne pre elektrikárov, tesárov, montáže kuchýň, vzduchotechniky a inštalatérov.
Sú určené pre použitie so širokou škálou materiálov:
Tehly * - vhodné pre prácu s plnými tehlami aj s tehlami s dutinami
Pórobetónové bloky*, ľahčené betónové bloky a škvárobetónové tvárnice
Ľahké stavebné pieskovcové bloky až do tvrdosti 30 N / mm²
Mäkká dreva, drevotriesky, preglejky, drevovláknité dosky (MDF)
Plasty a plastom pokryté dosky (Contiboard)
* Nie sú vhodné pre použitie vo tvrdých materiáloch, ako betón, žula, stredne tvrdé až tvrdé pieskovcové bloky, prírodný kameň a tvrdé tehly z tvrdosťou presahujúcej 30 N / mm²



Ø (mm)	Max. hĺbka rezania (mm)	Počet zubov	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
25	60	2	1	1	**4932464921**	4058546228668
30	60	2	1	1	**4932464922**	4058546228675
35	60	2	1	1	**4932464923**	4058546228682
44	60	2	1	1	**4932464924**	4058546228699
51	60	3	1	1	**4932464925**	4058546228705
54	60	3	1	1	**4932464926**	4058546228712
57	60	3	1	1	**4932464927**	4058546228729
65	60	3	1	1	**4932464928**	4058546228736
68	60	3	1	1	**4932464929**	4058546228743
70	60	3	1	1	**4932464930**	4058546228750
76	60	3	1	1	**4932464931**	4058546228767
82	60	3	1	1	**4932464932**	4058546228774
92	60	3	1	1	**4932464933**	4058546228781
102	60	3	1	1	**4932464934**	4058546228798
108	60	3	1	1	**4932464935**	4058546228804
117	60	3	1	1	**4932464936**	4058546228811
133	60	3	1	1	**4932464937**	4058546228828
159	60	3	1	1	**4932464938**	4058546228835



BIG HAWG™ sada univerzálnych kruhových pílok

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Sada kruhových pílok BIG HAWG™ Multimateriál (10 ks)				
Kruhové pílky BIG Hawg Multi Material: 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm. 1 x hriadeľ s pilotným vrtákom. 2 x pilotný vrták. 1 x diamantový pilník. 1 x šesthranný kľúč	10	1	**4932464939**	4058546228842



BIG HAWG™ univerzálne príslušenstvo

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Univerzálny pilotný vrták BIG HAWG™	1	1	**4932464940**	4058546228859
② Univerzální upínací trn s pilotním vrtákem BIG HAWG™	1	1	**4932464941**	4058546228866
③ Centrovací plochý vodiaci vrták 3/8˝	1	1	**48271401**	045242121397



HCS kruhové pílky

Optimalizovaná geometria zubov 5 TPI pre čisté rezy do mäkkého materiálu.
Pro použití na plast a sádrokartonové desky

Ø (mm)	Max. hĺbka rezania (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
121	96	1	1	**4932472076**	4058546324728
127	96	1	1	**4932472077**	4058546324735
133	96	1	1	**4932472078**	4058546324742
138	96	1	1	**4932472079**	4058546324759
150	96	1	1	**4932472080**	4058546324766
168	96	1	1	**4932472081**	4058546324773
172	96	1	1	**4932472082**	4058546324780
177	96	1	1	**4932472083**	4058546324797
186	96	1	1	**4932472084**	4058546324803
210	96	1	1	**4932472085**	4058546324810
212	96	1	1	**4932472086**	4058546324827
226	96	1	1	**4932472087**	4058546324834



Systémové príslušenstvo pre HCS kruhové pílky

Systémové príslušenstvo pre použitie s HCS kruhovými pílkami
1. Hriadeľ s pilotným vrtákom
2. Pilotný vrták

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① HCS hriadeľ s pilotným vrtákom	1	1	**4932472088**	4058546324841
② HCS pilotný vrták Ø 6 a dĺžka 150 mm	1	1	**4932472089**	4058546324858



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

KRUHOVÉ PÍLKY





IMPACT

Navrhnuté pre použitie
s akumulátorovými uťahovákmi



① Tenká drážka
– 8 TPI = pre vŕtanie do tenkého plechu
– s tenkým prevedením drážky 0,6 mm
= menšie trenie
➛ až o 40% rýchlejšie

② Plytká korunka optimalizovaná pre vŕtanie tenkého kovu

③ 8% kobaltu – väčšia trvanlivosť a dlhšia životnosť

④ Vysúvacia pružina automaticky vysunie vyrezanú časť

⑤ Dorazový lem zabraňuje prevŕtaniu

⑥ ¼″ šesťhranný nadstavec = pre priame upevnenie do uťahováku

Použiteľnosť

Max. 2 mm oceľ, hliník a nerezová ocel (max. 1,5 mm)

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY kruhové pílky

	Ø (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	19	1	1	**49569805**	045242321094
	22	1	1	**49569810**	045242321100
	25	1	1	**49569815**	045242321117
①	29	1	1	**49569820**	045242321124
	32	1	1	**49569825**	045242321131
	35	1	1	**49569830**	045242321148
	38	1	1	**49569835**	045242321155
②	**3 ks Shockwave sada.** Ø 22 / 29 / 35 mm.	3	1	**49224800**	045242321162
	Vystreľovacia pružina a závrtná skrutka.	1	1	**4932430466**	4002395381272
	Vodiaci vrták s upínacím tŕňom	1	1	**4932430477**	4002395381388

①



②



M14 Diamantové vrtáky pre suché vŕtanie

Diamantové vrtáky M14 a kruhové pílky boli vyvinuté špeciálne pre prácu s extrémne tvrdými materiálmi, ako sú porcelánové / gresové / lomové dlaždice, sklolaminát, kde je stále ťažšie pracovať s konvenčnými vrtákmi. Tieto vrtáky a kruhové pílky zaručujú vynikajúci výkon a dlhú životnosť aj v tých náročnejších materiáloch. Závit M14 je vhodný na priamu montáž na uhlovú brúsku alebo s príslušnými adaptérmi pre montáž leštičky a lisovacej brúsky.

Suché použitie. Bez potreby chladenia.

Čisté otvory: Čisté a precízne vyvŕtané otvory bez akýchkoľvek škrabancov v okolí.

Vynikajúca životnosť a odolnosť vďaka vysoko kvalitnému diamantovému spojivu a húževnatému zliatinovému telu, ktoré odoláva ohýbaniu pri namáhaní.

Jednoduché odstránenie materiálu vďaka viacerým otvorom.

Odolnosť: Tvrdé zliatinové telo, ktoré sa ľahko neohne ani nedeformuje.

Jednoduché vysunutie klinca: Na väčší pákový efekt pri odstraňovaní tesných klincov slúžia vyhadzovacie otvory pre klince na väčších rozmeroch.



	Ø (mm)	Uchytenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	5	M14	1	1	**4932471758**	4058546296575
	6	M14	1	1	**4932471759**	4058546296582
	8	M14	1	1	**4932471760**	4058546296599
	10	M14	1	1	**4932471761**	4058546296605
	12	M14	1	1	**4932471762**	4058546296612
	14	M14	1	1	**4932471763**	4058546296629
	16	M14	1	1	**4932471764**	4058546296636
	18	M14	1	1	**4932478276**	4058546344535
	20	M14	1	1	**4932478277**	4058546344542
	32	M14	1	1	**4932478279**	4058546344566
	35	M14	1	1	**4932478280**	4058546344573
	40	M14	1	1	**4932478281**	4058546344580
	44	M14	1	1	**4932478282**	4058546344597
	51	M14	1	1	**4932478283**	4058546344603
	55	M14	1	1	**4932478284**	4058546344610
	68	M14	1	1	**4932478285**	4058546344627
	75	M14	1	1	**4932478286**	4058546344634
	102	M14	1	1	**4932478287**	4058546344641
①	**DIAMOND MAX™ diamantové vrtáky sada 4 ks** Ø 6, 8, 10, 14 mm		4	1	**4932471863**	4058546297626

APLIKÁCIE

Keramické dlaždice – všetky typy tvrdé a mäkké: Porcelán / Gres / Lom / Terrazzo / Mramor / Umelý kameň / Terakota / Aglomerát / Glazurované

Sklenné vlákna / GPR

Perspex/(plast plnený sklom)

① 



Ako používať:

1. Priskrutkujte adaptér uhlovej brúsky M14 ku kruhovej pílke a pevne dotiahnite pomocou kľúča. Potom zablokujte vreteno v uhlovej brúske a primontujte adaptér priamo na vreteno; silne dotiahnite kľúčom.
2. Ak nie je dlaždica upevnená k stene, skontrolujte, že je správne uchytená pomocou svorky.
3. Zapnite uhlovú brúsku na maximálnu rýchlosť. Pomaly sa približujte k dlaždici a pridržujte kruhovú pílku v uhle 20-30 ° a zľahka pritláčajte, aby ste po dlaždici neskĺzli. Keď sa začne kruhová pílka zarezávať do dlaždičky, postupne kruhovou pílku dvíhajte tak, aby k dlaždici smerovala vodorovne.
4. Pre maximalizáciu životnosti nástroja počas rezania zľahka pritláčajte a robte oscilačné kruhové pohyby.
5. Pokiaľ režete materiál silnejší než 10 mm nadvihnite pílu / vrták každých 5 sekúnd a pred pokračovaním nechajte ho vo vzduchu vychladnúť pre lepšiu životnosť a rýchlosť rezu.

② 

③ 

	Charakteristi-ka produktu	Upínanie náradia	Upínanie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
②	Adaptér pre M14F diamantové vrtáky do leštičky MILWAUKEE®	M9 x 0.75	M14	1	1	**4932472090**	4058546324865
③	Adaptér pre montáž diamantových vrtákov M14 na brúsku MILWAUKEE®	M16 x 1.0	M14	1	1	**4932472265**	4058546339111

M14 Diamantové vrtáky pre suché vŕtanie

Diamantové vrtáky M14 a kruhové pílky boli vyvinuté špeciálne pre prácu s extrémne tvrdými materiálmi, ako sú porcelánové / gresové / lomové dlaždice, sklolaminát, kde je stále ťažšie pracovať s konvenčnými vrtákmi. Tieto vrtáky a kruhové pílky zaručujú vynikajúci výkon a dlhú životnosť aj v tých náročnejších materiáloch. Závit M14 je vhodný na priamu montáž na uhlovú brúsku alebo s príslušnými adaptérmi pre montáž leštičky a lisovacej brúsky.

Suché použitie. Bez potreby chladenia.

Čisté otvory: Čisté a precízne vyvŕtané otvory bez akýchkoľvek škrabancov v okolí.

Vynikajúca životnosť a odolnosť vďaka vysoko kvalitnému diamantovému spojivu a húževnatému zliatinovému telu, ktoré odoláva ohýbaniu pri namáhaní.

Jednoduché odstránenie materiálu vďaka viacerým otvorom.



Charakteristika produktu	Ø (mm)	Pracovná dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Diamantový frézovaci vrták M14	20	35	1	1	**4932479078**	4058546368722

Diamantový brúsny kotúč M14

Optimálne pre všetky typy opráv v stiesnených priestoroch.

Na odstraňovanie a vyrovnávanie lepidla pri výmene rozbitých obkladačiek.

Na brúsenie rôznych materiálov napr. žula, kameň, porcelánové dlaždice, keramické dlaždice, betón, poter a odstraňovanie lepidiel.

Závit M14: Na priame pripevnenie na uhlovú brúsku.

Životnosť: Aby sme zaistili dlhú životnosť, používame vysoko kvalitný diamant na rýchle brúsenie a vynikajúcu spojivovú matricu, ktorá poskytuje najlepšiu odolnosť.



Charakteris-tika produktu	Ø (mm)	Výška brúsneho kotúča [mm]	Výška segmentu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Diamantový kotúč M14	50	27	2	1	1	**4932479079**	4058546368739

DIAMOND PLUS™ 1/4˝ vrtáky pre mokré / suché vŕtanie

Vrtáky a kruhové pílky s hranou pokrytou diamantovým práškom boli vyvinuté špeciálne pre profesionálov a vŕtanie do veľmi tvrdých materiálov ako je porcelán, kamenina, kamenné podlahové dosky, zliatina alebo sklenené vlákno, do ktorých je ťažké vŕtať konvenčnými vrtáky. Tieto kruhové pílky zabezpečujú dokonalý výkon a životnosť aj pri práci s tými najtvrdšími materiálmi.

Takmer bez vody: Tieto pílky vyžadujú iba obmedzené množstvo vody oproti tradičným diamantovým vrtákom, ktoré vyžadujú neustály prívod vody. Ponorte vrták alebo kruhovou pílku vždy pred začatím rezania a následne každých 5 sekúnd počas rezania.

Čisté diery: Vŕta čisté, presné diery bez škrabancov po obvode.

Životnosť: Pre zaistenie dlhej životnosti a najvyššiu stabilitu používame veľmi kvalitné rýchloreznej diamant a najlepšie letovanie spojovacie zápustku.

Stálosť: Tvrdá stopka, ktorú možno len veľmi ťažko ohnúť alebo zničiť.

DIAMOND MAX™

	Ø (mm)	Uchytenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	5	1/4˝ Hex	1	1	**49560503**	045242223732
	6	1/4˝ Hex	1	1	**49560505**	045242223749
	8	1/4˝ Hex	1	1	**49560507**	045242223756
	10	1/4˝ Hex	1	1	**49560509**	045242223763
	12	1/4˝ Hex	1	1	**49560511**	045242223770
	15	1/4˝ Hex	1	1	**49560513**	045242223787
	20	1/4˝ Hex	1	1	**49560515**	045242223794
	25	1/4˝ Hex	1	1	**49560517**	045242223800
	Sada vrtákov pre suché / mokré vŕtanie DIAMOND PLUS™ (3 ks) Ø 6, 8, 10 mm		3	1	**4932471771**	4058546296704

APLIKÁCIE

Keramické dlaždice – všetky typy tvrdých i mäkkých: porcelán / Gres / žula / podlahové dlaždice / Teraso / umelý kameň / aglomerát / glazurované dlaždice

Liatina

Sklo laminát / GRP
(plasty vyztužené sklenným vláknom)

① 

② 

	Ø (mm)	Uchytenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
②	22	1/2˝ x 20	1	1	**49565605**	045242308439
	29	1/2˝ x 20	1	1	**49565615**	045242308446
	32	5/8˝ x 18	1	1	**49565620**	045242308453
	35	5/8˝ x 18	1	1	**49565625**	045242308460
	38	5/8˝ x 18	1	1	**49565630**	045242308477
	44	5/8˝ x 18	1	1	**49565640**	045242308491
	51	5/8˝ x 18	1	1	**49565645**	045242308507
	68	5/8˝ x 18	1	1	**49565664**	045242337835





Charakteristika produktu	Hodí sa do priemeru píly	Upínanie	Upínanie korunky	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Unášač	Ø 14-30 mm	9.5 mm Hex	1/2˝ x 20	1	1	**49567010**	045242200177
Unášač	Ø 32-210 mm	9.5 mm Hex	5/8˝ x 18	1	1	**49567250**	045242225798
Adaptér pre brúsky.	Ø 22-29mm	M14	1/2˝ x 20	1	1	**4932430464**	4002395381258
Adaptér na brúsky	Ø 32-68mm	M14	5/8˝ x 18	1	1	**4932430465**	4002395381265

Spôsob použitia s uhlovými brúskami:

1. Na uhlovú brúsku naskrutkujte adaptér so závitom M14 a pomocou kľúča pevne dotiahnite kruhovú pílu. Potom na uhlovej brúske použite aretáciu vretena a nasaďte adaptér priamo na vreteno. Následne pevne dotiahnite kľúčom.
2. Ak dlaždice nie sú pripevnené k stene alebo podlahe, uistite sa, že sú pevne zaistené svorkou.
3. Ponorte reznú hranu kruhovej píly do vody.
4. Uhlovú brúsku zapnite na plnú rýchlosť. Aby nedošlo ku kĺzaniu po dlaždici, pomaly približujte brúsku k dlaždici pod uhlom 20 – 30° a s miernym tlakom. Keď kruhová píla začne píliť do dlaždice a vytvorí drážku, postupne kruhovú pílu zdvíhajte tak, aby nakoniec bola horizontálne s dlaždicou.
5. Každých 5 sekúnd ponorte reznú hranu kruhovej píly do vody.
6. Na dosiahnutie maximálnej životnosti náradia aplikujte mierny tlak a oscilujúci kruhový pohyb.

Profesionálny systém chladenia vodou

Konštantný prívod vody výrazne zvyšuje životnosť vrtáka.

Systém dodávky vody s regulátorom vody na riadenie prietoku vody.

Navádzanie vrtáka zaisťuje bezpečné vŕtanie do materiálu bez kĺzania a poškodenia povrchu.

Jednoduché upevnenie a odobratie z povrchov vďaka vákuovému upevňovaniu.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Vedenie vrtákov pre diam. Kruhové píly.	1	1	**4932352332**	4002395369911

Mokré diamantové vŕtanie

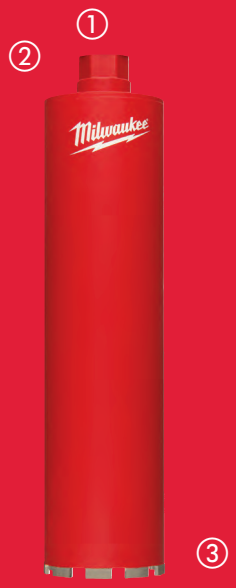
① Štandardné upnutie ½″ G

② Štandardné upnutie 1 ¼″ UNC

③ Laserom privarené segmenty zaručujú výborný výkon

③ Výška segmentu je 10 mm pre vynikajúcu životnosť

WCHP



WCHP-TK



THIN KERF Diamantové korunky na mokré vŕtanie

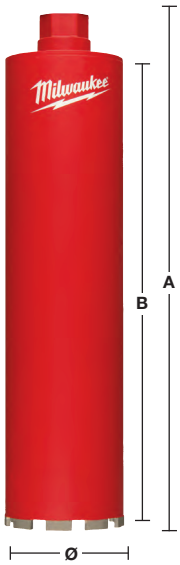
Diamantové segmenty sú navrhnuté špeciálne pre baterkové stroje MXFUEL.
Optimalizované pre Diamantové vŕtačky do 2200 W.
Laserom zvarené 10mm segmenty pre vynikajúcu životnosť.
Štandardný závit 1/2″G na menších priemeroch a štandardný závit 1, 1 1/4″ UNC na väčšie priemery.

Ø (mm)	Charakteristika produktu	DD3 152	MXF DCD 150	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množství v balíku	Objednávacie množstvo	Obj. č.	EAN kód
12	WCHP-TK 12 mm	✔	✔	1/2″ G	200	270	1	1	**4932472167**	4058546325633
14	WCHP-TK 14 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472168**	4058546325640
16	WCHP-TK 16 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472169**	4058546325657
18	WCHP-TK 18 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472170**	4058546325664
20	WCHP-TK 20 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472171**	4058546325671
22	WCHP-TK 22 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472172**	4058546325688
24	WCHP-TK 24 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472173**	4058546325695
25	WCHP-TK 25 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472174**	4058546325701
28	WCHP-TK 28 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472175**	4058546325718
30	WCHP-TK 30 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472176**	4058546325725
32	WCHP-TK 32 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472177**	4058546325732
35	WCHP-TK 35 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472178**	4058546325749
40	WCHP-TK 40 mm	✔	✔	1/2″ G	300	370	1	1	**4932472180**	4058546325763
46	WCHP-TK 46 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478953**	4058546362355
51	WCHP-TK 51 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472184**	4058546325800
56	WCHP-TK 56 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472185**	4058546325817
61	WCHP-TK 61 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472186**	4058546325824
66	WCHP-TK 66 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472187**	4058546325831
68	WCHP-TK 68 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478954**	4058546362362
71	WCHP-TK 71 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472188**	4058546325848
76	WCHP-TK 76 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472189**	4058546325855
81	WCHP-TK 81 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472190**	4058546325862
86	WCHP-TK 86 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472191**	4058546325879
91	WCHP-TK 91 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472192**	4058546325886
101	WCHP-TK 101 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472193**	4058546325893
105	WCHP-TK 105 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472194**	4058546325909
111	WCHP-TK 111 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472195**	4058546325916
121	WCHP-TK 121 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472196**	4058546325923
126	WCHP-TK 126 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932478955**	4058546362379
130	WCHP-TK 130 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472197**	4058546325930
140	WCHP-TK 140 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472198**	4058546325947
150	WCHP-TK 150 mm	✔	✔	1 1/4″ UNC	450	525	1	1	**4932472199**	4058546325954



Diam. korunky na mokré vŕtanie

Ø (mm)	Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
52	WCHP 52		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399707**	4002395363582
62	WCHP 62		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399708**	4002395363599
72	WCHP 72		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399709**	4002395363605
82	WCHP 82		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399710**	4002395363612
92	WCHP 92		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399711**	4002395363629
102	WCHP 102		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399712**	4002395363636
112	WCHP 112		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399713**	4002395363643
122	WCHP 122		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399714**	4002395363650
132	WCHP 132		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399715**	4002395363667
152	WCHP 152		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399716**	4002395363674
162	WCHP 162		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399717**	4002395363681
172	WCHP 172		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932352052**	4002395367092
182	WCHP 182		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399718**	4002395363698
202	WCHP 202		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399719**	4002395363704
225	WCHP 225		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399720**	4002395363711
250	WCHP 250		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399721**	4002395363728
300	WCHP 300		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399722**	4002395363735
350	WCHP 350		✔	1 ¼˝ UNC	450	525	1	1	**4932399723**	4002395363742



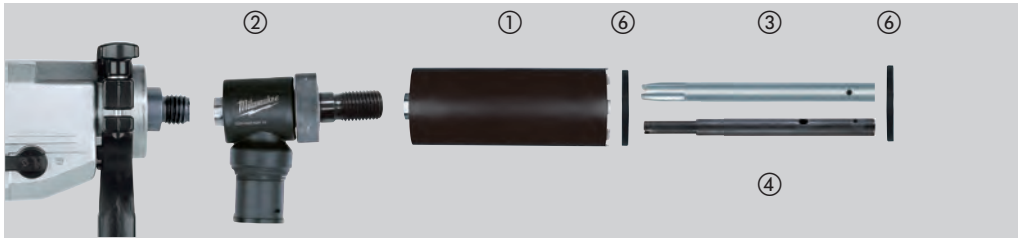
Systémové príslušenstvo - Diamantové korunky na mokré vŕtanie

	Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Upevňovacia sada. Len pre použitie v betóne! Ø Pre upevnenie kotvy je potrebný vrták 16 mm. Obsahuje čap so závitom, krídlovú maticu a 5 ks upevňovacích kotiev M12	✔	✔	✔	9	1	**4932399731**	4002395363827
②	1 3/8″ Kľúč na uvoľnovanie korunky.		✔		1	1	**49964705**	045242222766
	32 mm kľúč. Na uvoľnenie korunky.	✔			1	1	**4931428009**	4002395844791
	41 mm Kľúč. Na uvoľnenie korunky na hriadeli motora.	✔	✔		1	1	**4931428010**	4002395844807
③	Fixtec uvoľňovač. Vhodný pre všetky diamantové motory s rozmerom vretena 1 1/4″. Zabraňuje aby sa vŕtacia korunka na vretene stroja zablokovala príliž pevne. Vŕtacie korunky sa dajú uvoľniť a vymeniť s vyvinutím minimálneho úsilia.	✔	✔		1	1	**4932352053**	4002395367108
④	1 1/4″ vonkajší do 1/2″ Závit ktorý umožňuje pripojenie <50 mm jadrových vrtákov 1/4″ s DCM 2-250 a DCM 2-350.	✔	✔		1	1	**4932352627**	4002395372850
⑤	1 1/4″ Vnútorný a Vonkajší závit, dĺžka tyče 300 mm.	✔	✔	✔	1	1	**4932399724**	4002395363759
	1 1/4″ Vnútorný a Vonkajší závit, dĺžka tyče 500 mm.	✔	✔	✔	1	1	**4932399725**	4002395363766
⑥	Teleskopické predĺženie. Predĺženie používané na pripevnenie vŕtacej súpravy k zemi namiesto kotevných skritiek. Maximálna nosnosť 500 kg a nastaviteľná dĺžka od 1.8-2.9 m.	✔	✔	✔	1	1	**4932399732**	4002395363834
⑦	Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej vŕtacej súpravy na rovných a hladkých povrchoch. Kapacita podtlaku: 850 mbar. Max. vákuový podtlak: 6 m^3/h / 100 l/min. Napätie: 220-240 V	✔	✔	✔	1	1	**4932352094**	4002395367474
⑧	Vákuová doska. Vymeniteľné gumené tesnenie 4931428665.	✔			1	1	**4932352676**	4002395373345
⑨	WT 10 kovová nádoba na vodu s objemom 10 litrov, vnútorná a vonkajšia stena je potiahnutá polyesterovou fóliou. Dodáva sa s mosadznou pumpou, max tlak 6 bar. Hadicu 2,5 m s rýchlospojkou je možné napojiť priamo na motor MILWAUKEE® diamantovej vŕtačky	✔	✔	✔	1	1	**4932399726**	4002395363773
⑩	Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 152 T. Pre použitoe s korunka s priemerom max. Ø 152 mm.				1	1	**4932352677**	4002395373352
	Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 152 T.				1	1	**4932352678**	4002395373369
⑪	Prstenec na zachytávanie vody Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 250 TV. Pre použitie s vŕtacími korunkami s max Ø 180 mm priemerom			✔	1	1	**4932399727**	4002395363780
	Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 250 TV.			✔	1	1	**4932399729**	4002395363803
⑫	Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vŕtacou súpravou DR 350 T. Pre použitie s korunkou s priemerom max. Ø 300 mm.				1	1	**4932399728**	4002395363797
	Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 350 T.				1	1	**4932399730**	4002395363810
⑬	Dištančná vložka T = 50 mm. Je potrebné ju upevniť medzi stĺp a motor pri korunkách > 250 mm a max. 350 mm. Je súčasťou dodávky stojana DR 350 T.		✔		1	1	**4932399736**	4002395363872
⑭	Rýchloupínacia montážna podložka. Je súčasťou aj štandardnej dodávky oboch stojanov DR 250 TV a DR 350 T.		✔		1	1	**4932399733**	4002395363841
⑮	Krúžok pre zachytenie vody pre vŕtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. 152 mm. Univerzálne použitie s diamantovými jadrovými vŕtačkami. Vhodné len pre vŕtanie do podlahy a stien.	✔	✔	✔	1	1	**4932478073**	4058546340063
⑯	Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 110 mm).	✔	✔	✔	1	1	**4932352679**	4002395373376



Diamantové korunky na suché vŕtanie s odsávaním - DCHXL

Výška segmentu 10 mm zaisťuje dlhú životnosť.
Laserom zvárané segmenty zaisťujú mimoriadnu odolnosť.

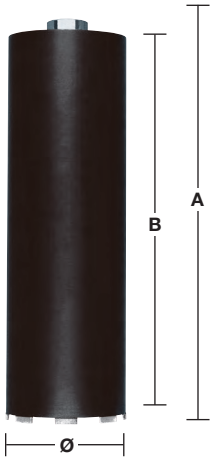


Materiál	DCHXL
Armovaný betón	◆
Umelý kameň – tvrdý	✖
Tehly – veľmi tvrdé	✔
Tehly – stredne tvrdé	◆
Tehly – mäkké	◆
Betón	✖

Materiál	DCHXL
Žula	✖
Pieskovec – tvrdý	✔
Pieskovec – mäkký/abrazívny	◆
Mramor	✖
Dlažba	✖

✔ Veľmi vhodný. Odporúčané pre tento materiál.
✖ Nie je vhodný. Neodporúča sa pre tento materiál.
◆ Obmedzená vhodnosť - odporúčané pre občasné použitie. Veľmi dobré charakteristiky vŕtania, ale znížená životnosť.w

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	DCHXL 38*	38	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399753**	4002395364060
	DCHXL 52	52	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399163**	4002395357703
	DCHXL 68	68	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399164**	4002395357710
	DCHXL 82	82	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399165**	4002395357727
	DCHXL 102	102	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399166**	4002395357734
	DCHXL 107	107	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399754**	4002395364077
①	DCHXL 112	112	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399167**	4002395357741
	DCHXL 117	117	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399755**	4002395364084
	DCHXL 122	122	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399168**	4002395357758
	DCHXL 127	127	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399169**	4002395357765
	DCHXL 132	132	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399170**	4002395357772
	DCHXL 152	152	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399171**	4002395357789
	DCHXL 162	162	1 ¼" UNC	420	490	1	1	**4932399172**	4002395357796



* Počas predvŕtania nevyžaduje centrovanie

	Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
②	Hlava pre odsávanie prachu FIXTEC Clean Line	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242



	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
③	Vodiaca tyč pre DD2-160. Dodávaná kompletne s upínacou maticou (4931622432). Je potrebný imbusový kľúč (4931616044) a SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 160 mm).	1	1	**4932399173**	4002395357802
④	Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 110 mm).	1	1	**4932352679**	4002395373376
⑤	Vodiaca tyč na suché vŕtanie pre MXF DCD150.	1	1	**4932479580**	4058546373740

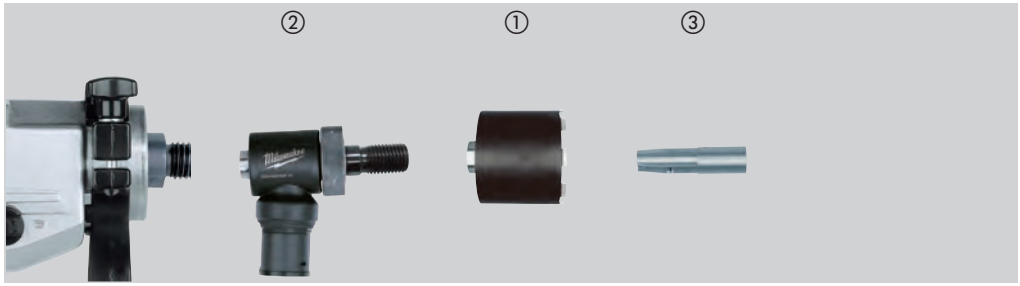


	Ø (mm)	Obj.č.	EAN kód	Ø (mm)	Obj.č.	EAN kód
	52	**4931393176**	4002395358380	117	**4931403508**	4002395364107
	68	**4931393177**	4002395358397	122	**4931393181**	4002395780709
⑥	82	**4931393178**	4002395358403	127	**4931393182**	4002395780716
	102	**4931393179**	4002395358410	132	**4931393183**	4002395358458
	107	**4931403507**	4002395364091	152	**4931393184**	4002395358465
	112	**4931393180**	4002395358427	162	**4931393185**	4002395358472



Diamantové korunky na suché vŕtanie s odsávaním prachu - DCHX

Výška segmentu 10 mm zaisťuje dlhú životnosť.
Laserom zvárané segmenty zaisťujú mimoriadnu odolnosť.
Vhodné na inštaláciu elektrických zásuviek a rozbočovacích škatúľ.
Používajte len so strojom nastaveným na vŕtanie. Nie je vhodné používať príklep.

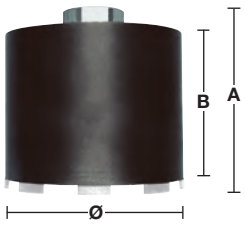


Materiál	DCHX	Materiál	DCHX
Armovaný betón	◆	Žula	✖
Umelý kameň – tvrdý	✖	Pieskovec – tvrdý	✔
Tehly – veľmi tvrdé	✔	Pieskovec – mäkký/abrazívny	◆
Tehly – stredne tvrdé	◆	Mramor	✖
Tehly – mäkké	◆	Dlažba	✖
Betón	✖		

✔ Veľmi vhodný. Odporúčané pre tento materiál.
✖ Nie je vhodný. Neodporúča sa pre tento materiál.
◆ Obmedzená vhodnosť - odporúčané pre občasné použitie. Veľmi dobré charakteristiky vŕtania, ale znížená životnosť.w

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	DCHX 68	68	1 ¼˝ UNC	60	130	1	1	**4932399217**	4002395358311
	DCHX 82	82	1 ¼˝ UNC	60	130	1	1	**4932399218**	4002395358328

①



	Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
②	Hlava pre odsávanie prachu FIXTEC Clean Line	M18 x 2.5	1 ¼˝ UNC	1	1	**4932352172**	4002395368242

②



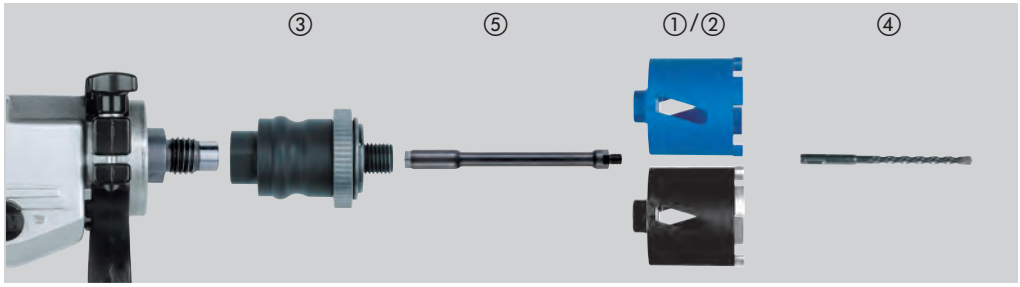
	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
③	Vodiaca tyč pre DD2-160. Dodávaná kompletne s upínacou maticou (4931622432). Je potrebný imbusový kľúč (4931616044) a SDS-plus vodiaci vrták (8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	**4932399221**	4002395358359
	Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (8 x 110 mm, 4932307070).	1	1	**4932352680**	4002395373383

③



Diamantové vŕtacie korunky na suché vŕtanie bez odsávania prachu - DCU / DCH

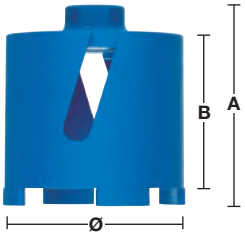
Výška segmentu 7 mm.
Laserom zvárané segmenty zaisťujú mimoriadnu odolnosť.
Vhodné na inštaláciu elektrických zásuviek a rozbočovacích škatúľ.
Používajte len so strojom nastaveným na vŕtanie. Nie je vhodné používať príklep.



Materiál	DCU	DCH	Materiál	DCU	DCH
Armovaný betón	◆	◆	Žula	✖	✖
Umelý kameň – tvrdý	✖	✖	Pieskovec – tvrdý	◆	✔
Tehly – veľmi tvrdé	◆	✔	Pieskovec – mäkký/abrazívny	✔	◆
Tehly – stredne tvrdé	✔	◆	Mramor	✖	✖
Tehly – mäkké	✔	◆	Dlažba	✖	✖
Betón	✖	✖			

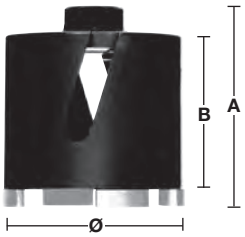
✔ Veľmi vhodný. Odporúčané pre tento materiál.
✖ Nie je vhodný. Neodporúča sa pre tento materiál.
◆ Obmedzená vhodnosť - odporúčané pre občasné použitie. Veľmi dobré charakteristiky vŕtania, ale znížená životnosť.w

①



	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	DCU 68	68	M16	60	90	1	1	**4932371978**	4002395346035
①	DCU 82	82	M16	60	90	1	1	**4932371979**	4002395346042
②	DCH 68	68	M16	60	90	1	1	**4932399579**	4002395362080
②	DCH 82	82	M16	60	90	1	1	**4932399580**	4002395362097

②



	Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
③	FIXTEC Adaptér. Vymieňanie dielov za sekundu. Žiadny extra diel nie je potrebný.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
④	Je potrebný SDS-plus Vodiaci vrták (Ø 8 x 160 mm).			1	1	**4932307071**	4002395308873

③



④

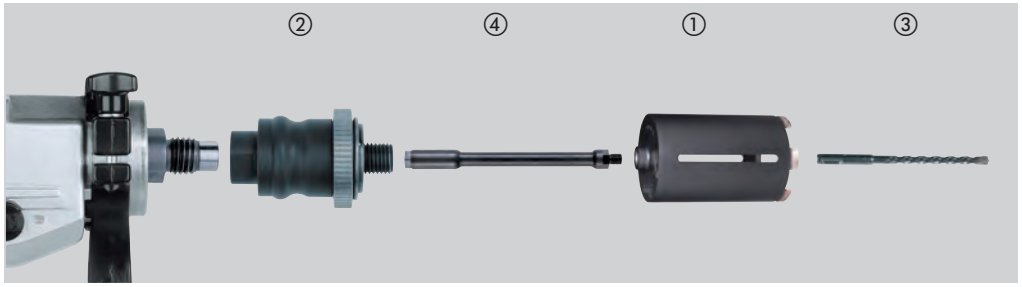
	Charakteristika produktu	Upínanie adaptéra	Uchytenie korunky	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
⑤	Predĺženie medzi FIXTEC adaptérom a jadrovými vrtákmi.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

⑤



Diamantové vŕtacie korunky na suché vŕtanie bez odsávania prachu - DCH 150

Výška segmentu 10 mm.
Laserom zvárané segmenty zaisťujú mimoriadnu odolnosť.
Používajte len so strojom nastaveným na vŕtanie. Nie je vhodné používať príklep.



Materiál	DCH	Materiál	DCH
Armovaný betón	◆	Žula	✖
Umelý kameň – tvrdý	✖	Pieskovec – tvrdý	✔
Tehly – veľmi tvrdé	✔	Pieskovec – mäkký/abrazívny	◆
Tehly – stredne tvrdé	✔	Mramor	✖
Tehly – mäkké	◆	Dlažba	✖
Betón	✖		

✔ Veľmi vhodný. Odporúčané pre tento materiál.
✖ Nie je vhodný. Neodporúča sa pre tento materiál.
◆ Obmedzená vhodnosť - odporúčané pre občasné použitie. Veľmi dobré charakteristiky vŕtania, ale znížená životnosť.w

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Uchytenie korunky	Pracovná dĺžka (mm) B	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	DCH 150-52	52	M16	150	180	1	1	**4932352628**	4002395372867
	DCH 150-62	62	M16	150	180	1	1	**4932352629**	4002395372874
	DCH 150-68	68	M16	150	180	1	1	**4932352630**	4002395372881
	DCH 150-82	82	M16	150	180	1	1	**4932352631**	4002395372898
	DCH 150-102	102	M16	150	180	1	1	**4932352632**	4002395372904
	DCH 150-127	127	M16	150	180	1	1	**4932352633**	4002395372911

① 

	Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
②	FIXTEC Adaptér. Vymieňanie dielov za sekundu. Žiadny extra diel nie je potrebný.	M18 x 2.5	M16	1	1	**4932399174**	4002395357819
		11 mm Hex	M16	1	1	**4932399220**	4002395358342
③	Je potrebný SDS-plus Vodiaci vrták (Ø 8 x 260 mm).			1	1	**4932353821**	4002395320141

② 

③

	Charakteristika produktu	Upínanie adaptéra	Uchytenie korunky	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
⑤	Predĺženie medzi FIXTEC adaptérom a jadrovými vrtákmi.	M16	M16	300	1	1	**4932369736**	4002395346028

④ 

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY™

VÝKON
POSÚVAJÚCI VPRED

SHOCKWAVE™ SKRUTKOVACIE BITY



WEAR GUARD TIP™

ŠPECIÁLNA ZLIATINA 76™

OPTIMALIZOVANÁ SHOCK ZONE™

MILWAUKEE® SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY skrutkovacie bity sú vyrobené tak, aby boli najodolnejšími a najvhodnejšími bitmi na trhu. WEAR GUARD TIP™ je tvrdený laserom, aby vytvoril ochranný štít, ktorý chráni špičku počas životnosti bitu.
SHOCK ZONE™ je optimalizovaná pre všetky tipy a dĺžky skrutkovacích bitov, absorbuje vysoký krútiaci moment a zabraňuje zlomeniu. Špeciálna CUSTOM ALLOY76™ oceľ a tepelné spracovanie hrotu je navrhnutá tak, aby zaručovala najlepší výkon medzi bitmi a dlhšiu životnosť ako štandardné bity.
SHOCKWAVE™ skrutkovacie bity poskytujú extrémnu odolnosť aj pre najnáročnejšie aplikácie a pracoviská.



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY skrutkovacie bity

IMPACT

Príslušenstvo navrhnuté špeciálne na používanie so skrutkovačmi Shockwave Impact Duty™ nie je ideálne len na náročné rázové aplikácie, ale tiež poskytuje kompletné riešenie na vŕtanie a skrutkovanie pre všetkých používateľov.

Geometria Shock Zone – Navrhnutá na všestranné účely.

Geometria Shock Zone znižuje tlak na hrote, čím sa znižuje možnosť jeho zlomenia. Vďaka kombinácii torznej zóny Shock Zone so špeciálnym tepelným spracovaním sa absorbujú rázy a bit sa môže ohýnať ako pružina.

Lisovaný hrot bitu umožňuje presné vloženie bitu do hlavy skrutky, čím sa znižuje jeho opotrebovávanie a predlžuje jeho životnosť.

Špeciálne navrhnutá oceľ - Oceľ MILWAUKEE® so špeciálnym zložením zaisťuje, že bity Shockwave sú odolnejšie voči rázom pri skrutkovaní.



A) 25 mm ¼" Hex - DIN 3126 - C 6.3
B) 50 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
C) 90 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3
D) 150 mm ¼" Hex - DIN 3126 - E 6.3

WEAR GUARD TIP™



	Typ	Celková dĺžka (mm)	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Philips	PH 1	25	①	2	1	**4932430850**	4002395385126
		50	①	1	1	**4932471564**	4058546294632
		90	①	1	1	**4932430851**	4002395385133
	PH 2	25	①	2	1	**4932430852**	4002395385140
		25	②	25	10	**4932430853**	4002395385157
		50	①	1	1	**4932430854**	4002395385164
		50	②	10	10	**4932430855**	4002395385171
		90	①	1	1	**4932430856**	4002395385188
		150	①	1	1	**4932471565**	4058546294649
	PH 3	25	①	2	1	**4932430857**	4002395385195
		50	①	1	1	**4932430858**	4002395385201
		90	①	1	1	**4932430859**	4002395385218
Pozidrive	PZ 1	25	①	2	1	**4932430860**	4002395385225
		25	②	25	10	**4932430861**	4002395385232
		50	①	1	1	**4932471566**	4058546294656
		90	①	1	1	**4932430862**	4002395385249
	PZ 2	25	①	2	1	**4932430863**	4002395385256
		25	②	25	10	**4932430864**	4002395385263
		50	①	1	1	**4932430865**	4002395385270
		50	②	10	10	**4932430866**	4002395385287
		90	①	1	1	**4932430867**	4002395385294
		150	①	1	1	**4932471928**	4058546298272
	PZ 3	25	①	2	1	**4932430868**	4002395385300
		25	②	25	10	**4932430869**	4002395385317
		50	①	1	1	**4932430870**	4002395385324
		150	①	1	1	**4932471929**	4058546298289

① Blisterový obal



② Plastový zásobník



Minimálne množstvo pre objednávku = 10 kusov (príde v displeji) Objednávky> 10 ks je nutné objednať v násobkoch 10 (tj 10, 20, 30)

③ Displej



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Typ	Celková dĺžka (mm)	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
TORX®	TX 7	25	①	2	1	**4932471567**	4058546294663
	TX 8	25	①	2	1	**4932471568**	4058546294670
	TX 9	25	①	2	1	**4932471569**	4058546294687
	TX 10	25	①	2	1	**4932430871**	4002395385331
		50	①	1	1	**4932471570**	4058546294694
	TX 15	25	①	2	1	**4932430872**	4002395385348
		25	②	25	10	**4932430873**	4002395385355
		50	①	1	1	**4932451286**	4002395157440
		90	①	1	1	**4932471571**	4058546294700
		150	①	1	1	**4932471572**	4058546294717
	TX 20	25	①	2	1	**4932430874**	4002395385362
		25	②	25	10	**4932430875**	4002395385379
		50	①	1	1	**4932430876**	4002395385386
		50	②	10	10	**4932430877**	4002395385393
		90	①	1	1	**4932430878**	4002395385409
		150	①	1	1	**4932471573**	4058546294724
	TX 25	25	①	2	1	**4932430879**	4002395385416
		25	②	25	10	**4932430880**	4002395385423
		50	①	1	1	**4932430881**	4002395385430
		50	②	10	10	**4932430882**	4002395385447
		90	①	1	1	**4932430883**	4002395385454
	TX 27	25	①	2	1	**4932430884**	4002395385461
	TX 30	25	①	2	1	**4932430885**	4002395385478
		25	②	25	10	**4932430886**	4002395385485
		50	①	1	1	**4932430887**	4002395385492
		50	②	10	10	**4932471574**	4058546294731
		90	①	1	1	**4932471575**	4058546294748
	TX 40	25	①	2	1	**4932430888**	4002395385508
		25	②	25	10	**4932430889**	4002395385515
		50	①	1	1	**4932430890**	4002395385522
	TX 50	25	①	2	1	**4932430891**	4002395385539
		25	②	15	10	**4932430892**	4002395385546

① Blisterový obal



② Plastový zásobník



Minimálne množstvo pre objednávku = 10 kusov (príde v displeji) Objednávky> 10 ks je nutné objednať v násobkoch 10 (tj 10, 20, 30)

③ Displej



SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

	Typ	Celková dĺžka (mm)	Dodávaný v	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
TORX® BO	TX B07	25	①	2	1	**4932471577**	4058546294762
	TX B08	25	①	2	1	**4932471578**	4058546294779
	TX B09	25	①	2	1	**4932471579**	4058546294786
	TX B010	25	①	2	1	**4932471580**	4058546294793
	TX B015	25	①	2	1	**4932471581**	4058546294809
	TX B020	25	①	2	1	**4932471582**	4058546294816
	TX B025	25	①	2	1	**4932471583**	4058546294823
	TX B030	25	①	2	1	**4932471584**	4058546294830
	TX B040	25	①	2	1	**4932471585**	4058546294847
Hex	Hex 2.5 mm	25	①	2	1	**4932430893**	4002395385553
	Hex 3 mm	25	①	2	1	**4932430894**	4002395385560
	Hex 4 mm	25	①	2	1	**4932430895**	4002395385577
	Hex 5 mm	25	①	2	1	**4932430896**	4002395385584
	Hex 6 mm	25	①	2	1	**4932430897**	4002395385591
	Hex 8 mm	25	①	2	1	**4932430898**	4002395385607
	Hex 10 mm	25	①	2	1	**4932430899**	4002395385614
	Hex 12 mm	25	①	2	1	**4932430900**	4002395385621
Štrbinové	SL 0.6 x 4.5	25	①	2	1	**4932430901**	4002395385638
	SL 0.8 x 5.5	25	①	2	1	**4932430902**	4002395385645
	SL 1.2 x 6.5	25	①	2	1	**4932430903**	4002395385652

① Blisterový obal













SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sady bitov

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (15 ks)				
①	Shockwave Impact Duty™ 14 x 25 mm: 1 x PH1 / 2 x PH2. 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3. 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x Magnetický držiak bitov 60 mm	15	10	**4932430904**	4002395385669
	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (32 ks)				
②	Skrutkovacie bity SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY: 27 x 25 mm dĺžka: 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09	32	12	**4932464240**	4058546221850
	SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY sada bitov Torx 32 ks				
③	SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY skrutkovacie bity: 31 x 25 mm dĺžka: 2 x TX10 / 4 x TX15 / 5 x TX20 / 5 x TX25 / 5 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015 / 1 x TX B020 / 1 x TX B025. 1 x SHOCKWAVE ™ držiak bitov 1 / 4˝ Hex upínanie 73 mm dĺžka	32	12	**4932471586**	4058546294854
	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (33 ks)				
④	SHOCKWAVE™ skrutkovacie bity: 24 x 25 mm dĺžka 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm dĺžka 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x ™ magnetických nástrčných kľúčov 48 mm dĺžka 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x magnetický držiak bitov s 60 mm dĺžkou.	33	6	**4932430905**	4002395385676
	SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (40 ks)				
⑤	SHOCKWAVE™ skrutkovacie bity: 25 x 25 mm dĺžka 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm dĺžka 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetický držiak bitov s dĺžkou 60 mm. 1 x magnetický držiak bitov s dĺžkou 152 mm. 3 x SHOCKWAVE™ 1/4˝ Hex vrtáky: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x SHOCKWAVE™ magnetické magnetických nástrčných kľúčov 48 mm dĺžka 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.	40	6	**4932430908**	4002395385706

①



②



③



④



⑤



SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sady bitov

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
⑥	**SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (48 ks)** SHOCKWAVE™ skrutkovacie bity: 32 x 25 mm dĺžka 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm dĺžka 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm length 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetických nástrčných kľúčov. 4 x SHOCKWAVE ¼″ Hex vrtáky: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.	48	6	**4932430906**	4002395385683	⑥ 
⑦	**SHOCKWAVE™ Impact Duty™ sada bitov (56 ks)** SHOCKWAVE™ skrutkovacie bity: 48 x 25 mm dĺžka 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm dĺžka 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetický držiak bitov.	56	6	**4932430907**	4002395385690	⑦ 
⑧	**SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY XL PZ sada bitov 70 ks** SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY sada bitov: 55 x 25 mm dĺžka 1 x PH1 / 2 x PH2, 3 x PZ1 / 31 x PZ2 / 5 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 3 mm / 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm / 1 x Hex 6 mm. 12 x 50 mm dĺžka 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1 / 4 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 2 x SHOCKWAVE ™ nástrčné kľúče 48 mm dĺžka: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE ™ magnetický držiak bitov 60 mm	70	6	**4932471587**	4058546294861	⑧ 
⑨	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY XL TX sada bitov 75 ks** SHOCKWAVE ™ šroubovací bit: 60 x 25 mm délka 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 2 x TX10 / 4 x TX15 / 12 x TX20 / 12 x TX25 / 12 x TX30 / 2 x TX40 / 1 x TX50, 1 x TX B07 / 1 x TX B08 / 1 x TX B09 / 1 x TX B010 / 1 x TX B015, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm. 12 x 50 mm délka 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 2 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30. 2 x SHOCKWAVE ™ nástrčné klíče 48 mm délka: Hex 8 mm / Hex 10 mm. 1 x SHOCKWAVE ™ magnetický držák bitů 60 mm	75	6	**4932471588**	4058546294878	⑨ 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Sada SHOCKWAVE™ Impact Duty skrutkovacích bitov

Štíhly prenosný obal.
Držiak bitov s rozšíriteľným púzdrom na pevné uchytenie dlhých skrutiek. Až do 110 mm celkovej dĺžky.
Predné uchytenie skrutkovacieho bitu.
Kovový odstraňovač izolácie káblov s priemerom Ø 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm².
Prípravok na káblové slučky do 5 mm².



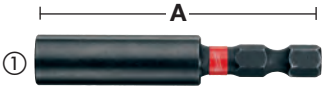


Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sada bitov (12 ks)				
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / TX20 1 x / 2 x TX25 / 1x TX30 x / 1 x TX40, 1 x držiak bitov dĺžky 76 mm	12	10	**4932430910**	4002395385720

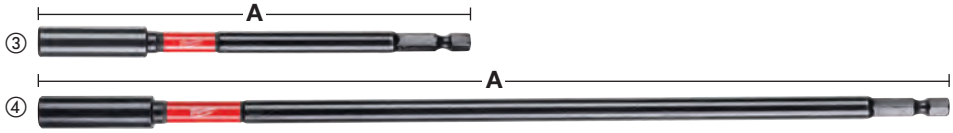
SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY magnetický držiak bitov

Špeciálne vyrobená oceľ a tepelné spracovanie zaisťujú maximálnu pevnosť a flexibilitu.
Optimalizovaná SHOCK ZONE ™ absorbuje až 3 x väčší krútiaci moment pre väčšiu odolnosť voči rázu
Silný magnetický hrot bitu.
¼˝ hex upínanie (DIN 3126 - E 6.3). Veľmi vhodný pre aplikácie s vysokým krútiacim momentom a razom.

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Magnetický držiak bitov 60 mm	60	1	1	**4932352406**	4002395370658
② 100 ks v balení. Objednávky sú možné len v násobkoch 100 ks (tj 200, 300, ...). Minimálne množstvo pre objednávku je 100 ks.	60	1	100	**4932430478**	4002395381395
③ Magnetické držiaky bitov- dlhé 152 mm	152	1	1	**4932471822**	4058546297213
④ Magnetické držiaky bitov- dlhé 305 mm	305	1	1	**4932471823**	4058546297220





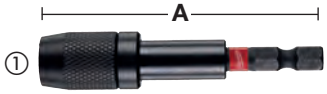


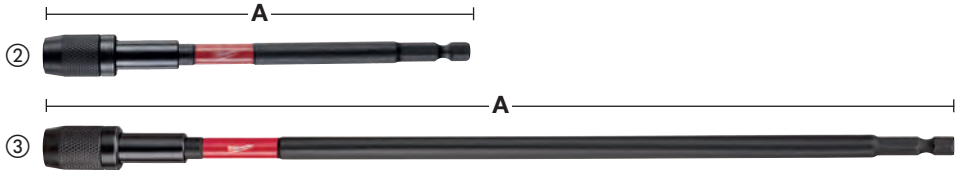
SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY uzamykateľný držiak bitov

Zdvojené magnety zaisťujú magnetizácii spojovacích prvkov.
Auto-Locking - uvoľnenie bitov jednou rukou.
¼″ hex upínanie (DIN 3126 - E 6.3). Veľmi vhodný pre aplikácie s vysokým krútiacim momentom a razom.

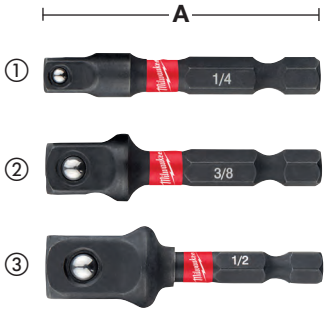
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Uzamykateľný držiak bitov 73 mm	73	1	1	**4932459398**	4058546010591
②	Uzamykateľný držiak bitov 152 mm	152	1	1	**4932471824**	4058546297237
③	Uzamykateľný držiak bitov 305 mm	305	1	1	**4932471825**	4058546297244





SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
Adaptéry pre priemyselné hlavice HEX

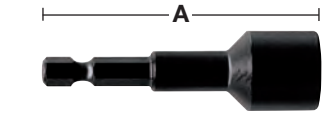
	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Adaptér ¼″ Hex na ¼″ štvorhran. DIN 3126 - E 6.3.	50	1	1	**4932471826**	4058546297251
②	Adaptér nástrčky: ¼″ šesthranný - ⅜″ štvorcový DIN 3126 - E 6.3	50	1	1	**4932478054**	4058546339876
③	Adaptér: ¼″ Hex na ½″ štvorhran. DIN 3126 - E 6.3.	50	1	1	**4932478803**	4058546360856
	SHOCKWAVE™ IMPACT DUTYsada adaptérov do zásuvky (3 ks) 1 x ¼″ Hex - ¼″ štvorec, 1 x ¼″ Hex - ⅜″ štvorec, 1x ¼″ Hex - ½″ štvorec	3	1	1	**4932479228**	4058546370220



Magnetické bity pre Texové skrutky

Špeciálne vyrobená oceľ a tepelné spracovanie zaisťujú maximálnu pevnosť a extrémnu odolnosť.
Silný magnetický hrot bitu.
Upínanie: ¼″ Hex (DIN 3126 – E 6.3). Vhodné na vysoký krútiaci moment a rázové aplikácie.

	Rozmer (kľúča) (mm)	Rozmer závitu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	5.5	M3	65	1	1	**4932352536**	4002395371945
	6.0	M3.5	65	1	1	**4932352537**	4002395371952
	¼″	-	65	1	1	**4932352538**	4002395371969
	7.0	M4	65	1	1	**4932352539**	4002395371976
	5/16″	-	65	1	1	**4932352540**	4002395371983
	8.0	M5	65	1	1	**4932352541**	4002395371990
	⅜″	-	65	1	1	**4932352542**	4002395372003
	10.0	M6	65	1	1	**4932352543**	4002395372010
	12.0	M7	65	1	1	**4932352544**	4002395372027
	13.0	M8	65	1	1	**4932352545**	4002395372034
	17.0	M10	65	1	1	**4932352546**	4002395372041
①	**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY set nástavcov 5ks** Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm			5	1	**4932352822**	4002395374809





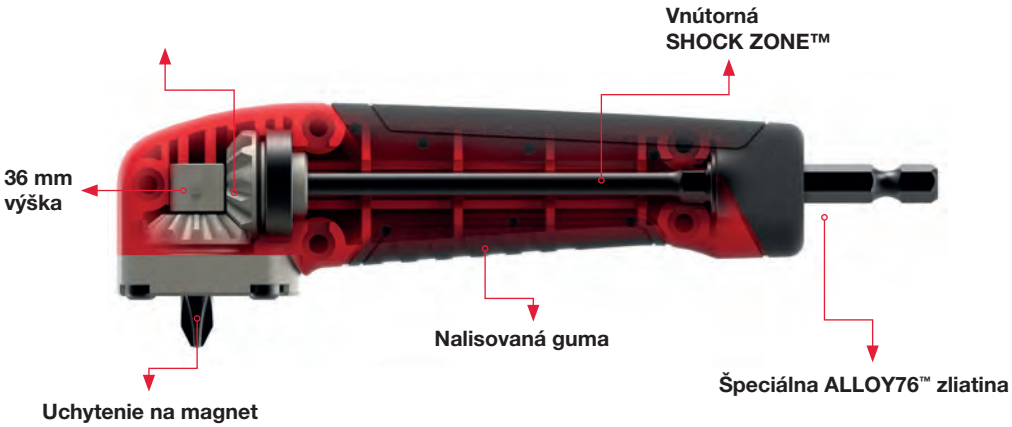
SHOCKWAVE ™ príklepový pravouhlý nadstavec

Príklepový pravouhlý nadstavec je užitočné zariadenie pre skrutkovanie alebo vŕtanie v obmedzených a ťažko prístupných priestoroch.
Vhodné pre použitie s najnovšími 18 V rázovými vŕtacími skrutkovačmi.
Interný SHOCK ZONE™ a pokročilá konštrukcia prevodovky pre vynikajúci prenos sily a odolnosti proti nárazu.
Upínanie Hex 1/4 „- možnosť použitia pri práci s uťahovákmi.
Veľmi kompaktná konštrukcia: len 36 mm na výšku a skutočný uhol 90°, ktorý umožňuje prístup do stiesnených priestorov.
Pogumovaná rukoväť pre bezpečné a pohodlné ovládanie.
Balenie obsahuje 1 x príklepový nadstavec 10 x 25 mm skrutkových bitov.









Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Displej set SHOCKWAVE ™ príklepový pravouhlý nadstavec 11 ks 1 x príklepový pravouhlý nástavec, 1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30	11	12	**4932471274**	4058546289027



KNUCKLE™

Odolný voči rázom. Môže byť použitý s akumulátorovými a rázovými vŕtačkami.
Veľmi kompaktný nakláňací nadstavec.
Ideálny na prácu v stiesnených a obmedzených priestoroch.
Pevná kovová konštrukcia absorbujúca rázové sily.
Pozície naklonenia 0° a 30°.
1/4″ šesťhranná stopka Hex na upevnenie priamo do skľučovadla predchádza prekĺzavaniu.
Vhodný na použitie so 1/4″ šesťhrannými rázovými uťahovákmi s krútiacim momentom do 180 Nm.





* Výška pri 30 ° naklonení je 40 mm



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rázový nadstavec KNUCKLE™ sada 11 ks 1 x Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25	11	10	**4932459781**	4058546029531

OSD2 - Nadstavce na skrutkovanie / vŕtanie





① 

② 

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**OSD 2**	1	1	**4932352320**	4002395369799
②	**Display.** 6 x OSD 2 (jeden OSD 2 4932352320).	6	1	**4932352321**	4002395369805

Skrutkovacie bity



Okraje sú tvarované za studena, čo zaisťuje presné parametre zabezpečujúce zníženie opotrebenia pri prekĺzavaní. Hrot je vytvrdený špeciálnou metódou kalenia pri teplotách až do 870°C.
Výsledkom tohto procesu je bit kalený na tvrdosť 60 HRC. Tento mimoriadne tvrdý hrot zaisťuje nezvyčajne dlhú životnosť.
Telo bitu je vyrobené z ocele najvyššej kvality S2.
Značka kvality. Všetky bity majú laserom gravírované logo MILWAUKEE® a označenie typu upínania.

	Typ	Celková dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Phillips						
	PH 1	25	25	1	**4932399586**	4002395362363
	PH 2	25	25	1	**4932399587**	4002395362370
	PH 3	25	25	1	**4932399588**	4002395362387
Pozidrive						
	PZ 1	25	25	1	**4932399589**	4002395362394
	PZ 2	25	25	1	**4932399590**	4002395362400
	PZ 3	25	25	1	**4932399591**	4002395362417
Torx						
	TX 10	25	25	1	**4932399594**	4002395362448
	TX 15	25	25	1	**4932399595**	4002395362455
	TX 20	25	25	1	**4932399596**	4002395362462
	TX 25	25	25	1	**4932399597**	4002395362479
	TX 30	25	25	1	**4932399599**	4002395362493
	TX 40	25	25	1	**4932399600**	4002395362509

Kompaktné kazety skrutkovacích bitov

Tieto kompaktné kazety určené profesionálnym používateľom sú k dispozícii v 3 rôznych verziách.
Štíhly prenosný obal: 110 mm × 65 mm × 15 mm.
Systém bezpečnostného zatvárania – jednoducho sa otvára a bezpečne zatvára.
Špeciálny bočný odkladací priestor umožňuje uložiť skrutkovacie alebo vŕtacie bity s dĺžkou 50 mm.
Predné okno na ochranu bitov pred prachom.
Vysokokvalitné skrutkovacie bity s tvrdosťou 60 HRC a 1/4″ šesťhranným uchytením Hex. 25 mm bity vyrobené v súlade s normou DIN 3126 – C 6.3. 50 mm bity vyrobené v súlade s normou DIN 3126 – E 6.3.
Magnetický držiak bitov s rýchloupínacou spojkou.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
12 ks kompaktná sada skrutkovacích bitov. 25 mm: SL 0.8 x 5.5 mm x 1. 25 mm: PH 1 x 1 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. 25 mm: PZ 1 x 1 / PZ 2 x 2 / PZ 3 x 1. 50 mm: PH 2 x 1. 50 mm: PZ 2 x 1. Magnetický držiak bitov s rýchloupínacou spojkou	12	1	**4932399513**	4002395361601



Pultový stojan na skrutkovacie bity - 35ks

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Set skrutkovacích bitov.** Skrutkovacie bity 25 mm Dĺžka: PH 1 x 2 / PH 2 x 3 / PH 3 x 2. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 3 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 2 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 2 / TX 40 x 2. Skrutkovacie bity 50 mm Dĺžka: PH 1 x 1 / PH 2 x 1. PZ 1 x 1 / PZ 2 x 1. TX 20 x 1 / TX 25 x 1. Magnetický držiak bitov s 1/4″ Šesťhranné uchytenie x 1.	35	6	**4932352068**	4002395367214
②	**Set skrutkovacích bitov.** 27 kusová sada skrutkovacích bitov. PH 1 x 2 / PH 2 x 2 / PH 3 x 1. PZ 1 x 2 / PZ 2 x 4 / PZ 3 x 2. TX 10 x 2 / TX 15 x 3 / TX 20 x 3. TX 25 x 3 / TX 30 x 1 / TX 40 x 1. Magnetický držiak bitov s rýchloupínacou spojkou	27	1	**4932352747**	4002395374052

① 

② 

Magnetické držiaky bitov

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Magnetický držiak bitov s rýchloupínacou spojkou celková dĺžka 58 mm.	1	1	**4932373483**	4002395351060
②	Magnetický držiak bitov na sadrokartón	1	1	**4932430179**	4002395378401

① 

② 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

MILWAUKEE® berie ohľad na tých najskúsenejších remeselníkov, ktorí majú rôzne rázové uťahováky, ktoré umožňujú väčšiu univerzálnosť na pracovisku. Okrem toho, spoločnosť MILWAUKEE® rozšírila našu ponuku nástrčných kľúčov SHOCKWAVE IMPACT DUTY o 3/4 a 1 a tým prináša do našej rozsiahlej rady produktov ešte viac veľkostí.





¼˝ Priemyselné hlavice - predĺžené

Oceľ (chróm-molybdénová) odolná voči rázom je vysokokvalitná zliatina ocele, ktorá zaisťuje vyššiu pevnosť a odolnosť.

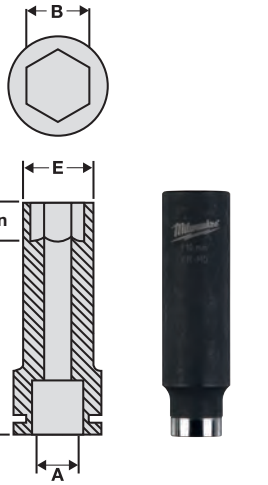
Dokonalé nasadenie vďaka 6 upínacím zónam.

Zapustené hrany umožňujú, aby bol krútiaci moment prenášaný na plochy nástrčkového kľúča namiesto toho, aby sa vytváral tlak na hroty alebo rohy.

Tenká konštrukcia umožňuje prístup do stiesnených priestorov.

Masívna konštrukcia steny umožňuje uvoľňovanie vystupujúcich skrutiek.

Laserom gravírované označenie veľkosti na jednoduchú identifikáciu odolné voči oteru.

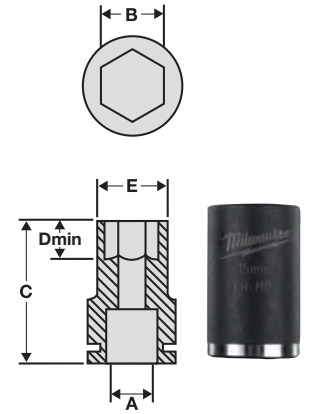


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	¼˝ štvorhran	4	50	3	7.7	M2	1	1	**4932472283**	4058546339296
	¼˝ štvorhran	4.5	50	3.5	8	-	1	1	**4932472284**	4058546339302
	¼˝ štvorhran	5	50	4	8.8	M2.5	1	1	**4932472285**	4058546339319
	¼˝ štvorhran	5.5	50	4.5	9.5	M3	1	1	**4932472286**	4058546339326
	¼˝ štvorhran	6	50	6	9.8	M3.5	1	1	**4932478000**	4058546339333
	¼˝ štvorhran	7	50	6	11.4	M4	1	1	**4932478001**	4058546339340
	¼˝ štvorhran	8	50	7.5	12.5	M5	1	1	**4932478002**	4058546339357
	¼˝ štvorhran	9	50	7.5	13.8	-	1	1	**4932478003**	4058546339364
	¼˝ štvorhran	10	50	9	14.3	M6	1	1	**4932478004**	4058546339371
	¼˝ štvorhran	11	50	11	16.8	M7	1	1	**4932478005**	4058546339388
	¼˝ štvorhran	12	50	12	17.8	-	1	1	**4932478006**	4058546339395
	¼˝ štvorhran	13	50	12	18.8	M8	1	1	**4932478007**	4058546339401
	¼˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY set nástrč. kľúčov 21 ks									
①	12 x ¼˝ priemyselných hlavíc: 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm. 50 mm celková dĺžka dĺžka. 6 x skrutkovacie bity 25 mm in dĺžka: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 x Objímkový adaptér ¼˝ Šesthran > ¼˝ štvorhran. 1 x Bitový adaptér ¼˝ Štvorhran (F) > ¼˝ Šesthran. Magnetický držiak bitov pre skrutk. bity						21	1	**4932352862**	4002395375202

① 

3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
Priemyselné hlavice

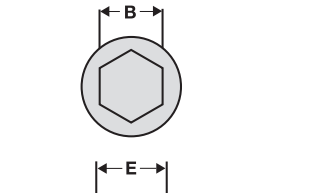
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3/8˝ štvorhran	8	28	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478008**	4058546339418
	3/8˝ štvorhran	10	28	5.3	15	M6	1	1	**4932478009**	4058546339425
	3/8˝ štvorhran	11	30	5.8	17	-	1	1	**4932478010**	4058546339432
	3/8˝ štvorhran	12	30	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478011**	4058546339449
	3/8˝ štvorhran	13	30	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478012**	4058546339456
	3/8˝ štvorhran	14	30	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478013**	4058546339463
	3/8˝ štvorhran	15	30	8	21.8	-	1	1	**4932478014**	4058546339470
	3/8˝ štvorhran	16	30	8.5	23.8	-	1	1	**4932478015**	4058546339487
	3/8˝ štvorhran	17	32	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478016**	4058546339494
	3/8˝ štvorhran	18	32	10.9	25.8	-	1	1	**4932478017**	4058546339500
	3/8˝ štvorhran	19	32	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478018**	4058546339517
	3/8˝ štvorhran	21	32	12.9	29.8	-	1	1	**4932478019**	4058546339524
	3/8˝ štvorhran	22	32	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478020**	4058546339531
①	**3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Sada priemyselných hlavíc 8 ks** 8 x priemyselné hlavice: 8/10/12/13/16/17/18/19 mm						8	1	**4932478288**	4058546344658





3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY
Priemyselné hlavice - predĺžené

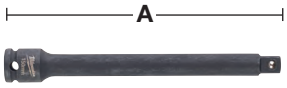
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	3/8˝ štvorhran	8	63	4.8	12.5	M5	1	1	**4932478021**	4058546339548
	3/8˝ štvorhran	10	63	5.3	15	M6	1	1	**4932478022**	4058546339555
	3/8˝ štvorhran	11	63	5.8	17	-	1	1	**4932478023**	4058546339562
	3/8˝ štvorhran	12	63	6.4	18.8	M7	1	1	**4932478024**	4058546339579
	3/8˝ štvorhran	13	63	6.9	18.8	M8	1	1	**4932478025**	4058546339586
	3/8˝ štvorhran	14	63	7.4	19.8	M9	1	1	**4932478026**	4058546339593
	3/8˝ štvorhran	15	63	8	21.8	-	1	1	**4932478027**	4058546339609
	3/8˝ štvorhran	16	63	8.5	23.8	-	1	1	**4932478028**	4058546339616
	3/8˝ štvorhran	17	63	9.7	23.8	M10	1	1	**4932478029**	4058546339623
	3/8˝ štvorhran	18	63	10.9	25.8	-	1	1	**4932478030**	4058546339630
	3/8˝ štvorhran	19	63	11.9	25.8	M12	1	1	**4932478031**	4058546339647
	3/8˝ štvorhran	21	63	12.9	29.8	-	1	1	**4932478032**	4058546339654
	3/8˝ štvorhran	22	63	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478033**	4058546339661
①	**3/8˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Sada priemyselných hlavíc predĺžených 8 ks** 8 x priemyselné hlavice predĺžené: 8/10/12/13/16/17/18/19 mm						8	1	**4932478289**	4058546344665





3/8˝ Priemyselné hlavice - predĺženia

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
⅜˝ predĺženie - 150 mm	150	1	1	**4932478055**	4058546339883
⅜˝ predĺženie - 250 mm	250	1	1	**4932478056**	4058546339890



3/8˝ Redukcie pre priemyselné hlavice

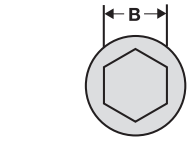
Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Redukcie ⅜˝ štvorcový - ½˝ štvorcový	37	1	1	**4932478051**	4058546339845
Redukcie ⅜˝ štvorcový - ¼˝ štvorcový	32	1	1	**4932478052**	4058546339852

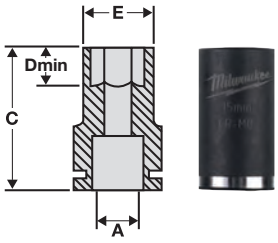




½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY Priemyselné hlavice

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	½˝ štvorhran	8	38	4.8	14.5	M5	1	1	**4932478034**	4058546339678
	½˝ štvorhran	10	38	5.3	17	M6	1	1	**4932478035**	4058546339685
	½˝ štvorhran	11	38	5.8	18	-	1	1	**4932478036**	4058546339692
	½˝ štvorhran	12	38	6.4	19	M7	1	1	**4932478037**	4058546339708
	½˝ štvorhran	13	38	6.9	20	M8	1	1	**4932478038**	4058546339715
	½˝ štvorhran	14	38	7.4	22	M9	1	1	**4932478039**	4058546339722
	½˝ štvorhran	15	38	8.0	23.4	-	1	1	**4932478040**	4058546339739
	½˝ štvorhran	16	38	8.5	23.8	-	1	1	**4932478041**	4058546339746
	½˝ štvorhran	17	38	9.7	25.8	M10	1	1	**4932478042**	4058546339753
	½˝ štvorhran	18	38	10.9	25.8	-	1	1	**4932478043**	4058546339760
	½˝ štvorhran	19	40	12.4	27.8	M12	1	1	**4932478044**	4058546339777
	½˝ štvorhran	21	40	12.9	29.8	-	1	1	**4932478045**	4058546339784
	½˝ štvorhran	22	42	13.9	31.8	M14	1	1	**4932478046**	4058546339791
	½˝ štvorhran	24	44	14.9	33.8	M16	1	1	**4932478047**	4058546339807
	½˝ štvorhran	27	46	15.9	37.8	M18	1	1	**4932478048**	4058546339814
	½˝ štvorhran	30	46	18.1	41.8	M20	1	1	**4932478049**	4058546339821
	½˝ štvorhran	32	46	18.8	43.8	M22	1	1	**4932478050**	4058546339838
①	**Súprava ½˝ nástavcov SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (11 kusov)** 9 x rázové nástavce: 10/12/13/16/17/18/19/2½4 mm. 1 x 150 mm predĺženie. 1 x ¼˝ šesťhranný - ½˝ SQ adaptér						11	1	**4932478290**	4058546344672

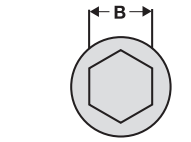


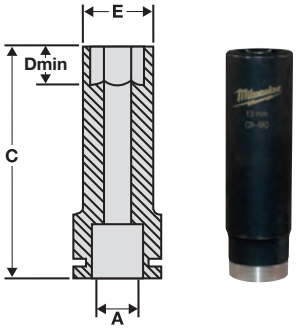


① 

½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY priemyselné hlavice - predĺžené

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	½˝ štvorhran	8	78	12	15	M5	1	1	**4932352847**	4002395375059
	½˝ štvorhran	10	78	12	17	M6	1	1	**4932352848**	4002395375066
	½˝ štvorhran	11	78	12	18	-	1	1	**4932352849**	4002395375073
	½˝ štvorhran	12	78	12	19	M7	1	1	**4932352850**	4002395375080
	½˝ štvorhran	13	78	12	20	M8	1	1	**4932352851**	4002395375097
	½˝ štvorhran	14	78	15	22	M9	1	1	**4932352852**	4002395375103
	½˝ štvorhran	15	78	15	23.4	-	1	1	**4932471737**	4058546296360
	½˝ štvorhran	16	78	15	23.8	-	1	1	**4932352853**	4002395375110
	½˝ štvorhran	17	78	18	25.8	M10	1	1	**4932352854**	4002395375127
	½˝ štvorhran	18	78	20	25.8	-	1	1	**4932471738**	4058546296377
	½˝ štvorhran	19	78	21	27.8	M12	1	1	**4932352855**	4002395375134
	½˝ štvorhran	21	78	24	29.8	-	1	1	**4932352856**	4002395375141
	½˝ štvorhran	22	78	24	31.8	M14	1	1	**4932471166**	4058546287948
	½˝ štvorhran	24	78	24	33.8	M16	1	1	**4932352857**	4002395375158
	½˝ štvorhran	27	78	24	37.8	M18	1	1	**4932352858**	4002395375165
	½˝ štvorhran	30	78	24	41.8	M20	1	1	**4932352859**	4002395375172
	½˝ štvorhran	32	78	24	43.8	M22	1	1	**4932352860**	4002395375189
①	**½˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sada priemyselných hlavíc1 10 ks** Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm						10	1	**4932352861**	4002395375196





① 

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

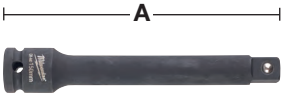
1/2˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY sada priemyselných hlavíc do auta

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Sada priemyselných hlavíc do auta 3 ks 17, 19 a 21 mm 1/2˝ priemyselné hlavice	3	1	**4932451568**	4002395140091



1/2˝ priemyselné hlavice - predĺženia

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
½˝ predĺženie- 150 mm	150	1	1	**4932478057**	4058546339906
½˝ predĺženie - 250 mm	250	1	1	**4932478058**	4058546339913



1/2˝ priemyselné hlavice - adaptéry

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY adaptér: 1/2˝ štvorhran na 1/4˝ hex	50	1	1	**4932471828**	4058546297275
② Adaptér : ½˝ štvorcový - ⅜˝ štvorcový	38	1	1	**4932478053**	4058546339869



1/2˝ Priemyselné hlavice s výstupom TX

Jednodielny dizajn bitu TX a nástrčkový kľúč s vnútorným štvorhranom ½˝ podľa normy DIN 3121/ISO 1174-2.
Vhodný pre použitia s vyšším uťahovacím momentom, hodí sa priamo na ½˝ rázové náradie.

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
TX30 1/2˝ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478059**	4058546339920
TX40 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478060**	4058546339937
TX45 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478061**	4058546339944
TX50 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478062**	4058546339951



1/2˝ Priemyselné hlavice s výstupom HEX

Jednodielny dizajn šesťhranného bitu a priemyselná hlavica s vnútorným štvorhranom ½˝ podľa normy DIN 3121/ISO 1174-2.
Vhodný pre použitia s vyšším uťahovacím momentom, hodí sa priamo na ½˝ rázové náradie.

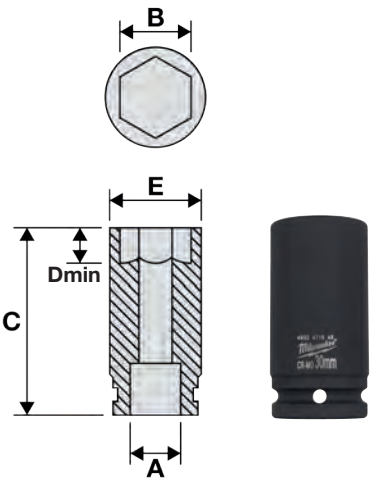
Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
HEX5 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478063**	4058546339968
HEX6 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478064**	4058546339975
HEX8 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478065**	4058546339982
HEX10 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478066**	4058546339999
HEX12 1/2“ Priemyselná hlavice	½˝ štvorhran	1	1	**4932478067**	4058546340001



3/4˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY nástrčné hlavice predĺžené

Oceľ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (chróm-molybdén) je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje najvyššiu pevnosť a odolnosť.
Podľa DIN 3129 / ISO 2725-2, vnútorné štvorcové upínanie podľa DIN 3121 / ISO 1174-2.
6 úchopných bodov pre čo najpresnejšie uchytenie.
Zapustené rohy umožňujú prenášanie krútiaceho momentu cez rovinu pätice, namiesto toho, aby spôsobovali namáhanie hrotov alebo rohov.
Vôľa pre vyčnievajúce skrutky.
Značky veľkosti leptané laserom pre ľahkú identifikáciu, ktoré nezmiznú.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3/4˝ štvorhran	17	90	38	30	M10	1	1	**4932471642**	4058546295417
3/4˝ štvorhran	19	90	38	33	M12	1	1	**4932471643**	4058546295424
3/4˝ štvorhran	21	90	38	35	-	1	1	**4932471644**	4058546295431
3/4˝ štvorhran	22	90	38	37	M14	1	1	**4932471645**	4058546295448
3/4˝ štvorhran	24	90	38	39	M16	1	1	**4932471646**	4058546295455
3/4˝ štvorhran	27	90	38	43	M18	1	1	**4932471647**	4058546295462
3/4˝ štvorhran	30	90	38	46	M20	1	1	**4932471648**	4058546295479
3/4˝ štvorhran	32	90	38	49	M22	1	1	**4932471649**	4058546295486
3/4˝ štvorhran	33	90	38	51	-	1	1	**4932471650**	4058546295493
3/4˝ štvorhran	36	90	38	54	M24	1	1	**4932471651**	4058546295509
3/4˝ štvorhran	41	90	38	60	M27	1	1	**4932471652**	4058546295516
3/4˝ štvorhran	46	90	38	66	M30	1	1	**4932471653**	4058546295523
3/4˝ štvorhran	50	90	38	71	M33	1	1	**4932471654**	4058546295530



3/4˝ priemyselné hlavice - predĺženie

Rázové predĺženie hlavíc pre uľahčenie prístupu hlavíc v obmedzených oblastiach
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY chróm-molybdénová oceľ je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje maximálnu pevnosť a odolnosť

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① 3/4 „ predĺženie - 150 mm	150	1	1	**4932471655**	4058546295547
② 3/4 „ predĺženie - 250 mm	250	1	1	**4932471656**	4058546295554



3/4˝ adaptér Shockwave

Adaptér pre štvorcový tvar podľa DIN 3121 / ISO 1174 s guličkovým zámkom.
Adaptér a redukcia 3/4 „(F) pre rôzne veľkostí štvorcových jednotiek (M), preto je potom systém hlavíc flexibilnejší pri používaní
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY chróm-molybdénová oceľ je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje maximálnu pevnosť a odolnosť

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm) A	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Adaptér Shockwave z 3/4˝ na 1/2˝	56	1	1	**4932471657**	4058546295561
② Adaptér Shockwave z 3/4˝ na 1˝	63	1	1	**4932471658**	4058546295578



3/4˝ priemyselné hlavice - bezpečnostné príslušenstvo

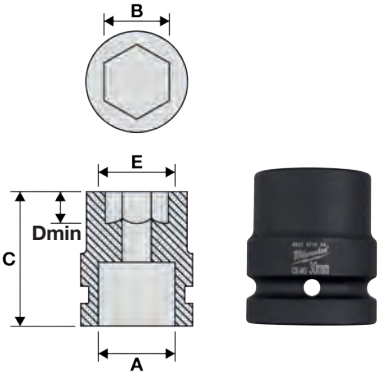
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① 3/4 „bezpečnostný krúžok 17-49 mm	1	1	**4932471659**	4058546295585
① 3/4 „bezpečnostný krúžok 50-70 mm	1	1	**4932471660**	4058546295592
② 3/4 „bezpečnostný tŕň 17-49 mm	1	1	**4932471661**	4058546295608
② 3/4“ bezpečnostný tŕň 50-70 mm	1	1	**4932471662**	4058546295615



1˝ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY nástrčné hlavice

Oceľ SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (chróm-molybdén) je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje najvyššiu pevnosť a odolnosť.
Podľa DIN 3129 / ISO 2725-2, vnútorné štvorcové upínanie podľa DIN 3121 / ISO 1174-2.
6 úchopných bodov pre čo najpresnejšie uchytenie.
Zapustené rohy umožňujú prenášanie krútiaceho momentu cez rovinu pätice, namiesto toho, aby spôsobovali namáhanie hrotov alebo rohov.
Značky veľkosti leptané laserom pre ľahkú identifikáciu a nezmiznú.

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1˝ štvorhran	27	58	14	46	M18	1	1	**4932471663**	4058546295622
1˝ štvorhran	30	60	16	49	M20	1	1	**4932471664**	4058546295639
1˝ štvorhran	32	61	19	53	M22	1	1	**4932471665**	4058546295646
1˝ štvorhran	33	61	19	54	-	1	1	**4932471666**	4058546295653
1˝ štvorhran	36	65	19	57	M24	1	1	**4932471667**	4058546295660
1˝ štvorhran	41	65	23	63	M27	1	1	**4932471668**	4058546295677
1˝ štvorhran	46	74	23	69	M30	1	1	**4932471669**	4058546295684
1˝ štvorhran	50	74	26	74	M33	1	1	**4932471670**	4058546295691
1˝ štvorhran	55	85	28	81	M36	1	1	**4932471671**	4058546295707
1˝ štvorhran	60	89	31	87	M39	1	1	**4932471672**	4058546295714
1˝ štvorhran	65	93	32	93	M42	1	1	**4932471673**	4058546295721
1˝ štvorhran	70	98	35	99	M45	1	1	**4932471674**	4058546295738



Priemyselné hlavice Shockwave 1˝ - predĺženie

Rázové predĺženie hlavíc pre uľahčenie prístupu hlavíc v obmedzených oblastiach
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY chróm-molybdénová oceľ je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje maximálnu pevnosť a odolnosť

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① 1“ predĺženie - 175 mm	175	1	1	**4932471675**	4058546295745
② 1“ predĺženie - 300 mm	300	1	1	**4932471676**	4058546295752



Adaptér Shockwave 1˝

Adaptér pre štvorcový tvar podľa DIN 3121 / ISO 1174 s guličkovým zámkom.
Adaptér a redukcia 1“ (F) pre rôzne veľkostí štvorcových jednotiek (M), preto je potom systém hlavíc flexibilnejší pri používaní
SHOCKWAVE ™ IMPACT DUTY chróm-molybdénová oceľ je vysoko kvalitná legovaná oceľ, ktorá poskytuje maximálnu pevnosť a odolnosť

Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Adaptér Shockwave 1˝ na 3/4“	75	1	1	**4932471677**	4058546295769



1˝ priemyselné hlavice - bezpečnostné príslušenstvo

Bezpečnostný tŕň a krúžok pre bezpečné zaistenie priemyselných hlavíc 1˝

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① 1“ bezpečnostný krúžok	1	1	**4932471678**	4058546295776
② 1“ bezpečnostný tŕň	1	1	**4932471679**	4058546295783



Kolárske klince, prierez 18

Kolárske klince s prierezom 18 / 1.25 mm pre M18 FN18GS.
Pozinkované (vnútorné použitie) alebo nehrdzavejúca oceľ (vnútorné/vonkajšie použitie).

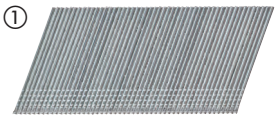
① 

② 

	Prierez vodiča	Rozmery (mm)	Celková dĺžka (mm)	Uhlová klincovačka	Materiál	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	18	1.05 x 1.25	16	0°	živicový povlak, galvanizované	10,000	1	**4932459124**	4002395287796
	18	1.05 x 1.25	19	0°	živicový povlak, galvanizované	10,000	1	**4932459125**	4002395288403
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Živicový povlak, galvanizované	5,000	1	**4932459126**	4002395288410
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Živicový povlak, galvanizované	5,000	1	**4932459127**	4002395288427
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Živicový povlak, galvanizované	5,000	1	**4932459128**	4002395288434
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Živicový povlak, galvanizované	5,000	1	**4932459129**	4002395288441
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Živicový povlak, galvanizované	4,000	1	**4932459130**	4002395288458
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Živicový povlak, galvanizované	4,000	1	**4932459131**	4002395288465
②	18	1.05 x 1.25	16	0°	Nerezová / nehrdzavejúce	10,000	1	**4932459132**	4002395288472
	18	1.05 x 1.25	19	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	10,000	1	**4932459133**	4002395288489
	18	1.05 x 1.25	25	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	5,000	1	**4932459134**	4002395288496
	18	1.05 x 1.25	30	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	5,000	1	**4932459135**	4002395289103
	18	1.05 x 1.25	32	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	5,000	1	**4932459136**	4002395289110
	18	1.05 x 1.25	40	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	5,000	1	**4932459137**	4002395289127
	18	1.05 x 1.25	45	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	4,000	1	**4932459138**	4002395289134
	18	1.05 x 1.25	50	0°	Nerezové / nehrdzavejúce	4,000	1	**4932459139**	4002395289141

Dokončovacie klince, prierez 16

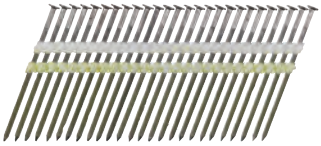
Dokončovacie klince s prierezom 16 / 1.65 pre M18 CN16GA.
Pozinkované (vnútorné použitie).

① 

	Prierez vodiča	Rozmery (mm)	Celková dĺžka (mm)	Uhlová klincovačka	Materiál	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	16	1.50 x 1.65	32	20°	Galvanizované	2,000	1	**4932459140**	4002395289158
	16	1.50 x 1.65	38	20°	Galvanizované	2,000	1	**4932459141**	4002395289165
	16	1.50 x 1.65	45	20°	Galvanizované	2,000	1	**4932459142**	4002395289172
	16	1.50 x 1.65	50	20°	Galvanizované	2,000	1	**4932459143**	4002395289189
	16	1.50 x 1.65	64	20°	Galvanizované	2,000	1	**4932459144**	4002395289196

Rámovacie klince, 20° okrúhly koniec

Pre použitie s M18 FFN21.
Klince na plastovom pruhu, 20° guľatá hlava.
Lesklé klince pre vnútorné použitie (Servisná trieda 1/Eurokód 5), pozinkované klince na vnútorné a vonkajšie použitie (Servisná trieda 1+2/Eurokód 5).

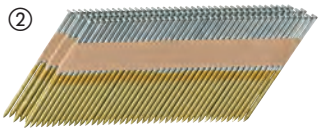


	Priemer upínania (mm)	Celková dĺžka (mm)	Uhlová klincovačka	Materiál	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	2.8	65	20°	Kruhová stopka	3,000	1	**4932479949**	4058546377434
	2.8	75	20°	Okrúhla stopka	2,000	1	**4932479950**	4058546377441
	3.1	80	20°	Okrúhla stopka	2,000	1	**4932479951**	4058546377458
	3.1	90	20°	Okrúhla stopka	2,000	1	**4932479952**	4058546377465
②	2.8	65	20°	Okrúhla stopka, pozinkované	3,000	1	**4932479953**	4058546377472
	3.1	75	20°	Okrúhla stopka, pozinkované	2,000	1	**4932479954**	4058546377489
	3.1	80	20°	Okrúhla stopka, pozinkované	2,000	1	**4932479955**	4058546377496
	3.1	90	20°	Okrúhla stopka, pozinkované	2,000	1	**4932479956**	4058546377502

Rámovacie klince, 34°, hlava D

Na použitie s M18 FFN.
Klince na papierovom páse, hlava D 34°
Lesklé klince pre vnútorné použitie (Servisná trieda 1/Eurokód 5), pozinkované klince na vnútorné a vonkajšie použitie (Servisná trieda 1+2/Eurokód 5).

① 

② 

	Priemer upínania (mm)	Celková dĺžka (mm)	Uhlová klincovačka	Materiál	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	2.8	50	34°	Krúžkovaný klinec	4,000	1	**4932478396**	4058546345877
	2.8	63	34°	Krúžkovaný klinec	4,000	1	**4932478397**	4058546345884
①	2.8	75	34°	Krúžkovaný klinec	4,000	1	**4932478398**	4058546345891
	2.8	80	34°	Krúžkovaný klinec	3,000	1	**4932478399**	4058546345907
	3.1	90	34°	Krúžkovaný klinec	3,000	1	**4932478400**	4058546345914
	2.8	63	34°	Krúžkovaný klinec galvanizovaný	4,000	1	**4932478401**	4058546345921
	2.8	75	34°	Krúžkovaný klinec galvanizovaný	4,000	1	**4932478402**	4058546345938
②	3.1	80	34°	Krúžkovaný klinec galvanizovaný	3,000	1	**4932478403**	4058546345945
	3.1	90	34°	Krúžkovaný klinec galvanizovaný	3,000	1	**4932478404**	4058546345952

Spony

	Typ	Šírka (mm)	Rozmery (mm)	Celková dĺžka (mm)	Materiál	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
		5.7	1.05 x 1.25	15	Galvanizované	9,200	1	**4932478389**	4058546345808
		5.7	1.05 x 1.25	20	Galvanizované	9,200	1	**4932478390**	4058546345815
①	Sponky pre M18FNCS18GS	5.7	1.05 x 1.25	25	Galvanizované	4,600	1	**4932478391**	4058546345822
		5.7	1.05 x 1.25	30	Galvanizované	4,600	1	**4932478392**	4058546345839
		5.7	1.05 x 1.25	32	Galvanizované	4,600	1	**4932478393**	4058546345846
		5.7	1.05 x 1.25	36	Galvanizované	4,600	1	**4932478394**	4058546345853
		10.6	0.5 x 1.27	6	Galvanizované	1,200	1	**4932459145**	4002395289806
②	Sponky pre M12BST	10.6	0.5 x 1.27	8	Galvanizované	1,200	1	**4932459146**	4002395289813
		10.6	0.5 x 1.27	14	Galvanizované	600	1	**4932459147**	4002395289820

① 

② 

SAWZALL™

SPRIEVODCA VÝBEROM PÍLOVÉHO LISTU

1. V nižšie uvedenej tabuľke vyhľadajte materiál, ktorý chcete rezať.
2. Prejdite po riadku doprava a určte si najlepší/najvhodnejší výkon.

NAJLEPŠÍ VÝKON | **DOBRÝ VÝKON**



BÚRACIE PLÁTKY	
AX™ CARBIDE	
AX™	
THIN KERF	
LISTY NA REZANIE KOVU	
TORCH™ NITRUS CARBIDE	
TORCH™ CARBIDE	
TORCH™	
THIN KERF	
UNIVERZÁLNE PLÁTKY	
WRECKER™ CARBIDE	
WRECKER™	
Obj. č. 48005092	
Obj. č. 48005293	
Obj. č. 48005093	
PLÁTKY PRE REZANIE DREVA	
Obj. č. 48001075	
Obj. č. 48001077	
Obj. č. 48001079	
PLÁTKY PRE ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE	
S DIAMANTOVÝM ZRNOM	

	POČET ZUBOV/PALEC	HRÚBKA PLÁTKU (MM)	 HRUBOSTENNÝ KOV > 4 MM	 KOV STREDNEJ HRÚBKY 1,5 – 4 MI	 TENKOSTENNÝ KOV 0,5 – 3 MM	 NEREZOVÁ OCEĽ	 LIATINOVÉ PRODUKTY	 NEŽELEZNÉ KOVY (CU/AL)	 DREVO	 ČERSTVÉ DREVO	 DREVO S KLINCAMI A SKRUTKAMI	 PALETY	 PVC TRUBKY
	5	1.27											
	5	1.60											
	5	1.27											
	7	1.27											
	7	1.27											
	10	1.10	Rýchlejší/ hrubší ↕ Pomalší/ hladší	Rýchlejší/ hrubší ↕ Pomalší/ hladší									
	14	1.10											
	18	1.10											
	14	0.90	Rýchlejší/ hrubší ↕ Pomalší/ hladší	Rýchlejší/ hrubší ↕ Pomalší/ hladší									
	18	0.90											
	25	0.90											
	6	1.27											
	7/11	1.60											
	10	0.90											
	10/14	0.90											
	8/12	1.27											
	4.2	1.27											
	5.5/6	1.27											
	8.5	1.27											
	Zrnitosť	1.10											

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PREDSTAVUJEME

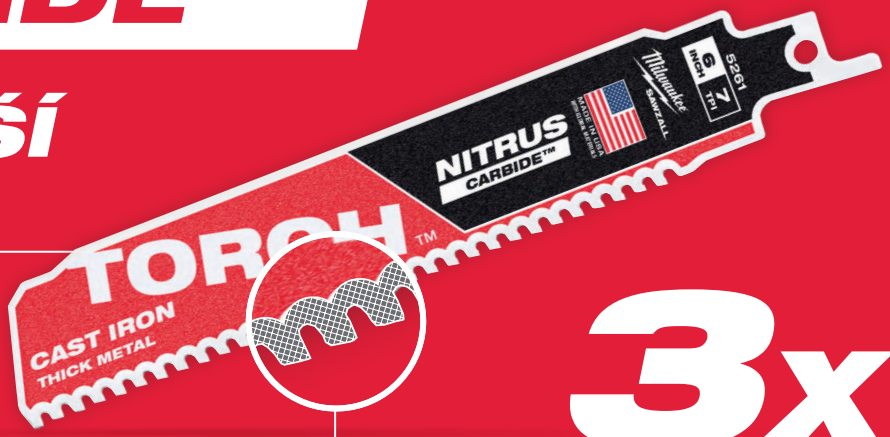
NITRUS CARBIDE™

TORCH™
NITRUS CARBIDE

ODOLNEJŠÍ PLÁTOK

SAWZALL™ TORCH™ s NITRUS CARBIDE™ pre liatinu a ďalšie tvrdé kovy je ďalšou generáciou technológie zubov z karbidu volfrámu. Pílový plátok poskytuje trojnásobnú životnosť existujúcich karbidových pílových plátkov a poradí si s liatinou za akýchkoľvek okolností.

*v porovnaní so štandardnými karbidovými plátkami



3x
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ*

KARBIDOVÉ ZUBY

REŽÚ DLHŠIE. REŽÚ VIACEJ. REŽÚ RÝCHLEJŠIE







x50
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

Tento plátok poskytuje až 50 násobnú životnosť v porovnaní so štandardnými bimetalovými plátkami

1000
KRÁT VIACEJ REZOV

Plátky s karbidovými zubami sú optimálne pre akumulátorové šabľové píly a poskytujú o 25% viac rezov na jedno nabitie

x2
RÝCHLEJŠIE REZANIE

Tento plátok prináša až 2-krát rýchlejší rezy než štandardné bimetalové plátky

Kov: Robustný list TORCH™ so zubami NITRUS CARBIDE™

Listy TORCH™ s ozubením NITRUS CARBIDE™ sú novou generáciou karbidovej technológie.
Táto špeciálna zmes karbidu NITRUS je navrhnutá tak, aby rezala 3x dlhšie ako existujúce štandardné listy s karbidovým ozubením.
Listy TORCH™ s ozubením NITRUS CARBIDE™ sú vyrobené s dizajnom 7 Tpi pre rýchly nábeh a hladké rezy, s veľkými drážkami pre ľahké vyhodenie triesok a jedinečnou zmesou karbidu. Listy TORCH™ s ozubením NITRUS CARBIDE™ sú navrhnuté tak, aby vydržali najdlhšie a rezali najrýchlejšie do liatinových/SML potrubí a iných hrubých kovov.
Hrubé robustné telo listu 1,27 mm pre presné priame rezy.
Výška listu 25 mm pre lepšiu stabilitu a minimálne vibrácie.
Najlepší výkon vo všetkých hrubých kovoch, najmä v liatinových podzemných, odpadových a odvodňovacích potrubiach

Pre zhliadnutie videa naskenujte QR kod

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo							RESCUE	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL															
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Áno		1	1	**48005261**	045242569694	
											5	1	**48005561**	045242569717	
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL															
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Áno		1	1	**48005262**	045242569724	
											5	1	**48005562**	045242569748	
NITRUS CARBIDE TORCH CAST IRON THICK METAL															
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Áno		1	1	**48005263**	045242569755	
											5	1	**48005563**	045242569779	

Kov: karbidové demolačné plátky TORCH™ Heavy Duty

Zuby z karbidu uhlíka zaisťujú najdlhšiu životnosť v silných kovových materiáloch. Až 50x dlhšia životnosť v porovnaní s bi-metalovými plátkami.
Hrúbka plátku 1,27 mm umožňuje vykonávať presné priame rezy.
Výška plátku 25 mm pre lepšiu stabilitu a minimálne vibrácie.
Najlepšie na búranie liatiny a všetkých hrubých kovov

THE TORCH™ CARBIDE TEETH

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednáva-cie číslo							RESCUE	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL															
150	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Áno		1	1	**48005201**	045242521036	
											5	1	**48005501**	045242520862	
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL															
230	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Áno		1	1	**48005202**	045242520787	
											5	1	**48005502**	045242520879	
CARBIDE TEETH TORCH THICK METAL															
300	3.6	7	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Áno		1	1	**48005203**	045242520794	
											5	1	**48005503**	045242520886	

Kov: Pílové listy TORCH™

THE TORCH™



TVRDÉ

GRID IRON

TOUGH NECK

PEVNEJŠIE

2X LIFE*

DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ

DOUBLE DUTY UPGRADE

2X LIFE*

Lepšia geometria zubov pre vyššiu rýchlosť a dvojnásobnú životnosť.
Hrúbka 1,06 mm, robustné telo plátku pre precízne rezy.
Výška plátku 25 mm pre lepšiu stabilitu a minimálne vibrácie.
Bimetalový plátok, materiál zubov má 8% kobaltu, má jedinečný výkon a životnosť.

TOUGH NECK

Viditeľné profily na povrchu v okolí miesta pre uchytenie, čo je najslabšie miesto.

GRID IRON

Sieť pokrývajúca povrch plátku zvyšuje jeho tuhosť, plátok sa neohýba, má dlhšiu životnosť.

ice hardened

Unikátne kryogenické ošetrenie:
– zaisťuje tvrdosť zubov
– až o 50% dlhšia životnosť oproti štandardným Bi-metalovým plátkom



*vs štandardné Bi-metalové plátky

Kov: Demolačné pílové plátky Heavy Duty TORCH™

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo						RESCUE	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Áno	5 25	1 1	**48005784** **48008784**	045242083084 045242082407	
														
150	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 100	2 - 8	2 - 4		Áno	5	1	**48004784**	045242081110	
														
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Áno	5 25	1 1	**48005788** **48008788**	045242083091 045242082421	
														
230	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 160	2 - 8	2 - 4		Áno	5	1	**48004788**	045242081134	
														
300	1.4	18	-	2 - 8	Ø 10 - 180	2 - 8	2 - 4		Áno	5 25	1 1	**48005789** **48008789**	045242083107 045242082438	
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Áno	5 25	1 1	**48005782** **48008782**	045242083060 045242082391	
														
150	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 100	3 - 10	3 - 7		Áno	5	1	**48004782**	045242081097	
														
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Áno	5 25	1 1	**48005787** **48008787**	045242083077 045242082414	
														
230	1.8	14	-	3 - 10	Ø 10 - 160	3 - 10	3 - 7		Áno	5	1	**48004787**	045242081127	
														
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Áno	5 25	1 1	**48005712** **48008712**	045242083039 045242082377	
														
150	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Áno	5	1	**48004712**	045242081073	
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Áno	5 25	1 1	**48005713** **48008713**	045242083046 045242082384	
														
230	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Áno	5 50	1 1	**48004713** **48018713**	045242081080 045242253555	
														
300	2.5	10	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Áno	5	1	**48005714**	045242222810	

Kov: Tenké prierezové pílové listy THIN KERF



DOUBLE DUTY UPGRADE 2X LIFE*

Lepšia geometria zubov pre lepšiu rýchlosť a dvojnásobnú životnosť. Bimetalový plátok, kvalitný rez vďaka 8% kobaltu v oceli, nejlepší výkon a životnosť.

TOUGH NECK

Viditeľné profily na povrchu v okolí miesta uchytenia, čo je najslabšie miesto plátku.

THIN KERF

Štíhle (0,9 mm) telo plátku optimalizuje flexibilitu a rýchlosť.

ice hardened

Unikátne kryogenické ošetrenie:
– zaisťuje tvrdosť zubov
– až o 50% dlhšia životnosť v porovnaní s Bi-metalovými plátkami



*vs štandardné Bi-metalové plátky

Kov: Tenké prierezové pílové listy THIN KERF

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo							Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
100	1	24	S522AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 50	0.5 - 3	0.5 - 3	Nie	Nie	5	1	**48005185**	045242082865
150	1	24	S922AF	0.5 - 3	0.5 - 3	Ø 8 - 100	0.5 - 3	0.5 - 3	Nie	Nie	5	1	**48005186**	045242082872
100	1.4	18	S522EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 50	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Nie	5	1	**48005183**	045242082841
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Nie	5 50	1 1	**48005184** **48016184**	045242082858 045242084739
150	1.4	18	S922EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Nie	5	1	**48004184**	045242081042
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 100	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Nie	5 50	1 1	**48005188** **48016188**	045242082896 045242084876
230	1.4	18	S1122EF	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 160	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Nie	5	1	**48004188**	045242081066
300	1.4	18	-	1.5 - 4	1.5 - 4	Ø 10 - 180	1.5 - 4	1.5 - 4	Nie	Áno	5 50	1 1	**48005189** **48016189**	045242082902 045242084883
90	1.8	14	S422BF	1.5 - 6	1.5 - 6	-	1.5 - 4	-	Áno	Nie	5	1	**48005162**	045242082803
100	1.8	14	S522BF	3 - 10	-	Ø 10 - 50	3 - 10	2 - 4	Nie	Nie	5	1	**48005181**	045242082827
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nie	Nie	5 50	1 1	**48005182** **48016182**	045242082834 045242084722
150	1.8	14	S922BF	3 - 10	-	Ø 10 - 100	3 - 10	2 - 4	Nie	Nie	5	1	**48004182**	045242081035
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nie	Nie	5 50	1 1	**48005187** **48016187**	045242082889 045242084869
230	1.8	14	S1122BF	3 - 10	-	Ø 10 - 160	3 - 10	2 - 4	Nie	Nie	5	1	**48004187**	045242080991



Drevo s klincami: Heavy Duty AX Karbidové demolačné plátky

AX™ CARBIDE TEETH





30x dlhšia životnosť ako štandardné bimetálové plátky. Karbidové zuby poskytujú dlhú životnosť a extrémnu odolnosť v tých najťažších aplikáciách. Prereže aj tvrdené skrutky a spojky.
2x rýchlejšie. Rýchle a agresívne 5TPi ozubenie umožňuje najrýchlejšie rezanie dreva s klincami a širokú škálu stavebných materiálov (drevo / klince / skrutky / skrutky / liatina / asfaltovanú strešnú lepenku, pásový opar)
25% viac rezov na jedno nabitie. Optimalizované pre použitie s akumulátorovými pílami
FANG TIP ™ pre rýchlejšie šikmé rezanie a dosiahnutie vyhradených priestorov.
NAIL GUARD ™ chráni ozubenie počas rázov pre zvýšenie odolnosti a životnosti.
Šikmý tvar, vynikajúce pre šikmé rezanie pre dosiahnutie vyhradených priestorov

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo							Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
														
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Áno	Áno	Áno	1 5	1 1	**48005221** **48005521**	045242483716 045242521104	
														
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Áno	Áno	Áno	1 5	1 1	**48005226** **48005526**	045242483723 045242521111	
														
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Áno	Áno	Áno	1 5	1 1	**48005227** **48005527**	045242483730 045242521128	

Drevo s klincami: Demolačné pílové listy Heavy Duty

THE AX™

FANG TIP™: Na rýchlejšie vypiľovanie vnikaním a prácu vo vyhradených priestoroch.
NAIL GUARD™: Chráni zuby pri narazení na klinec, čo zaisťuje odolnosť a dlhšiu životnosť.
Sila: Vďaka mimoriadne hrubému 1,6 mm telu, ktoré zaisťuje maximálnu robustnosť, sú tieto pílové listy ideálne na pílenie dreva s klincami alebo skrutkami.
Rýchlosť: Húževnatá geometria zubov 5 tpi (zubov na palec) odstraňuje viac materiálu pri každom zdvihu, čo zaisťuje rýchlejšie pílenie.
Skosený tvar: Vynikajúci na rýchlejšie vypiľovanie vnikaním a prácu vo vyhradených priestoroch.
Odolnosť voči zlomeniu: Bimetalová konštrukcia umožňuje ohýbanie a flexibilné používanie pílového listu bez jeho poškodenia.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo							Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	Cena s DPH	
150	5	5	-	10 - 100	10 - 100	10 - 50	Áno	Áno	Áno	5 25	1 1	**48005021** **48008021**	045242082988 045242082285		
230	5	5	-	10 - 175	10 - 175	10 - 50	Áno	Áno	Áno	5 25	1 1	**48005026** **48008026**	045242082995 045242082292		
300	5	5	-	10 - 250	10 - 250	10 - 50	Áno	Áno	Áno	5 25	1 1	**48005027** **48008027**	045242083022 045242082308		

Drevo s klincami: Demolačné pílové listy

FANG TIP™: Na rýchlejšie vypiľovanie vnikaním a prácu vo vyhradených priestoroch.
NAIL GUARD™: Chráni zuby pri narazení na klinec, čo zaisťuje odolnosť a dlhšiu životnosť.
Sila: Telo pílového listu s hrúbkou 1,25 mm, ktorá zaisťuje dobrú pevnosť a životnosť listu, je ideálne na pílenie dreva s klincami alebo skrutkami.
Rýchlosť: Húževnatá geometria zubov 5 tpi (zubov na palec) odstraňuje viac materiálu pri každom zdvihu, čo zaisťuje rýchlejšie pílenie.
Skosený tvar: Vynikajúci na rýchlejšie vypiľovanie vnikaním a prácu vo vyhradených priestoroch.
Odolnosť voči zlomeniu: Bimetalová konštrukcia umožňuje ohýbanie a flexibilné používanie pílového listu bez jeho poškodenia.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo						Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
150	5	5	S611DF	10 - 100	10 - 100	Ø 10 - 100	Áno	Áno	5 50	1 1	**48005035** **48016035**	045242082698 045242084791	
230	5	5	S1111DF	10 - 175	10 - 175	Ø 10 - 175	Áno	Áno	5 50	1 1	**48005036** **48016036**	045242082704 045242084661	
300	5	5	S1411DF	10 - 250	10 - 250	Ø 10 - 250	Áno	Áno	5 50	1 1	**48005037** **48016037**	045242082711 045242084807	



Viacvrstvový materiál: Vysoko výkonné karbidové demolačné listy WRECKER™

Viacvrstvový list WRECKER™ s karbidovými zubami reže všetko z hrubého kovu, liatiny, dreva s klincami, kalených skrutiek a spojovacích materiálov.

Až 50x dlhšia životnosť v porovnaní so štandardnými bimetalovými listami. Karbidové zuby poskytujú dlhú životnosť a extrémnu odolnosť v najtvrdších podmienkach.

Až o 25 % viac rezov na jedno nabitie v porovnaní so štandardnými bimetalovými listami. Optimalizované pre použitie s bezdrôtovým náradím.

Hrot FANG TIP™: Pre rýchlejšie ponorné rezanie a dosiahnutie do obmedzených oblastí.

Hrubé robustné telo listu 1,27 mm pre presné priame rezy.

Výška listu 25 mm pre lepšiu stabilitu a minimálne vibrácie.

Najlepšie na búranie viacvrstvových materiálov (drevo s klincami alebo tvrdené spojovacie prvky, liatina a hrubý kov)

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo									Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
															
150	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 100	5 - 13	Ø 10 - 100	Áno	Áno	Áno		1	1	**48005241**	045242567980
												5	1	**48005541**	045242568048
															
230	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 175	5 - 13	Ø 10 - 175	Áno	Áno	Áno		1	1	**48005242**	045242567997
												5	1	**48005542**	045242568055
															
300	4.2	6	-	5 - 13	Ø 10 - 250	5 - 13	Ø 10 - 250	Áno	Áno	Áno		1	1	**48005243**	045242568000
												5	1	**48005543**	045242568062

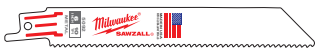
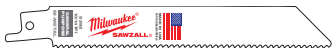
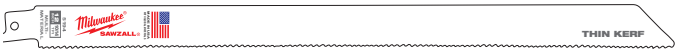
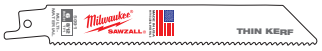
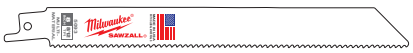
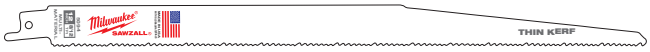
Kov: Extra Heavy Duty

THE WRECKER™

Sila a presnosť: Telo pílového listu s mimoriadnou hrúbkou 1,60 mm.
Bimetalová konštrukcia: Vynikajúca životnosť a skvelé vlastnosti pílového listu.
Geometria zubov: Húževnatá konštrukcia spevnených zubov a jednotná hĺbka drážok umožňuje väčší odber materiálu pri zdvihu, čím sa zaisťuje rýchlejšie pílenie.
Tvar pílového listu: Šikmý tvar – Zošikmený tvar pílového listu je ideálny na vypiľovanie vnikaním. Ideálne na pílenie kovu a na demolačné práce (drevo s klincami).

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objed-návacie číslo							Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
															
150	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 100	4 - 10	4 - 10		Áno	Áno	5	1	**48005701**	045242082476		
															
230	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 160	4 - 10	4 - 10		Áno	Áno	5 25	1 1	**48005706** **48008706**	045242082483 045242082520		
															
300	3.6/2.3	7/11	-	4 - 10	Ø 10 - 180	4 - 10	4 - 10		Áno	Áno	5 25	1 1	**48005711** **48008711**	045242082490 045242082537		

Drevo / Kov / Plast: Univerzálne pílové listy

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednáva-cie číslo						Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
														
150	2.5	10	-	3 - 10	3 - 10	5 - 50	Áno	Ø 3 - 50	5	1	**48005092**	045242082766		
														
150	2.5/1.8	10/14	SS922VF	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Áno	Ø 3 - 100	5 50	1 1	**48005292** **48016292**	045242350490 045242084081		
														
200	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Áno	Ø 3 - 160	5 50	1 1	**48005293** **48016293**	045242265657 045242084098		
														
300	2.5/1.8	10/14	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Áno	Ø 3 - 250	5	1	**48005194**	045242082926		
														
150	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 100	Áno	Ø 3 - 100	5 50	1 1	**48005091** **48016091**	045242082759 045242084685		
														
200	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 175	Áno	Ø 3 - 160	5 50 500	1 1 1	**48005093** **48016093** **48016000**	045242082773 045242084708 045242084951		
														
300	3.2/2.1	8/12	-	3 - 10	3 - 10	5 - 250	Áno	Ø 3 - 250	5 50	1 1	**48005094** **48016094**	045242082780 045242084715		

Drevo a plasty

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo						Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
													
150	4.2	6	S644D	6 - 100	-	6 - 100	Nie	Áno	3	1	**48001075**	045242079810	
													
150	4.2	6	S744D	6-50	-	6-50	Áno	Nie	3	1	**48001076**	045242079827	
													
230	4.2	6	-	6 - 190	6 - 190	6 - 100	Nie	Áno	5	1	**48005016**	045242082636	
													
240	5.5/6	4/5	S1531L	15 - 190	15 - 190	-	Nie	Nie	3 50	1 1	**48001077** **4932478111**	045242079834 4058546340445	
													
240	8.5	3	S1542K	15 - 190	-	-	Nie	Nie	3	1	**48001078**	045242079841	
													
275	4.2	6	-	6 - 200	6 - 200	-	Nie	Nie	2	1	**4932471693**	4058546295929	
													
300	4.2	6	S1344D	6 - 250	-	-	Nie	Nie	3	1	**48001079**	045242079858	

SAWZALL™ pílové listy pre špeciálne materiály

Špeciálne aplikácie: plátok na kladenie káblov



Vnikacia špička – rýchle vniknutie do materiálu s hrúbkou < 0,6 mm. Nie je potrebný ďalší plátok.
Všestranné použitie – kužeľový profil tela pílového listu umožňuje pílenie otvorov s malým priemerom.
Dlhá životnosť – optimalizovaná geometria zubov 30 tpi (zubov na palec) na pílenie tenkých materiálov 0,6 – 1,5 mm. Štandardná hrúbka špirálového potrubia je 0,8 mm.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
85	0.8	30	5	1	**48001630**	045242300174		

Špeciálne použitie: Pílový list na sadrokartón / sadrovú lepenku



Presná hĺbka rezu – dĺžka len 63 mm, chráni pred neúmyselným zapílením do potrubia a káblov.
Zuby na oboch stranách – pília do všetkých smerov. Vytvárajú menej prachu ako ručná píla. Pília čisto bez trhania sadrokartónu.
Vnikacia špička – rýchle a jednoduché vniknutie.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec			Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
63	-	-	Áno	Áno	1	1	**48001640**	045242300181		
										
125	4.2	6	Áno	Áno	5	1	**48005052**	045242082735		

Špeciálne použitie: liatina / abrazívne materiály / lamináty

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo						Množstvo v baliku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
													
230	Hrubé zrná		-	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	1	1	**48001450**	045242187416	
													
150	Hrubé zrná		-	Ø 10 - 100	Ø 10 - 100	3 - 100	-	-	3	1	**48001420**	045242081950	
													
230	Hrubé zrná		S1130R	Ø 10 - 160	Ø 10 - 160	3 - 175	-	-	3	1	**48001430**	045242082001	
													
305	8.5	3	S1241HM	-	-	6 - 150	10 - 250	-	1	1	**48001080**	045242079865	
													
450	17.0	1.5	-	-	-	6 - 150	10 - 350	10 - 350	1	1	**48001460**	045242235353	

Špeciálne použitie: izolačný materiál / kartón / pena

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo					Množstvo v baliku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
												
300	Vlnený p.list	Vlnený p.list	-	Áno	Áno	Áno	Áno	1	1	**48001084**	045242079902	

Špeciálne použitie: zmrazené materiály

												
300	4.2	6	S1211K					1	1	**48001082**	045242079889	
												
400	4.2	6	-					1	1	**48001083**	045242079896	

Špeciálne použitie: pílový list na zapustené pílenie







Pílenie proti podlahe – Chrániče zabraňujú kontaktu zubov s podlahou pri pílení v jednej rovine s podlahou.
Mimoriadne vysoké telo pílového listu – navádzanie pílového listu zaisťuje rovnejšie rezy, t. j. pri vypiľovaní otvorov na okná a dvere v drevených konštrukciách.
FANG TIP™ – na ľahké a rýchle vypiľovanie.
Vhodné na pílenie všetkých typov dreva a dreva so zapustenými klincami. Nevhodné na tehlu, murivo alebo oceľ.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Objednávacie číslo	Množstvo v baliku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
300	5	5	-	1	1	**48001600**	045242253272		

Sady pílových plátkov SAWZALL™

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	SAWZALL™ sada pílových plátkov (5 ks)				
①	1 x AX ™ na drevo s klincami - 230 mm, 1 x univerzálny Wrecker ™ - 230 mm, 1 x TORCH™ na kov - 230 mm, 1 x TORCH ™ na kov - 150 mm, 1 x TORCH ™ na kov - 150 mm	5	1	**49222205**	045242536528
	Sada demolačných plátkov SAWZALL™ (5 ks)				
②	Drevo s klincami: 2 x AX ™ karbid - 230 mm. Kov: 2 x karbid TORCH ™ - 150 mm, 1 x karbid TORCH ™ - 230 mm	5	1	**49222206**	045242567492
	Sada pílových plátkov SAWZALL™ (10 ks)				
③	3 x THIN Kerf na kov - 150 mm, 3 x THIN Kerf na kov - 150 mm, 2 x THIN Kerf na drevo s klincami - 150 mm, 1 x THIN Kerf na drevo s klincami - 230 mm, 1 x THIN Kerf na drevo s klincami - 230 mm	10	1	**49222211**	045242536856
	SAWZALL™ sada pílových plátkov (12 ks)				
④	2 x pílový plátok AX ™ na drevo s klincami - 150 mm, 2 x pílový list AX ™ na drevo s klincami - 230 mm, 4 x pílový plátok TORCH ™ na kov - 150 mm, 2 pílový plátok TORCH ™ na kov - 230 mm , 1 x univerzálny pílový plátok Wrecker™ - 150 mm	12	1	**49222229**	045242536863
	Sada pílových plátkov SAWZALL™ (13 ks)				
⑤	2 x multi materiál Wrecker ™ - 150 mm, 2 x drevo s klincami AX ™ - 150 mm, 2 x AX ™ drevo s klincami - 230 mm, 4 x TORCH ™ kov - 150 mm, 2 x TORCH ™ kov - 230 mm, 1 x karbid TORCH ™ - 150 mm	13	1	**49222231**	045242540686

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Systémové príslušenstvo – SAWZALL™

Charakteristika produktu	Vhodný k SAWZALL™	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Adaptér na prispôsobenie FIXTEC uchytenia pílových listov na upínanie pre pílové listy široké 20mm.					
Adaptér - sada: na prispôsobenie FIXTEC uchytenia pílkových listov na upínanie pre pílové listy široké 20mm.	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL™,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	**42680685**	
Skrutka		1	1	**06832976**	
Imbusový kľúč $^{5}/_{32}$″		1	1	**49960070**	045242221554
Adaptér na prispôsobenie FIXTEC uchytenia pílových listov na upínanie pre pílové listy s uchytením 1/2″					
Adaptér - sada: na prispôsobenie FIXTEC uchytenia pílkových listov na upínanie pre pílové listy široké 20mm.	SSE 1000 QX,SSPE 1000 QX,SSH 800 QX Hatchet, PSH 18v hatchet,V18 SX,SSPE 1300 QX, M18 FUEL™ SAWZALL™,USE 980 X,V28 SX, SSPE 1500 X	1	1	**49225016**	045242182060
Skrutka		1	1	**06832976**	
Imbusový kľúč $^{5}/_{32}$″		1	1	**49960070**	045242221554
Transportný kufor pre Chvostové píly / SAWZALLS™.	V18 SX,V28 SX	1	1	**201602001**	4002395836383
Kufre sú dodávané so zamykacím systémom a penovou výstelkou. Size 1 (L x W x H) 475 x 358 x 132 mm.	PSH 18v hatchet	1	1	**4932453385**	4002395146376

Pílové listy HACKZALL™

Špeciálne skonštruované pílové listy určené na akumulátorové píly 12 V HACKZALL™.
Bimetalová konštrukcia zaisťuje vyššiu odolnosť zubov a dlhšiu životnosť.
Optimalizovaný tvar zubov na agresívne a rýchlejšie pílenie.
Tenké telo pílového listu zrýchľuje pílenie a predlžuje pílenie na jedno nabitie až o 35 %.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec							Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
													
100	4.2	6	-	-	-	-	6 - 40	Ø 10 - 40	5	1	**49005460**	045242160273	
													
150	1.8	14	3 - 6	Ø 10 - 32	3 - 6	3 - 6	-	Ø 10 - 50	5	1	**49005614**	045242160334	
													
100	1.4	18	1.5 - 4	Ø 10 - 32	1.5 - 4	-	-	-	5	1	**49005418**	045242160341	
													
100	1	25	0.5 - 3	Ø 8 - 32	0.5 - 3	-	-	-	5	1	**49005424**	045242160358	
													
75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005456**	045242219476	

75 mm škrabka: pre odstránenie silného silikónového lepidla, tesnenia, farby a hrdzy.

													
125	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005455**	045242293421	

125 mm široká škrabka: pre odstránenie lepidla, silikónu, tesnenia, fólie, hrdze, farby a tapety.

													
60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	**49005450**	045242221066	

Odstraňovač škárovacej hmoty: pre odstraňovanie poškodenej alebo lisovanej malty medzi dlaždicami.

													
HACKZALL™ sada 10 ks 2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418									10	1	**49220220**	045242160365	

Plátky do priamočiarej pílky

Kvalita použitých materiálov

HCS
- High Carbon Steel, oceľ s vysokým obsahom uhlíka. Tieto plátky sa používajú k rezaniu všetkých druhov dreva a plastov.

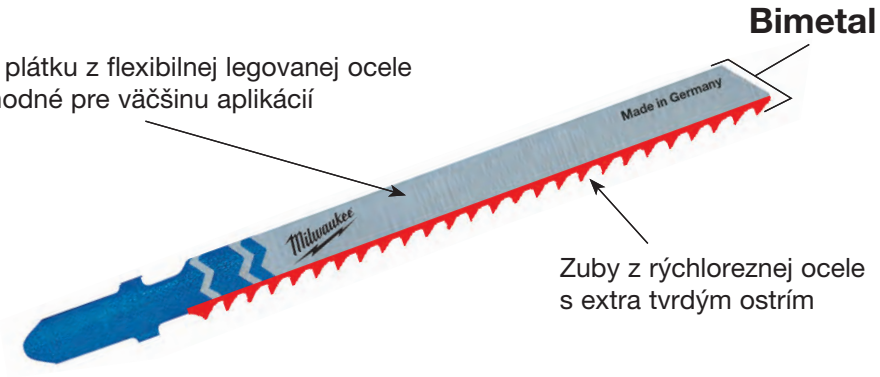
HSS
- High Speed Steel, tj. rýchlo-rezná oceľ. Tieto plátky sú vhodné pre rezanie železa a hliníkových zliatin.

Karbidový piesok
- Tieto plátky majú miesto ostria piesok z karbidu wolfrámu. Sú vhodné pre rezanie abrazívnych materiálov.

TC
- Plátky so zubami z karbidu wolfrámu sú ideálne k rezaniu materiálov so sklennými vláknami. Tieto plátky sú vhodné aj na rezanie extrémne tvrdých materiálov vrátane nerezu.

Bimetal
- Tieto plátky sú tvorené so zubov z rýchloreznej ocele, ktoré sú navarené na flexibilné telo plátku z legovanej ocele.
  Sú vhodné pre väčšinu aplikácií - rezanie dreva aj kovu.

Bimetalové plátky majú tieto prednosti:
- Sú ohybné a odolné voči zlomeniu.
- Dlhá životnosť. Pri rezaní kovu je životnosť dvojnásobná.
- Pri rezaní dreva je životnosť päťnásobná oproti plátkom z HCS a HSS.
- Veľká tepelná odolnosť, vysoká odolnosť proti opotrebovaniu spôsobuje,že zuby vydržia dlho ostré.
- Rýchlejšie rezanie.



Farebné označenie

Farba drieku zobrazuje použitie



= Všetky typy dreva, lamino, drevitá lepenka, preglejka a plasty. Telo plátku je strieborné.



= Pre všetky železné aj neželezné kovy, oceľ, hliník, mosadz, meď, nerez, olovo, cín a sendvičové materiály. Telo plátku je strieborné.



= Pre rezanie výrobkov z kartónu, gumy, sklenných vlákien, peny a abrazívnych materiálov. Telo plátku je čierne.



= Tieto plátky majú biele telo a driek je podľa použitia, žltý pre drevo a modrý pre kov-

Upnutie

T-upnutie plátkov

Vhodné pre väčšinu veľkých výrobcov.
AEG, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, MILWAUKEE®, Ryobi.



Špeciálne upnutie

- Poskytujeme aj iné upnutia ako má BlackDecker alebo Fein.

U-stopka: pre Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil



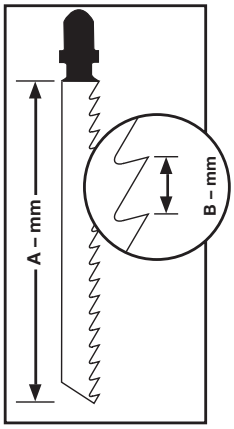
Balenie





- Plátky sa dodávajú v baleniach po 2,5 a 25 kusov. 25 kusové balenie uľahčuje predaj.
- Farebné označenie plátkov korešponduje s piktogramom na obale. To zaistí, že sa budú používať správne plátky na daný materiál

Technické tipy



- Odporúčame používať chladiacu kvapalinu, predlžuje životnosť plátkov pri rezaní kovu a plastov.
- Pri rezaní veľmi tenkých materiálov ich upevňujte medzi silnejšie dosky, rez bude čistý. Dĺžka plátku určuje prierez (A-mm). Rozteč zubov sa meria od špičky jedného zubu ku špičke susedného (B-mm). Výber správnej rozteče zubov závisí na hrúbke rezaného materiálu. Zlaté pravidlo je,že minimálne 3 zuby musia byť v zábere súčasne, to je optimálne. Takže odporúča sa pre rezanie kovu hrubšieho ako 4mm rozteč zubov 2 mm a viac. Pre rezanie kovu v hrúbke 1,5-3,5 mm rozteč 1,2-1,4 mm. Pre rezanie kovu tenšieho ako 1,5mm rozteč 0,7-1,2 mm. Základné pravidlo pre rezanie dreva je čím väčšia bude rozteč zubov tým rýchlejšie budeme rezať ale rez bude hrubší.

Materiál	Chladenie
 CU/NI/MS/ZN  KOV  NEREZOVÁ OCEĽ	**Chladiaci olej**
 HLINÍK	**Terpentýn**
  PERSPEX®	**Voda**

Pílové listy na drevo a plast



Tradičné pílové listy

Tradičné pílové listy, ktoré ponúkajú dobré a spoľahlivé vlastnosti.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objed-návacie číslo									Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
															
50	2	T 119 B	< 20	-	< 20	Áno	-	Nie	Nie	Nie	5	1	**4932274353**	4002395301553	
															
75	3	T 111 C	5 - 50	-	< 40	-	Áno	Nie	Nie	Nie	5	1	**4932254071**	4002395301539	

Pílové listy na zakrivené rezy

Všetky naše pílové listy na zakrivené rezy sa vyznačujú úzkym telom listu na zaistenie lepšieho manévrovania.
Pílový list 4932265312 a 4932430143 obsahuje rezné zuby na oboch stranách.
Zuby na zadnej strane listu umožňujú jednoduché pílenie pri tesných a presných zakrivených rezoch.
Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri pílení bez výkyvu a pri tesných zakrivených rezoch.

															
50	1.35	T 101 AO	< 20	< 20	< 15	Áno	Nie	Áno	Nie	Nie	5	1	**4932373392**	4002395348879	
															
50	2	T 119 BO	< 20	-	< 20	Áno	Nie	Áno	Nie	Nie	5	1	**4932274650**	4002395301485	
															
75	2.5	Pokrivený	< 30	< 20	< 20	Áno	Nie	Áno	Nie	Áno	5	1	**4932430143**	4002395378043	
															
75	4 / 1.2	Špeciálny	< 30	-	< 30	Nie	Áno	Áno	Nie	Nie	5	1	**4932265312**	4002395301478	
															
75	4	T 244 D	< 50	-	-	Nie	Áno	Áno	Nie	Áno	5 25	1 1	**4932346078** **4932373492**	4002395312375 4002395349920	

Rýchlorezné pílové listy

Ostrá a húževnatá geometria zubov je ideálna na veľmi rýchle pílenie dreva.

															
75	4	T 144 D	< 50	-	-	Nie	Áno	Nie	Nie	Áno	5 25 100	1 1 1	**4932213116** **4932373487** **4932430461**	4002395301492 4002395349272 4002395381227	
															
Bi-Metal 75	4	T 144 DF	<50	-	-	Nie	Áno	Nie	Nie	Áno	5	1	**4932373391**	4002395348862	
															
105	4	T 344 D	<80	-	-	Nie	Áno	Nie	Nie	Áno	5	1	**4932311633**	4002395301508	
															
155	4	T 744 D	5-125	-	-	Nie	Áno	Nie	Nie	Áno	5	1	**4932354745**	4002395324095	

Pílový list na rýchle a čisté pílenie

Geometria zubov s trojitým ostrím na rýchle a super čisté rezy bez štiepenia. Vrezávací hrot na rýchle vyrezávanie.



3-rezný

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objed-návacie číslo										Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
91	2.5	T 234 X	3 - 60	3 - 60	Áno	< 45	Nie	Nie	Áno	Nie		5	1	**4932430141**	4002395378029	

Pílové čepele na čisté pílenie a bez štiepenia

Nasledujúce pílové listy majú diagonálne zaostrené strany zubov na veľmi čisté rezy bez štiepenia.



75	2.5	T 101 B	< 30	< 60	Nie	< 30	Áno	Nie	Nie	Nie		5 25	1 1	**4932254061** **4932373489**	4002395301522 4002395349296	



Bi-Metal

75	2.5	T 101 BF	< 30	< 60	Nie	< 30	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932373390**	4002395348855	



75	4	T 101 D	< 50	< 60	Nie	< 45	Áno	Nie	Nie	Nie		5 25	1 1	**4932274351** **4932373490**	4002395301515 4002395349906	



105	3	T 301 CD	< 80	< 60	Nie	-	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932399306**	4002395359202	
105	4	T 301 DL	< 80	< 80	Nie	< 50	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932346071**	4002395312399	



Presné priamočiare pílové listy: kuchynské pracovné dosky

Nasledujúce listy majú hrubšie telo listu zaisťujúce mimoriadnu pevnosť a následne aj presnejší vertikálny rez. Ideálne na práce, kde sa vyžaduje úplne presný rez v pravom uhle – napr. pri výrobe kuchynských liniek.



75	4	T 101 DP	< 60	< 60	Nie	< 45	Áno	Nie	Nie	Áno		5	1	**4932373080**	4002395346073	



105	4	T 101 DP sp.	< 80	< 80	Nie	< 50	Áno	Nie	Nie	Áno		5	1	**4932373388**	4002395348831	

Špeciálne použitie: kuchynské pracovné dosky a laminované drevotrieskové dosky

Tieto pílové listy majú obrátené zuby, čo znamená, že tieto listy režú pri pohybe od píly, čo je veľmi vhodné na čisté pílenie bez štiepenia laminovanej drevotriesky a najmä kuchynských pracovných dosiek.
Najlepšie výsledky sa dosahujú pri pílení bez výkyvu.



75	2.5	T 101 BR	< 30	< 60	Nie	< 60	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932346079**	4002395312382	



105	2.5	T101BR sp.	< 50	< 80	Nie	< 80	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932348072**	4002395313860	

Špeciálne použitie: laminované a parketové podlahy

Pílový list 4932373392 je ideálny na pílenie zakrivených výrezov a výrezov nepravidelných tvarov. Pílový list 4932373083 je určený na priame pílenie.



50	1.35	T 101 AO	< 20	Nie	< 20	< 15	Áno	Nie	Áno	Nie		5	1	**4932373392**	4002395348879	



60	1.9	Špeciálny	3 - 20	Áno	Áno	-	Áno	Nie	Nie	Nie		5	1	**4932373083**	4002395346080	

Pílové listy na kov



Tradičné pílové listy

List číslo 4939274652 je vhodný špeciálne na pílenie veľmi tenkého materiálu vďaka malému rozstupu zubov 0,7 mm.

Profesionálom, pre ktorých je veľmi dôležitá mimoriadnu životnosť a odolnosť, odporúčame používať bimetalové listy spolu s vhodným chladiacim mazivom, čím sa životnosť listov oproti iným listom zdvojnásobí.

	Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objed-návacie číslo		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU				Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
2746 52 Made in Germany																
	55	0.7	T 118 G	0.5 - 2	0.5 - 2	-	-	-	-	-	Nie	5	1	**4932274652**	4002395301621	
2540 63 Made in Germany																
	55	1.2	T 118 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nie	5 25	1 1	**4932254063** **4932373486**	4002395301614 4002395349265	
340011 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	55	1.2	T 118 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	-	1.2 - 2	-	-	-	Nie	5	1	**4932340011**	4002395304684	
3458 26 Made in Germany																
	66	1.2	T 118 A sp.	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Nie	5	1	**4932345826**	4002395313464	
3993 07 Made in Germany																
	105	1	T 318 A	1 - 4	1 - 4	< 85	-	-	-	-	Nie	5	1	**4932399307**	4002395359219	
2540 64 Made in Germany																
	55	2	T 118 B	3 - 6	3 - 6	-	-	3 - 10	-	-	Nie	5	1	**4932254064**	4002395301591	
3400 12 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	55	2	T 118 BF	3 - 6	3 - 6	-	2 - 3	3 - 10	-	2 - 30	Nie	5	1	**4932340012**	4002395304691	
2746 51 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	-	2 - 10	< 45	-	3 - 10	-	2 - 20	Nie	5	1	**4932274651**	4002395301577	

Univerzálne pílové listy

Tieto pílové listy sú vhodné na pílenie širokej škály materiálov od mäkkej ocele, hliníka, dreva s klincami, plastov až po vrstvené kompozitné materiály. Mimoriadne dlhý list 4932373086 (155 mm) je vhodný na pílenie hrubých vlnitých vrstvených materiálov.

4301 42 BI-METAL TWIN-CUT																
Bi-Metal DVOJREZNÝ	91	2.5 / 1.8	T 123 XF	2.5 - 10	3 - 10	< 50	-	4 - 10	-	-	Nie	5	1	**4932430142**	4002395378036	
2746 54 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	105	1.2	T 318 AF	1.5 - 4	1.5 - 4	< 85	-	-	-	-	Nie	5	1	**4932274654**	4002395301607	
2746 53 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	105	2	T 318 BF	3 - 6	3 - 6	< 85	-	3 - 10	4 - 30	-	Nie	5	1	**4932274653**	4002395301584	
3730 86 BI-METAL Made in Germany																
Bi-Metal	155	1	T 718 AF	1 - 4	1 - 4	< 125	-	-	-	-	Nie	5	1	**4932373086**	4002395346097	

Pílové listy na zakrivené rezy

Veľmi tenké telo pílového listu umožňuje vypiľovať úzke zakrivenia v rôznych kovových materiáloch.

3460 82 Made in Germany																
	55	1.2	T 218 A	1.5 - 4	1.5 - 4	-	-	-	-	-	Áno	5	1	**4932346082**	4002395312368	
3460 81 Made in Germany																
	75	3	T 227 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	-	Áno	5	1	**4932346081**	4002395312351	

Špeciálne použitie: hliník

Najtradičnejšie listy sú tiež schopné píliť hliník, no tieto dva pílové listy ťažia z väčšieho rozstupu a šírky zubov pri lepšom odbere materiálu pri pílení, čo je veľmi výhodné pri pílení hliníka.
Pri pílení nepravidelných kriviek do hliníka odporúčame použiť pílový list 4932346081.

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objednávacie číslo		Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU		Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
													
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30	5	1	**4932274315**	4002395301560	

Špeciálne použitie: nehrdzavejúca oceľ

Pílový zub tohto listu má karbidový hrot, čo znamená, že ide o najvhodnejší a najodolnejší list na ocele s vysokým obsahom zliatiny, ako je napríklad nehrdzavejúca oceľ.
Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri pílení bez výkyvu a pri použití oleja na pílenie, napríklad maziva.

													
50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-	2	1	**4932373393**	4002395348886	
													
50	1.4	T 118 EHM	2 - 5	2 - 5	-	2 - 5	-	-	2	1	**4932373394**	4002395348893	

Pílové listy pre priamočiare píly na špeciálne materiály

Špeciálne použitie: Sklené vlákna, vystužené plasty, plexisklo

Pílový list 4932373387 má wolfrám-karbidové zuby zaisťujúce dlhšiu životnosť pri pílení tvrdých materiálov, ako napríklad sklenené vlákna.

	Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objednávacie číslo		Cu/Ni/Ms/Zn								Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
																	
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nie	Nie	-	2 - 20	-	Nie	-	Nie	5	1	**4932274651**	4002395301577	
																	
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nie	Nie	5 - 20	-	5 - 20	Nie	-	Áno	1	1	**4932399308**	4002395359226	
																	
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nie	Nie	5 - 20	-	5 - 20	Nie	-	Nie	1	1	**4932373387**	4002395348824	

Špeciálne použitie: Abrazívny materiál a liatina

																
54	Zrnitý 30	T 130 Hrubé zrná	-	-	Áno	Áno	< 15	-	-	Áno	5 - 15	Nie	1	1	**4932213231**	4002395301645	
																
54	Zrnitý 50	T 150 Jemný	-	-	Áno	Áno	< 10	-	-	Áno	5 - 15	Nie	1	1	**4932213232**	4002395301652	

Špeciálne použitie: Izolácia

Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objed-návacie číslo					Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód		
												
155	Vlnený p.list	T 313 AW	Áno	Áno	Áno	Áno	5	1	**4932430144**	4002395378050		

Sady pílových plátkov – Upínanie T-Shank

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Sada pílových plátkov (5ks) - vhodné na prácu s drevom a kovom** Pílové plátky 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071.	5	1	**4932345825**	4002395314850
②	**Sada pílových plátkov (35 ks) - vhodné do dreva a kovu** Obsah: 7 x 4932213116 - T144D drevo rýchlorez , 7 x 4932274351 - T101D drevo čistý rez, 7 x 4932254061 - T101B drevo extra čistý rez, 7 x 4932346078 - 2 drevo 5 x kov rýchlorez,864D	35	12	**4932479088**	4058546368821

① 

② 

Systémové príslušenstvo – Priamočiare píly

	Charakteristika produktu	HD18 JS/JSB BST 18 X Li JS 120 x JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 11 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB	STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Klzná drážka Na materiály s jemným povrchom.	•		1	1	**4932430356**	4002395380176
			•	1	1	**4932430834**	4002395384969

① 

Pílové listy na priamočiare píly s U stopkou



Dĺžka pílového plátku (mm)	Rozstup zubov (mm)	Objednávacie číslo							Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
													
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nie	Áno	Áno	5	1	**4932354508**	4002395321070	
													
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Áno	Nie	Nie	5	1	**4932354506**	4002395321056	

PRÍSLUŠENSTVO
K MULTIFUNKČNÉMU NÁRADIU

STARLOCK



ŽIADNE KOMPONENTY ALEBO ADAPTÉRY

RÝCHLA VÝMENA

100% PRENOS VÝKONU Z NÁRADIA DO PRÍSLUŠENSTVA

JEDEN UNIVERZÁLNY SYSTÉM

PREČO MILWAUKEE®?

1. NAJLEPŠIA ŽIVOTNOSŤ A ODOLNOSŤ
2. RIEŠENIA ZAMERANÉ NA VŠETKY REMESLÁ
3. KOMPLEXNÝ RAD
4. VIAC AKO 22 PRODUKTOV



CARBIDE EXTREME

Viacvrstvový 35 mm kotúč sa zanoreným karbidovým ozubením pre extra dlhú životnosť (30-krát dlhšiu životnosť ako štandardné kotúče).

48906040

30x VIAC REZOV

CARBIDE EXTREME

Popis	Mäkké drevo	Tvrdé drevo	Plast	Drevo s klincami	Kov	Škáro-vacia hmota	Lepidlo na dlaždice	Množstvo v balení	Obj.č.
Nôž na ponorné rezanie do dreva 35 mm	✓		✓					1	48906001
Nôž na ponorné rezanie do dreva 35 mm s geometriou 3 rezaných zubov pre rýchle a čisté rezy	✓	✓	✓					1	48906011
Široký nôž na ponorné rezanie do dreva 65 mm	✓		✓					1	48906005
Široký nôž na ponorné rezanie do dreva 65 mm s geometriou 3 rezaných zubov pre rýchle a čisté rezy	✓	✓	✓					1	48906015
Nôž na rýchle ponorné rezanie do dreva s klincami 35 mm s geometriou 3 rezaných zubov pre rýchle a čisté rezy	✓	✓	✓					1	48906017
Nôž s bimetalickou čepeľou na ponorné rezanie do dreva 20 mm	✓		✓	✓				1	48906000
Nôž na ponorné rezanie do dreva s klincami 35 mm	✓		✓	✓				1	48906021
Nôž na ponorné rezanie do dreva s klincami 65 mm	✓		✓	✓				1	48906027
Nôž na ponorné rezy do multimateriálu 28 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
Nôž na ponorné rezy do multimateriálu 43 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
Karbidový nôž na ponorné rezy do multimateriálu 35 mm s extrémnou životnosťou	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Široký nôž na ponorné rezanie do multimateriálu 85 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Široký nôž na ponorné rezanie do multimateriálu s bimetalovým ostrím 100 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
Karbidový nôž na odstránenie škárovacej hmoty s hrúbkou 2,2 mm. Na odstraňovanie poškodené škárovacej hmoty medzi obkladmi stien alebo podláh.						✓		1	48906051
Karbidový nôž na odstránenie škárovacej hmoty s hrúbkou 1,2 mm. Na odstraňovanie poškodené škárovacej hmoty medzi obkladmi stien alebo podláh.						✓		1	48906050
Diamantový nôž na odstránenie škárovacej hmoty 90x2,2 mm. Na odstraňovanie poškodené škárovacej hmoty medzi obkladmi stien alebo podláh. 5x dlhšia životnosť ako škárovacia kotúče z tvrdokovu.						✓		1	48906053
Diamantový nôž na odstránenie škárovacej hmoty 75x1,2 mm. Na odstraňovanie poškodenej škárovacej hmoty medzi obkladmi stien alebo podláh. 5x dlhšia životnosť ako škárovacie kotúče z tvrdokovu.						✓		1	48906052
Karbidový pilník 80 mm na brúsenie dlaždíc, omietok či dreva	✓						✓	1	48906054
Pevná škrabka 52x37 mm na odstránenie tvrdých materiálov ako tvrdá lepidlá, lepidlá na dlaždice, zvyšky betónu a staré farby							✓	1	48906062

BRÚSENIE

Šmirgľový papier 93 mm s šiestimi otvormi s "Hook and loop" fixáciou

48906070





Popis	Zrnitosť	Množstvo v balení	Obj.č.
Dierované brúsne listy na drevo, farby, laky a omietky 93x93x93 mm.	60	6	48906071
	80	6	48906072
	120	6	48906073
	180	6	48906074
	220	6	48906075

Príslušenstvo univerzálneho nástroja Multi-Tool - systém STARLOCK

Vďaka univerzálnemu listovému systému STARLOCK sú listy MILWAUKEE® kompatibilné s najpopulárnejším oscilačným náradím.

Čepele na rezanie dreva

	Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Mäkké drevo	Tvrdé drevo	Plasty	Drevo s klincami	Kovové profily a kanálové žľaby	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Čepeľ na ponorný rez 35 mm	35	42	✔		✔			1	1	**48906001**	045242600298
									10	1	**48906004**	045242600281
②	Čepeľ na ponorný rez 35 mm do dreva s geometriou 3 rezných zubov pre rýchle a čisté rezy	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304
									10	1	**48906014**	045242600311
									50	1	**48906511**	045242739974
③	Čepeľ na široký ponorný rez 65 mm	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274
									50	1	**48906505**	045242739943
④	Čepeľ na široký ponorný rez 65 mm do dreva s geometriou 3 rezných zubov pre rýchle a čisté rezy	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328
⑤	Bimetalická čepeľ na ponorný rez 35 mm do dreva s dlhou životnosťou a geometriou 3 rezných zubov pre rýchle a čisté rezy	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906017**	045242600335
									10	1	**48906019**	045242600342

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



Čepele do multimateriálu

	Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Mäkké drevo	Tvrdé drevo	Plasty	Drevo s klincami	Kovové profily a kanálové žľaby	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Bimetalická čepeľ na ponorný rez 20 mm do dreva s klincami a dlhou životnosťou	20	34	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906000**	045242670673
②	Bimetalická čepeľ na ponorný rez 35 mm do dreva s klincami a dlhou životnosťou	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359
									10	1	**48906024**	045242600366
									50	1	**48906521**	045242739929
③	Bimetalická čepeľ na ponorný rez 65 mm do dreva s klincami a dlhou životnosťou	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373
									50	1	**48906527**	045242739950
④	Univerzálna bimetalická čepeľ na ponorný rez 28 mm a dlhou životnosťou	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380
									10	1	**48906034**	045242600397
									50	1	**48906531**	045242739936
⑤	Univerzálna bimetalická čepeľ na ponorný rez 43 mm a dlhou životnosťou	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403
⑥	Univerzálna 35 mm ozubená karbidová čepeľ na ponorný rez s extrémne dlhou životnosťou (30x dlhšia ako štandardné čepele)	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458
⑦	Univerzálna čepeľ so segmentovaným výrezom s priemerom 85 mm	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410
⑧	Univerzálna bimetalická čepeľ so segmentovaným výrezom s priemerom 100 mm a dlhou životnosťou	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 
⑥ 
⑦ 
⑧ 

čepele na dstraňovanie škárovacej hmoty

	Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Škárovanie	Lepidlo na dlaždice	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Brúsny karbidový list 2,2 mm na odstraňovanie škárovacej hmoty. Na odstránenie poškodenej škárovacej hmoty medzi obkladačkami alebo dlaždicami	75	20	✔		1	1	**48906051**	045242600441
②	Brúsny karbidový list 1,2 mm na odstraňovanie škárovacej hmoty. Na odstránenie poškodenej škárovacej hmoty medzi obkladačkami alebo dlaždicami	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434
③	2,2 mm diamantový kotúč na odstraňovanie škárovacej hmoty pre extra dlhú životnosť. Na odstránenie poškodenej škárovacej hmoty medzi obkladačkami alebo dlaždicami	90	25	✔		1	1	**48906053**	045242600489
④	1,2 mm diamantový kotúč na odstraňovanie škárovacej hmoty pre extra dlhú životnosť. Na odstránenie poškodenej škárovacej hmoty medzi obkladačkami alebo dlaždicami	75	25	✔		1	1	**48906052**	045242600465
⑤	Brúsny karbidový nástroj na hrubé brúsenie a vyhladenie lepidla na dlaždice, malty a dreva	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 

Škrabacie a rezacie čepele

	Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Lepidlo na dlaždice	Lepidlá	Koberce	Silicon I Acrylic	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Flexibilná škrabka na odstraňovanie mäkkých zvyškov, ako je silikón, akryl, lepidlo na koberce a stará farba	52	37		✔			1	1	**48906061**	045242600540
②	Pevná škrabka na odstraňovanie tvrdých zvyškov, ako sú tvrdé lepidlá, lepidlá na dlaždice, zvyšky betónu a stará farba	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557
③	Flexibilná rezačka/škrabka na silikón a mäkký tmel na okná	70	-					1	1	**48906063**	045242600564
④	Nôž s 3 reznými hranami. Na rezanie kobercov, PVC podláh, lepenky a strešnej plste	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519

① 

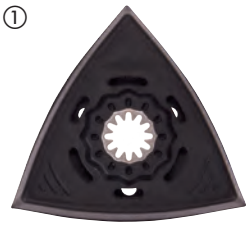
② 

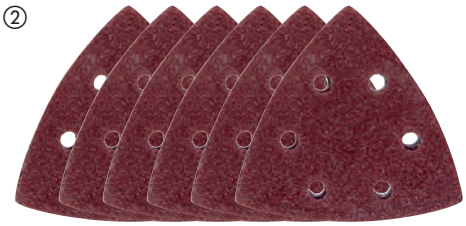
③ 

④ 

Brúsenie / leštenie / čistenie

	Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Brúsna podložka 93 x 93 mm - suchý zips	93	93	1	1	**48906070**	045242600571
			Grit				
	Balík brúsneho papiera (6 kusov) - suchý zips		60	6	1	**48906071**	045242600588
	Balík brúsneho papiera (6 kusov) - suchý zips		80	6	1	**48906072**	045242600595
②	Balík brúsneho papiera (6 kusov) - suchý zips		120	6	1	**48906073**	045242600601
	Balík brúsneho papiera (6 kusov) - suchý zips		180	6	1	**48906074**	045242600618
	Balík brúsneho papiera (6 kusov) - suchý zips		240	6	1	**48906075**	045242600632

① 

② 

Sady multi náradia

	Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Sada čepelí na drevo (5 ks)				
①	2 x 48906001 35 mm čepeľ s ponorným rezom do dreva, 2 x 48906011 35 mm čepeľ na ponorné rezanie do mäkkého a tvrdého dreva s geometriou 3 rezných zubov, 1 x 48906021 35 mm na rezanie dreva a klincov Bi-metalová čepeľ na rezanie s ponorom	5	12	**48906114**	045242670680
	Sada čepelí na drevo a kov (5ks)				
②	1 x 48906011 35 mm čepeľ s ponorným rezom z mäkkého a tvrdého dreva s geometriou 3 rezných zubov, 2 x 48906021 35 mm pre rezanie dreva a klincov Bi-metalová čepeľ s ponorným rezom, 2 x 48906031 28 mm čepeľ s ponorným rezom z viacerých materiálov	5	12	**48906115**	045242670697
	Renovačná súprava (8 kusov)				
③	2 x univerzál. 28 mm list na ponorný rez, 2 x univerzál. 43 mm list na ponorný rez, 1 x odstraňovacia čepeľ škárovacej hmoty 2,2 mm z karbidu, 1 x 3X rezací nôž, 1 x brúsny karbidový nástroj, 1 x flexibilná škrabka 52 mm	8	1	**48906088**	045242600649
	Univerzálna súprava listov (11 kusov)				
④	2 x 35 mm, 2 x 65 mm list na ponorný rez, 1 x 65 mm list na rýchly ponorný rez 3C, 2 x univerzál. 28 mm list na ponorný rez, 2 x univerzál. 43 mm list na ponorný rez, 1 x univerzál. 85 mm seg. list s rovným rezom, 1 x pevná škrabka 52 mm	11	1	**48906090**	045242600663
⑤	**Box multi náradia**	1	1	**4932479838**	4058546376321

①



②



③



④



⑤



Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

PÍLOVÉ KOTÚČE PRE KOTÚČOVÉ PÍLY

CHLADNEJŠIE REZANIE. VYŠŠIA PRESNOSŤ. DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ.





CHLADNEJŠIE REZANIE
VRSTVA ZNIŽUJÚCA TRENIE





VYŠŠIA PRESNOSŤ
TECHNOLÓGIA LASEROVÉHO REZU

KARBID WOLFRAMU PLNENÝ KOBALTOM PRE ČISTÉ A OSTRÉ REZY



STRIEDAVÁ GEOMETRIA ZUBOV



TROJHRANNÉ A PLOCHÉ ZUBY

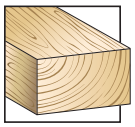
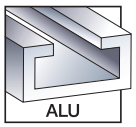


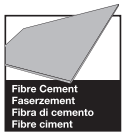
DIAMANTOM POTIAHNUTÉ ZUBY

Pílové kotúče pre ručné kotúčové píly

Vrstva PTFE: chladnejšie rezanie, nepriľnavosť, rýchlejšie rezy. Chráni pred koróziou a hromadením živice.
Laserové vibračné štrbiny: Nízke vibrácie a zvýšená presnosť. Sloty sú vyplnené polyuretánom a pôsobia ako tlmiče nárazov tým, že izolujú zuby od vibrácií.

Vysoko kvalitná laserom rezaná oceľ: Zaručená presnosť.
Prémiový karbid volfrámu plnený kobaltom: Ostré a čisté rezy.



Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Počet zubov	Šírka rezu (nôž) (mm)	Uhol háčika	Tvar zubov	Thin Kerf*	Všetky typy dreva*	Drevotrieska, vláknocementové dosky, sklenené vlákno	Plasty	Profily z neželezných kovov	Rýchle rezanie	Čistý rez	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201
		4	2.2	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218
165	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249
165	30	24	1.8	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932399909****	4002395365647
184	5/8“	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379

Dvojbalenie pílových kotúčov

165 x 5/8˝ Dvojbalenie (2 ks) 2 x 165 x 5/8“ x 24 zubov, rýchlorezný kotúč na drevo (4932471311)	2	1	**4932479836**	4058546376307
165 x 5/8˝ Dvojbalenie (2ks) 1 x 165x 5/8˝x24 zub, rýchlorezný kotúč na drevo (4932471311) + 1 x 165x 5/8˝x40 zub, čistý rezný kotúč na drevo (4932471312)	2	1	**4932479837**	4058546376314
190 x 30 mm Dvojbalenie (2 ks) 1 x 190x30x24 zub, rýchlorezný kotúč na drevo (4932471300) + 1 x 190x30x48 zub, čistý rezný kotúč na drevo (4932471380)	2	1	**4932479574**	4058546373689
190 x 30 mm Dvojbalenie (2 ks) 2 x 190x30x24 zubov, rýchlorezný drevený kotúč (4932471300)	2	1	**4932479804**	4058546375980

* Thin Kerf: optimalizácia pre akumulátorové náradie, extra tenká šírka rezu
* Všetky druhy dreva: Mäkké / tvrdé drevo, preglejka, laminovaná drevotrieska, melamín, MDF
**** Štandardné čepele bez vrstvy PTFE a vibračných slotov**

Pílový kotúč pre pokosovú pílu

Vrstva PTFE: chladnejšie rezanie, nepriľnavosť, rýchlejšie rezy. Chráni pred koróziou a hromadením živice.
Laserové antivibračné štrbiny: Nízke vibrácie a zvýšená presnosť. Sloty sú vyplnené polyuretánom a pôsobia ako tlmiče otrasov tým, že izolujú zuby od vibrácií.
Prémiový karbid volfrámu plnený kobaltom: Ostré a čisté rezy.



Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Počet zubov	Šírka rezu (nôž) (mm)	Uhol háčika	Tvar zubov	Všetky typy dreva*	Plasty	Profily z neželezných kovov	Rýchle rezanie	Čistý rez	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471314**	4058546289423
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471315**	4058546289430
		48	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471316**	4058546289447
		60	2.4	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471317**	4058546289454
		80	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✔			✔		1	1	**4932472015**	4058546324117
		60	2.8	+15°	ATB	✔				✔	1	1	**4932472016**	4058546324124
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471320**	4058546289485
		80	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471321**	4058546289492
		100	3.0	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471322**	4058546289508
		96	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515
Dvojbalenie pílových kotúčov														
216 x 30 mm Dvojbalenie (2 ks)														
1 x 216x30x48 zub, rýchlo rezaný kotúč na drevo (4932471316) + 1 x 216x30x60 zub, čistý rezný kotúč na drevo (4932471317)											2	1	**4932479575**	4058546373696
254 x 30 mm Dvojbalenie (2 ks)														
1 x 254x30x60 zub, rýchlo rezaný drevený kotúč (4932471320) + 1 x 254x30x80 zub, čistý rezaný hliníkový kotúč (4932471318)											2	1	**4932479576**	4058546373702

* Thin Kerf: optimalizácia pre akumulátorové náradie, extra tenká šírka rezu
* Všetky druhy dreva: Mäkké / tvrdé drevo, preglejka, laminovaná drevotrieska, melamín, MDF

Pílový kotúč pre stolové píly

Vrstva PTFE: chladnejšie rezanie, nepriľnavosť, rýchlejšie rezy. Chráni pred koróziou a hromadením živice.
Laserové antivibračné štrbiny: Nízke vibrácie a zvýšená presnosť. Sloty sú vyplnené polyuretánom a pôsobí ako tlmiče otrasov tým, že izolujú zuby od vibrácií.
Vysoko kvalitná laserom rezaná oceľ: Zaručená presnosť.
Prémiový karbid volfrámu plnený kobaltom: Ostré a čisté rezy.
** Štandardné čepele bez vrstvy PTFE a vibračných slotov

Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Počet zubov	Šírka rezu (nôž) (mm)	Uhol háčika	Tvar zubov	Thin Kerf*	Všetky typy dreva*	Drevotrieska, vláknocementové dosky, sklenené vlákno*	Plasty	Profily z neželezných kovov	Rýchle rezanie	Čistý rez	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285

* Thin Kerf: optimalizácia pre akumulátorové náradie, extra tenká šírka rezu
* Všetky druhy dreva: Mäkké / tvrdé drevo, preglejka, laminovaná drevotrieska, melamín, MDF

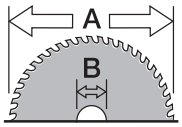
Pílové kotúče na okružné píly na kov

NOVÉ

1. Geometria zubov navrhnutá na optimálny výkon.
2. Odolné karbidové a cermetové špičky zubov zaisťujú vynikajúcu životnosť.
3. Kalené a predpäté telo kotúča na presné pílenie.
4. Hlboké zubové drážky zaisťujú rýchle a účinné odstraňovanie triesok.
5. Laserom rezané epoxidom vyplnené drážky na zníženie vibrácií a hluku.



- Čisté pílenie. Pílená hrana je presná, čím sa eliminuje potreba ďalšieho opracovania.
- Chladené pílenie. Pílený materiál môžeme chytiť ihneď po pílení.
- Rýchle pílenie. Rýchlejšie ako pri všetkých tradičných spôsoboch pílenia.
- Šetrí náklady. Lacnejšie pílenie ako pri použití brúsnych kotúčov.
- Nižší hluk.
- Nižšie vibrácie.
- Dokonalá bezpečnosť: žiadne iskry, žiadne chladiace kvapaliny, chladné na dotyk.



Ø mm

Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Počet zubov	Šírka rezu (nôž) (mm)	Hrúbka materiálu (mm)	Mäkká oceľ	Oceľová doska až do 2,5 mm	Vinité oceľové dosky až do 2,5 mm	Oceľové rúry	Nerezové dosky	Zliatina	Meď	Hliník	Železobetón	Sendvičové materiály (oceľ, pena, dosky)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404075**	045242233793
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**4932479554**	4058546373481
165	5/8″	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404515**	045242134465
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404520**	045242134472
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	◆	1	1	**48404345**	045242569113
		70	1.6	0.5-1.5	✔	✔	✔	✔	◆	✘	✘	✘	✔	✔	1	1	**4932478815**	4058546360979

✔ Najvhodnejší pre tento materiál.
◆ Vhodný. Odporúčané na občasné použitie v tomto materiáli.
Veľmi dobré rezné charakteristiky ale skrátená životnosť kotúča.

✖ Nevhodný. Neodporúča sa na použitie v tomto materiáli..

Optimalizácia životnosti kotúča

1. Upnúť rezaný kus, znížia sa vibrácie.
2. Životnosť kotúča závisí na hrúbke rezaného materiálu.
   Tenký materiál tupí špičky zubov rýchlejšie.
3. Najprv nechajte kotúč roztočiť na plné otáčky a až potom režte.
4. Netlačte na pílu. Začnite s ľahkosťou a pomaly pritlačte, kotúč nesmie iskriť!
5. Optimálna rýchlosť a prítlak sa zistia podľa toho, že nevznikajú iskry.
6. Pílou choďte rovno. Ak sa ocitnete mimo požadovanej línie rezu a vrátite sa späť, môže dôjsť k zlomeniu zubu.
   Používajte doraz.
7. Netlačte na kotúč z boku, môže sa zlomiť zub.
8. Kotúč ochlaďte tak,že pílu necháte chvíľku bežať na prázdno.
   Zvlášť ak režete dlhé či silné kusy.



Pílové pásy pre pásové píly

Matrix II rýchlorezná oceľ s 8 % kobaltu. Pre rýchle rezanie a dlhú životnosť pásu.



10 Tpi Rozteč zubov 2,5 mm	10/14 Tpi Rozteč zubov 2,5/1,8 mm	14 Tpi Rozteč zubov 1,8 mm	14/18 Tpi Rozteč zubov 1,8/1,4 mm	18 Tpi Rozteč zubov 1,4 mm	25 Tpi Rozteč zubov 1 mm
PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU 8–13 mm	PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU 5–13 mm	PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU 5–8 mm	PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU 4–8 mm	PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU 4–5 mm	PRE REZANIE HRÚBKY MATERIÁLU < 4 mm

Premium Bi-Metal pílové pásy



Životnosť bimetalových pásov so zubami z rýchloreznej ocele Matrix II s 8% podielom kobaltu je trikrát dlhšia oproti tradičným pásom a výmena teda nie je potrebná tak často.

Presne tvarované zuby prinášajú rýchle a čisté rezy.

Optimalizované pre akumulátorové pásové píly: viac rezov na jedno nabitie.

Vhodné pre rezanie: oceľových uholníkov, pozinkovaných rúr a ešte tvrdšie ocele, ako je liatina a nerezová oceľ.

Pílový pás Premium 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Sieťová verzia & M18)



Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390601**	045242530298
			25	1	**48390605**	045242539697
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328
			25	1	**48390615**	045242539703

Pílový pás Premium 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18)



Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390609**	045242536412
			25	1	**48390606**	045242537754
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429
			25	1	**48390616**	045242537761

Pílový pás Premium 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12)



Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436

Prémiový list pásovej píly 776,29 x 12,7 x 0,51 mm (M12 subkompaktná)



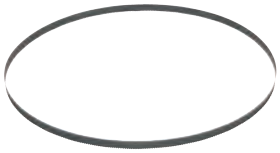
Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125
			25	1	**48390636**	045242605132
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156
			25	1	**48390635**	045242605163

Bi-Metal pílové pásy

Vhodné na rezanie: oceľových profilov, pozinkovaných trubiek a ešte tvrdšej ocele, ako je litina a nerezová oceľ.

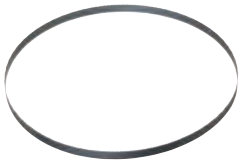
Pílový pás 1139.83 x 12.7 x 0.51 mm (Sieťová verzia & M18 FUEL™)

Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362



Pílový pás 898.52 x 12.7 x 0.51 mm (M18)

Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815



Pílový pás 687.57 x 12.7 x 0.51 mm (M12)

Hrúbka materiálu (mm)	Rozstup zubov (mm)	Počet zubov / palec	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341





Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

SPEEDCROSS

SPEEDCROSS MILWAUKEE® DIAMANTOVÉ KOTÚČE SÚ NAVRHNUTÉ PRE VŠETKY PROFESIONÁLNE APLIKÁCIE, KDE JE VYŽADOVANÝ TEN NAJLEPŠÍ VÝKON.



Segmenty
Vysoký obsah diamantu spolu s agresívnou geometriou dáva veľký výkon. Laserom privarené segmenty zaručujú 100% bezpečnosť používateľovi.

Precízna konštrukcia tela kotúča
Prepäté a tvrdené telo kotúča zaručuje presnú súososť a maximálnu odolnosť proti deformácii teplom.

Chladiace drážky
Drážky a diery zlepšujú prúdenie vzduchu a udržujú teplotu v reze a tím aj teplotu segmentu a chránia ho pred poškodením. To umožňuje používateľovi dlhšie a rýchlejšie pracovať s jedným kotúčom.

Kvalita znižuje hlučnosť
Perfektné vyváženie a súososť významne znižujú hlučnosť rezania

Nižšie vibrácie
Prepätie tela kotúča eliminuje deformácie a minimalizuje vibrácie

MX FUEL™

DIAMANTOVÉ REZNÉ KOTÚČE PREMIUM – MAXIMÁLNA RÝCHLOSŤ A ŽIVOTNOSŤ!

Kotúče Speedcross

SPEEDCROSS

MAXIMÁLNA RÝCHLOSŤ, NAJLEPŠIA ŽIVOTNOSŤ, NÍZKE VIBRÁCIE

- Univerzálne kotúče pre širokú škálu materiálov
- Rozdelené do dvoch kategórií pre maximálnu životnosť
- Laserom navarené segmenty pre najlepší výkon
- Nízke vibrácie



UNIVERZÁLNY PRE TVRDÉ POVRCHY



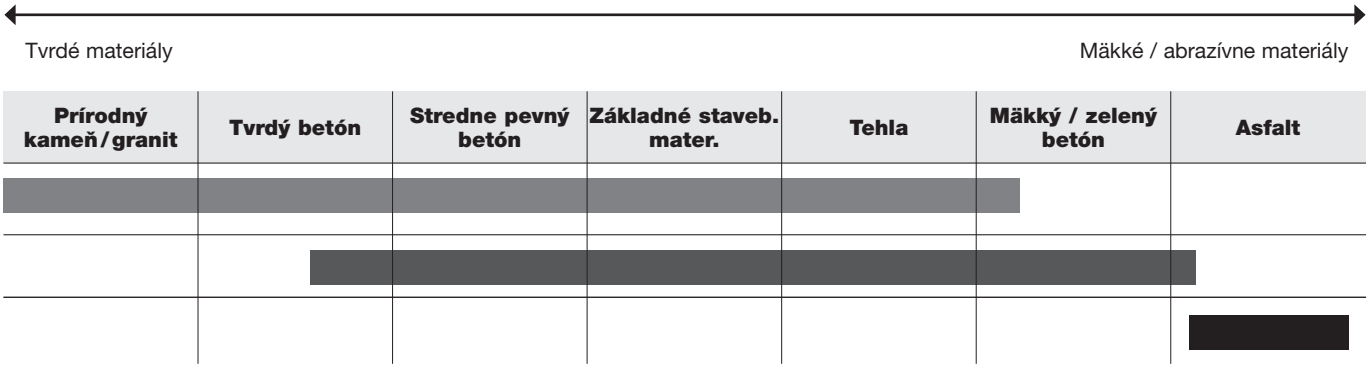
UNIVERZÁLNE PRE ABRAZÍVNE POVRCHY



ADD ASFALTOVÝ KOTÚČ

Oblasti použitia

Kotúče Speedcross majú univerzálne použitie, ale najlepší výkon dosahujú v rôznych miestach tohoto spektra.
Kotúč HUDD je predovšetkým kotúčom pre veľmi tvrdé a tvrdé stavebné materiály. Čím je materiál tvrdší, tím je výsledok lepší.
Kotúč AUDD najvhodnejší pre tvrdé až mäkké/abrazívne materiály.
Najlepší výkon sa dosiahne v štandardne tvrdých betónoch a stavebných materiáloch.



MX FUEL

Diamantové kotúče Speedcross sa perfektne hodia k rozbrusovacie píle MX FUEL 350 mm

Kotúč SpeedCross HUDD





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	**4932471985**	4058546298845

Kotúč SpeedCross AUDD





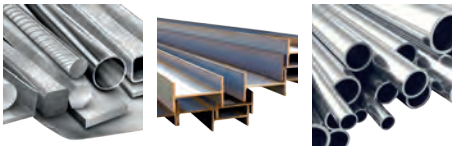
*Iba pre Speedcross AUDD 350mm

Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	**4932471987**	4058546298869

Kotúč STEELHEAD™ - 350 mm

STEELHEAD™ je najvhodnejší pre oceľ a nerez. Vhodné aj pre silne vystužený betón
Vysoká hustota špeciálnych spájkovaných diamantov zaisťuje veľmi agresívny postup rezanie
Vďaka všestrannosti a vynikajúcemu výkonu je diamantový kotúč tiež ideálny pre hasičov a pre záchranné operácie



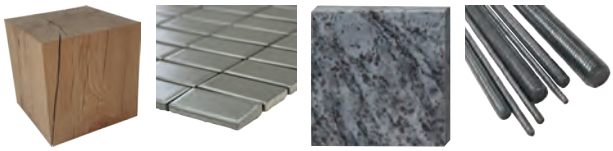


Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876

Diamantový kotúč DHMM

Spájkovaný diamantový kotúč určený pre širokú škálu aplikácií
Výnimočný rezný výkon vďaka extrémne vysokej koncentrácii diamantov.
Vhodný pre širokú škálu materiálov ako PVC, žula, dlaždice, tvrdý umelý kameň, kompozitné materiály, sadrokartón, tenké drevo, závitové tyče a plechy.





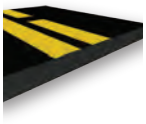
Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614

SPEEDCROSS™ ADD

NOVÉ

ADD je najvhodnejší na asfalt.
Dvojito napnuté jadro pre lepšiu odolnosť a lepšiu stabilitu pri rezaní.
Uhlové, špeciálne segmenty spomaľujúce opotrebovanie, aby sa zabránilo odtrhnutiu.





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932478952**	4058546362348

Diamantové kotúče SUDD

NOVÉ

Laserom zváraná kvalitná čepeľ s výnimočným výkonom do tvrdých materiálov, ako je tvrdý betón, blokové dlažby a murárske výrobky.
Tichá technológia na zníženie hladiny hluku pri rezaní.
10 mm výška segmentu
Dokonale sa hodí k rozbrusovacím pílam MILWAUKEE®.





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	**4932479463**	4058546372576
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569

Diamantové kotúče DUH

Laserom zvárané kvalitné kotúče s výnimočným výkonom pri tvrdých materiáloch, ako je tvrdý betón, dlažba a murivo.





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Diamantový kotúč DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861
Diamantový kotúč DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878
Diamantový kotúč DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885
Diamantový kotúč DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892
DUH 350	**350**	**25.4**	**10**	**2.8**	**1**	**1**	**4932471986**	4058546298852

Diamantové rezné kotúče DSU

Kvalitné univerzálne kotúče špeciálne navrhnuté na tvrdé a abrazívne materiály.
Laserom privarené segmenty zaisťujú dlhšiu životnosť a vynikajúci rezný výkon. Odporúčané sú na rezanie v murive.





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462

Diamantové rezné kotúče DU

Kotúče na všeobecné použitie ponúkajú dobré vlastnosti, rýchlosť a životnosť v širokej palete stavebných materiálov.



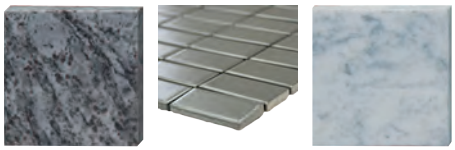


Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717

Diamantové rezné kotúče DHTi

Špeciálne kotúče s turbo segmentami na čisté rezy v keramických dlaždiciach a tenkých kamenných dlaždiciach / doskách.



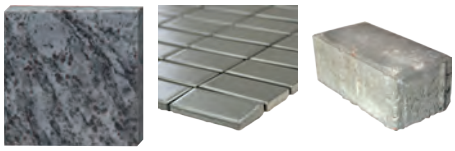


Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028

Diamantové kotúče DUT

Kotúče s turbo segmentami na všeobecné použitie na rezanie širokej škály všeobecných stavebných materiálov. Turbo segmenty zaisťujú čisté rezanie.



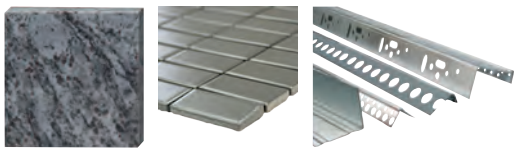


Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762

Diamantové rezné kotúče DHTS

Kvalitné kotúče s turbo segmentami s mimoriadne tenkým telom (DHTS 115 = 1,7 mm, DHTS 125 / DHTS 230 = 1,8 mm) na veľmi rýchle, presné a čisté rezanie tenkých materiálov, ako sú žula, mramorové dosky a dlaždice (typ: porcelán, gres, keramika).
Vzhľadom na vysokú kvalitu týchto kotúčov sú vhodné na rezanie väčšiny stavebných materiálov.





Typ	Priemer kotúča (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Výška segmentu (mm)	Šírka rezu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	**4932464715**	4058546226602
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977

Diamantové kotúče: Aký kotúč pre ktorý materiál

Materiál / Typ	Speedcross Premium			Profesionálny					
	HUDD	AUDD	STEEL-HEAD™	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Armovaný betón	✔	◆	◆	◆	◆	✔			✔
Armovaný betón s kameninou	◆	✔							
Asfalt		◆							
Bazalt	✔	✔			✔	✔			✔
Betón – mäkký/zelený	◆	✔							◆
Betón – stredne tvrdý	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Betón – tvrdý	✔	◆	◆			✔			✔
Betón s kremennými kamienkami	◆	✔	◆						
Betonové dosky s kameninou	✔	✔			◆	✔			✔
Betonové dlažby	✔	✔		◆	◆	✔			✔
Betonové dlaždice	✔	✔		✔	✔	✔	◆		✔
Betonové obrubníky	✔	✔				✔			✔
Betonové panely	✔	◆				✔			✔
Betonové preklady	✔	◆				✔			✔
Bridlica	✔	◆		◆	✔	✔	✔		◆
Dlaždice keramické					◆		✔	✔	
Dlaždice porcelánové					◆		✔	◆	
Dlaždice z terrasa	✔	◆			✔	✔	✔		✔
Kamenina/ílovité rúrky	✔	✔			✔	✔			✔
Kovové profily/kanálové žlaby							◆		
Mramorové dosky/dlaždice	◆				✔	◆	✔	◆	✔
Odľahčený betón	◆	✔		✔	✔	✔			◆
Odolné abrazívne materiály	◆	✔							
Omietky	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Porotherm	✔	✔		✔	✔	✔			✔
Rula	✔					◆			◆
Šamot	✔	✔				✔			✔
Škridla tašky – betónová	✔	✔			✔	◆	✔		✔
Škridla – hlinená	✔	◆		◆	✔	◆	✔		✔
Tehly – stredne mäkké a mäkké	✔	✔		◆	◆	◆			✔
Tehly – stredne tvrdé	✔			◆	◆	✔			✔
Tehly – veľmi tvrdé	✔				◆	✔			✔
Umelý kameň	✔				✔	✔			✔
Umelý kameň – tvrdý	✔					✔	✔	◆	✔
Vápenec/pieskovec – stredne tvrdý	✔	✔		◆	◆	✔			
Vápenec/pieskovec – mäkký/abrazívnyí	◆	✔		◆	◆	◆			◆
Vápenec/pieskovec – tvrdý	✔	✔				✔			✔
Vyvreliny	✔				◆	✔	✔		✔
Základné staveb. mater.	✔	✔	◆	✔	✔	✔			✔
Žula	✔				✔	✔			✔
Žulové dlaždice/kamene	◆				✔	◆	✔		◆

✔ Maximálne vhodný. Odporúčané pre tieto materiály. Veľmi dlhá životnosť a veľmi dobrá rezná charakteristika.
◆ Vhodný. Odporúča sa pre striedavé použitie v týchto materiáloch. Dobrá pracovná životnosť a rezná charakteristika.

Diamantové brúsne kotúče s kombinovanými segmentami

Všestranný v aplikáciách: pre rýchle zbrúsenie betónových omietok.

Na rýchle brúsenie hrubých betónových vrstiev, abrazívnych materiálov alebo špeciálnych látok.
Pre niveláciu hrán dlaždíc z betónu, žuly a prírodného kameňa.
Pre aplikácie ako je brúsenie hrán napr. vysoké hrany betónu, žuly, obkladov z prírodného kameňa.
Vysoká kvalita diamantov a špeciálneho mäkkého spojiva pre nízke opotrebovanie, špeciálne v tvrdých materiáloch.
Vysoko kvalitné diamanty a špeciálne mäkké spojenie pre nízke opotrebenie, najmä v tvrdých materiáloch.



	Typ	Ø (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Počet segmentov	Výška brúsneho kotúča [mm]	Výška segmentu (mm)	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	SDCWU 100 Prémiový univerzálny kotúč na brúsenie a vyrovnávanie. Najvyšší odber materiálu.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411
②	SDCWU 125 Prémiový univerzálny kotúč na brúsenie a vyrovnávanie. Najvyšší odber materiálu.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428
③	SDCWA 125 Prémiový univerzálny kotúč na brúsenie a vyrovnávanie. Najvyšší odber materiálu. Pre abrazívne materiály.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876
④	Fine SDCWSF 125 Prémiový kotúč s diamantovými podložkami na odstraňovanie špeciálnych látok: termoplasty a nátery na báze epoxidu, akrylové farby, lepidlo, lepidlo na obklady, potery, omietky.	125	22.23	117 Diamantové podložky	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883
⑤	Coarse SDCWSC 125 PCD segment na odstraňovanie špeciálnych látok: termoplastické a epoxidové nátery, akrylové farby, lepidlo, lepidlo na obklady, potery, omietky	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760
⑥	DCWU 100 Univerzálny kotúč na brúsenie a niveláciu. Vysoký odber materiálu	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739
⑦	DCWU 125 Univerzálny kotúč na brúsenie a nivelačné aplikácie. Vysoký odber materiálu.	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746
⑧	DCWUT 125 Segment typu Turbo na niveláciu, brúsenie hrán a na hladké dokončovanie. Jemná povrchová úprava betónu a prírodného kameňa	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753

	SDCWU 100	SDCWU 125	SDCWA 125	Fine SDCWSF 125	Coarse SDCWSC 125	DCWU 100	DCWU 125	DCWUT 125	DCWS 125
Akrylové farby a nátery				✔	✔				✔
Pórobetónové bloky	✔	✔	✔			✔	✔	✔	
Bitúmen				✔	✔				✔
Betón tvrdý	✔	✔	♦			✔	✔	✔	
Betón - mäkký/zelený	♦	♦	✔			♦	♦	♦	
Epoxidové živicové nátery a lepidlá									✔
Žula	♦	♦				♦	♦	♦	
Vápencové/pieskovcové tvárnice - tvrdé	✔	✔	♦			✔	✔	✔	
Vápencové/pieskovcové tvárnice - mäkké a abrazívne	♦	♦	✔			♦	♦	♦	♦
Mramor	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Plasterboard	♦	♦	✔			♦	♦	♦	
Porfyr	♦	♦	♦			♦	♦	♦	
Estrichový betón / omietka	♦	♦	✔	✔	✔			♦	
Termoplastová ochranná farba, lepidlo				✔	✔				✔
Lepidlo na dlaždice	♦	♦	✔			♦	♦	♦	✔

✔ Veľmi vhodný
♦ Obmedzená vhodnosť - len na občasné použitie

Systémové príslušenstvo – Vyrezávačky drážok

AUDD Čepeľ je ideálnym riešením pre 80% murovacích aplikácií.
- O 30% nižšia záťaž na stroji
- O 40% vyššia rýchlosť rezu

SPEEDCROSS

	① HUDD	② AUDD	③ DSU
Abrazívne žiaruvzdorné materiály	♦	✔	
Pórobetónové bloky	♦	✔	♦
Tehla stredne mäkká	✔	✔	✔
Betón - stredný	✔	✔	✔
Armovaný betón	✔	♦	✔
Betón - s flintou a železobetónom	♦	✔	
Šamot	✔	✔	✔
Základné stavebné materiály	✔	✔	✔
Žula	✔		✔
Vápencové/pieskovcové tvárnice - mäkké a abrazívne	♦	✔	♦
Vápencové/pieskovcové tvárnice - stredné	✔	✔	
Estrichový betón / omietka	♦	✔	♦

✔ Maximálny výkon ♦ Obmedzená vhodnosť - odporúčané pre občasné použitie

① 

② 

③ 

	Charakteristika produktu	Vhodný k drážkovacím frézam		Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Transportný kufor na drážkovacie frézy.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932383357**	4002395357390
④	Špecifický kľúč - rovný.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	DME 30,DME 45, WCS 45,DME 65, WCE 65,WCE 30	1	1	**4932367712**	4002395338467
⑤	Kľúč s T-rúčkou.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4931362928**	4002395661879
	Mriežka proti prachu na ventilačné otvory, chráni motor pred abrazívnym prachom.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932329397**	4002395303892
⑥	Mriežka proti prachu na ventilačné otvory, chráni motor pred abrazívnym prachom.		WCE 65,DME 65	2	1	**4932326525**	4002395303311
	Bajonetový adaptér pre priame pripojenie hadice k náradiu.	MFE 1500, MFE 1305, MF 1900	WCE 30,WCS 45, WCE 65,DME 30, DME 45,DME 65	1	1	**4932362778**	4002395334285
⑦	Postranná rukoväť	MFE 1500,MFE 1305,MF 1900	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	1	1	**4932409546**	4002395370870
	Matica.	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334667**	4002395304448
	Uťahovacia matica. Vhodná pre DME 1300 / MFE 1305.	MFE 1305	DME 1300	1	1	**4932334706**	4002395304455
	Sada dištančných prvkov. Obsahuje 6 krúžkov.	MFE 1305		6	1	**4931334675**	4002395762804

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Rezné a brusné kotúče

MILWAUKEE® kód – ako nájsť správny kotúč

S C 41 / 115

Materiál	Aplikácie	Konštrukcia	Priemer
S = Oceľ C = Kameň	C = Rezanie G = Brúsenie CS = Tenké rezanie L = Lamelový brúsny kotúč LC = Brúsny keramický lamelový kotúč CT = Tenké rezanie	plochý 41 s prolisem 42 s prolisem 27 plochy 50	mm / cole 100 / 4 115 / 4½ 125 / 5 150 / 6 180 / 7 230 / 9 355 / 14





Predĺžená životnosť a ochrana proti vlhkosti s PRO + **

Špeciálny mix dodáva:

Až o 20% dlhšia životnosť.

Až o 20% menej prachu.

Nová formula HydroProtect zabraňuje strate výkonu časom a stále poskytuje takmer celkový výkon aj po mesiacoch skladovania.

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® contractor série

HYDRO PROTECT

Výhody:

Znížené náklady počas rezu a krátky čas nastavenia.

Znížené poškodenie kotúča počas skladovania.

Dlhšie trvajúci vysoký výkon.

** dostupné na rezané a brúsne kotúče s hrúbkou 1, 1,5, 1,9 a 6 mm.

Tenké rezné kotúče na kov PRO+

Použitie: Tenké kotúče na rezanie všetkých ocelí, bežného železa a nehrdzavejúcich ocelí. Ideálne na nehrdzavejúcu a kyselinám odolnú oceľ, hardox, tepelne odolnú liatu oceľ, pružinovú oceľ, mäkkú a nástrojovú oceľ.
Charakteristika: O 20 % dlhšia životnosť, o 50 % rýchlejšie rezanie, o 50 %, menej prachu. Nižšie straty materiálu.

① 

		Typ	Priemer kotúča (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
41		SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626
		SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953
	①	**Displej (200 x SCS 41 / 115 kotúče).**				200	1	**4932451485**	4002395163960
		SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977
		SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984
	①	**Displej (200 x SCS 41 / 125 kotúče).**				200	1	**4932451488**	4002395163991
		SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146
		SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300
		SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317
		SCS 41 /350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883
	②	SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799
	③	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

② 

③ 

Rezné kotúče na kov

Použitie: Ideálne na rezanie mäkkej ocele so strednou pevnosťou, legovanej nástrojovej ocele, betonárskeho vystužovacieho železa a oceľových tyčí do železobetónu. Charakteristika: Efektívne rezné vlastnosti kombinované s vysokým výkonom.

	Typ	Priemer kotúča (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Rezné kotúče na kov do rozbrusovacej píly

Použitie: Na konštrukčné ocele, nástrojové ocele, liatinu, ušľachtilé ocele a vystužovacie oceľové tyče do železobetónu.
Charakteristika: Presný kotúč na rezanie v rozbrusovačke.

	Typ	Priemer kotúča (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Brúsne kotúče na kov

Použitie: Vhodné na brúsenie mäkkej ocele a nelegovanej nástrojovej ocele.
Charakteristika: Poskytuje dlhú životnosť a efektívne vlastnosti brúsenia.

	Typ	Priemer kotúča (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Tenké rezné kotúče na kov - stavebnícka séria

Aplikácia: na železa a na kotúče pre oceľ bez síry.
Vhodné pre kyselinovzdornú oceľ, HARDOX materiál, vysoko legovanú ocel, miernu a nástrojovú oceľ. Nie je vhodné pre nerezovú oceľ.

① 

② 

	Typ	Ø (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
41	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250
①	**Display (200 x SCS 41 / 115 kotúče)**				200	1	**4932451475**	4002395163267
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281
①	**Display (200 x SCS 41 / 125 kotúče)**				200	1	**4932451478**	4002395163298
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	25	**4932451479**	4002395163908
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915
②	SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Brúsne kotúče na kov Stavebnícka séria

Aplikácia: vhodné pre mäkkú oceľ. Nevhodné pre nerezovú oceľ.

	Typ	Ø (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Rezný kotúč na kameň

Využitie: tvárna liatina, neželezné kovy a kameň
Minimálne množstvo objednávky = 10 ks. Objednávky > 10 ks musia byť objednané v násobkoch 10 (tj. 10, 20, 30, 40)



	Typ	Priemer kotúča (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
41	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104

Rezné kotúče na kameň

Použitie: na betón, murivo a dlaždice z tenkého prírodného kameňa .

	Typ	Ø (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031

*** Objednávky sú možné len v kartónoch. Pri objednávke vyššieho množstva ako je množstvo v kartóne, je nutné objednať v násobkoch (50, 100, 150 ...)**

Karbidový kotúč

Karbidový kotúč vhodný pre rezanie dreva, plastov a sadrokartónu



Ø (mm)	Hrúbka (mm)	Priemer hriadeľa (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619

Lamelové brúsne kotúče

Maximálny výkon vďaka CERA TURBO™ - 50% rýchlejšie odstraňovanie materiálu, 2x dlhšia životnosť. Keramický hybridný kotúč: brúsi oceľ, nerezovú oceľ, bronz, titán, hliník. Plastová podložka. Vysoko flexibilná: dokonale sa prispôsobí obrobku. Nízka produkcia tepla: nedochádza k zafarbeniu kovových materiálov, najmä nerezovej ocele. Vyrobené v Nemecku. Najlepšie pre železné kovy, nerezovú oceľ V2A (1.4301) / V4A (1.4401) a neželezné kovy (hliník, titán atď.). Objednávky musia byť v násobkoch 10 kusov. Ideálne otáčky pri brúsení: Ø115 mm: 7 000 – 8 000 ot/min Ø125 mm: 6 000 – 7 000 ot/min Použitie: Železné kovy, neželezné kovy (hliník, titán atď.), nehrdzavejúca oceľ V2A (1.4301) / V4A (1.4401).Objednávky sú dodávané len v celých kartónoch (kartón obsahuje 10× 4932430407). Minimálne Objednávacie množstvo je 10× 4932430407 (= 1 kartón). Ak je objednané množstvo väčšie ako 10 ks, je potrebné objednať viac kartónov po 10 ks (napr. 20, 30, 40, 50 atď.).



	Typ	Priemer kotúča (mm)	Zrnitosť	Priemer hriadeľa (mm)	Materiál podložky	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plast	1	10	**4932472228**	4058546326241
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plast	1	10	**4932472229**	4058546326258
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Plast	1	10	**4932472230**	4058546326265
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plast	1	10	**4932472231**	4058546326272
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plast	1	10	**4932472232**	4058546326289
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Plast	1	10	**4932472233**	4058546326296

Lamelové kotúče CERA TURBO™ XL

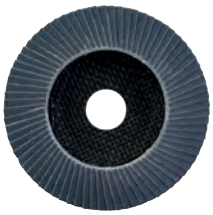
NOVÉ

Maximálny výkon vďaka CERA TURBO™, 50% rýchlejšie odstraňovanie materiálu a 2 x dlhšia životnosť.
CERA TURBO™ XL s 10 mm vyčnievajúcimi lamelami na zabrúsenie kútových zvarov.
Keramický hybridný kotúč: brúsi oceľ, nerezovú oceľ, bronz, titán, hliník.
Podložka z prírodného vlákna.
Vysoko flexibilná: dokonale sa prispôsobí obrobku.
Nízka produkcia tepla: nedochádza k zafarbeniu kovových materiálov, najmä nerezovej ocele.
Najlepšie pre železné kovy, nerezovú oceľ V2A (1.4301) / V4A (1.4401) a neželezné kovy (hliník, titán atď.)
Objednávky musia byť v násobkoch 10 kusov.
Vyrobené v Nemecku.



	Typ	Priemer kotúča (mm)	Zrnitosť	Priemer hriadeľa (mm)	Materiál podložky	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478946**	4058546362287
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478947**	4058546362294
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478948**	4058546362300
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478949**	4058546362317
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478950**	4058546362324
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Prírodné vlákno	1	10	**4932478951**	4058546362331

Lamelové brúsne kotúče



Vysokokvalitné zirkónové zrno: dlhšia životnosť pri brúsení železných kovov a nehrdzavejúcej ocele.
Vhodné pre železné kovy, nerezová oceľ V2A (1.4301) / V4A (1.4401). Podložka z prírodných vlákien: malé vibrácie a hluk bez škodlivého prachu. Vysoká flexibilita: dokonale sa prispôsobí opracovávanému povrchu.
Objednávky musia byť v násobkoch 10 kusov. Vyrobené v Nemecku. Ideálne otáčky pri brúsení: Ø115 mm: 7 000 – 8 000 ot/min Ø125 mm: 6 000 – 7 000 ot/min. Použitie: Železné kovy, nehrdzavejúca oceľ V2A (1.4301) / V4A (1.4401). Objednávky sú dodávané len v celých kartónoch (kartón obsahuje 10× 4932430412). Minimálne Objednávacie množstvo je 10× 4932430412 (= 1 kartón). Ak je objednané množstvo väčšie ako 10 ks, je potrebné objednať viac kartónov po 10 ks (napr. 20, 30, 40, 50 atď.).

	Typ	Priemer kotúča (mm)	Zrnitosť	Priemer hriadeľa (mm)	Materiál podložky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472220**	4058546326166
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472221**	4058546326173
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472222**	4058546326180
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472223**	4058546326197
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472224**	4058546326203
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472225**	4058546326210
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472226**	4058546326227
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Z prírodných vlákien	1	10	**4932472227**	4058546326234

Lamelové kotúče na hliník

NOVÉ



Najlepšie na hliník, neželezné kovy a drevo.
Špeciálna povrchová úprava lamiel zabraňuje upchávaniu kotúča pri brúsení hliníka, neželezných kovov a dreva.
Samoorezávacia podložka: umožňuje brúsenie do posledného zrna.
Vyrobené v Nemecku.
Objednávky musia byť v násobkoch 10 kusov.

	Typ	Priemer kotúča (mm)	Zrnitosť	Priemer hriadeľa (mm)	Materiál podložky	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Plast	1	10	**4932479089**	4058546368838
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Plast	1	10	**4932479090**	4058546368845
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Plast	1	10	**4932479091**	4058546368852
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Plast	1	10	**4932479092**	4058546368869



Matica FIXTEC

FIXTEC: Výmena kotúča v priebehu niekoľkých sekúnd bez náradia.
Demontáž opotrebovaného kotúča a upevnenie nového zvládnete za 12 sekúnd.
Hrúbka len 8 mm umožňuje lepšie využitie brúsneho kotúča.
Kompatibilná so všetkými uhlovými brúskami so štandardným závitom vretena M14 do priemeru Ø 150 mm.
S integrovanými otvormi na kľúč na demontáž matice pomocou štandardného kľúča v prípade, že je matica príliš dotiahnutá.





Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
FIXTEC matica - závit M14. 12 x 4932 352473. Jeden set 4932 352473 obsahuje: 1 x Fixtec matica.	1	12	**4932352473**	4002395371327





Matica FIXTEC XL

FIXTEC: Výmena kotúča počas sekúnd, nie je nutné použitie iného náradia.
Pre veľké uhlové brúsky s priemerom od 180 do 230 mm.
12 sekúnd od odobratia opotrebovaného kotúča do upnutie nového kotúča.
S integrovanými otvormi na štandardný kľúč pre odstraňovanie kruhových matíc so zárezmi pre prípady, kedy je matica príliš silno dotiahnutá.Displej



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Displej Matica FIXTEC pre uhlové brúsky s priemerom kotúča 180 a 230 mm - závit M14	1	12	**4932464610**	4058546225551



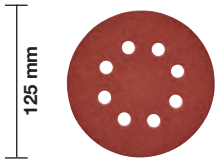


Brúsne kotúče - suchý zips

Perforované brúsne kotúče na drevo, kov, nátery, laky, omietku.
Zrnitosť: tavený korund, pootvorený.
Syntetická živica na špeciálnom papieri odolnom voči roztrhnutiu.

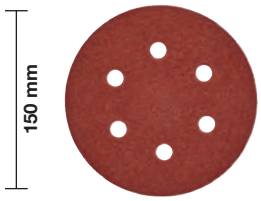
Brúsne listy na excentrické vibračné brúsky s priemerom Ø 125 mm – 8 otvorov

Zrnitosť	Priemer papiera (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	125	5	1	**4932367740**	4002395338610
60	125	5	1	**4932367741**	4002395338627
80	125	5	1	**4932367742**	4002395338634
120	125	5	1	**4932367743**	4002395338641
180	125	5	1	**4932367744**	4002395338658
240	125	5	1	**4932367745**	4002395338665
40	125	25	1	**4932371470**	4002395341870
60	125	25	1	**4932371396**	4002395341665
80	125	25	1	**4932371397**	4002395341672
120	125	25	1	**4932371398**	4002395341689
180	125	25	1	**4932371399**	4002395341696
240	125	25	1	**4932371400**	4002395341702



Brúsne listy na excentrické vibračné brúsky s priemerom Ø 150 mm – 6 otvorov

Zrnitosť	Priemer papiera (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	150	5	1	**4932371590**	4002395343171
60	150	5	1	**4932371591**	4002395343188
80	150	5	1	**4932371592**	4002395343195
120	150	5	1	**4932371593**	4002395343201
180	150	5	1	**4932371594**	4002395343218
240	150	5	1	**4932371595**	4002395343225
40	150	25	1	**4932371596**	4002395343232
60	150	25	1	**4932371597**	4002395343249
80	150	25	1	**4932371598**	4002395343256
120	150	25	1	**4932371599**	4002395343263
180	150	25	1	**4932371600**	4002395343270
240	150	25	1	**4932371601**	4002395343287

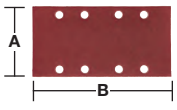


Brúsne listy - suchý zips

Perforované brúsne kotúče na drevo, kov, nátery, laky, omietku.
Zrnitosť: tavený korund, pootvorený.
Syntetická živica na špeciálnom papieri odolnom voči roztrhnutiu.

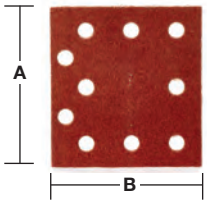
Brúsne listy 80 x 133 mm na excentrické vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60	80 x 133	10	1	**4932351666**	4002395319305
80	80 x 133	10	1	**4932351667**	4002395319312
120	80 x 133	10	1	**4932351668**	4002395319329
180	80 x 133	10	1	**4932351669**	4002395319336
240	80 x 133	10	1	**4932351670**	4002395319343



Brúsne listy 115 x 107 mm pre excentrické vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60	115 x 107	10	1	**4932430815**	4002395384761
80	115 x 107	10	1	**4932430816**	4002395384778
120	115 x 107	10	1	**4932430817**	4002395384785
240	115 x 107	10	1	**4932430818**	4002395384792

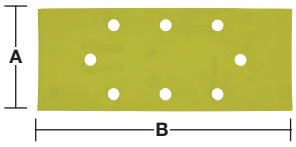


Brúsne listy - skrutkovacie

Perforované brúsne kotúče na drevo, kov, nátery, laky, omietku.
Zrnitosť: tavený korund, pootvorený. Syntetická živica na špeciálnom papieri odolnom voči roztrhnutiu.

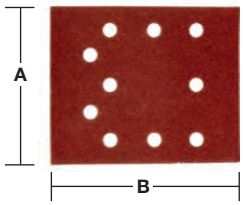
Brúsne listy 93 x 230 mm na excentrické vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
50	93 x 230	10	1	**4932305176**	4002395300006
80	93 x 230	10	1	**4932305177**	4002395300013
100	93 x 230	10	1	**4932305178**	4002395300020
150	93 x 230	10	1	**4932305179**	4002395300037



Brúsne listy 115 x 140 mm pre excentrické vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60	115 x 140	10	1	**4932430819**	4002395384815
80	115 x 140	10	1	**4932430820**	4002395384822
120	115 x 140	10	1	**4932430822**	4002395384846
240	115 x 140	10	1	**4932430821**	4002395384839

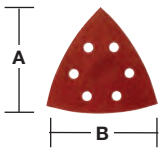


Brúsne listy - suchý zips

Perforované brúsne kotúče na drevo, kov, nátery, laky, omietku.
Zrnitosť: tavený korund, pootvorený. Syntetická živica na špeciálnom papieri odolnom voči roztrhnutiu.

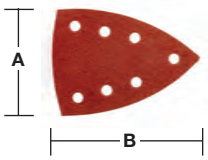
Brúsne listy 105 x 105 mm na trojuholníkové (delta) vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60	105 x 105	5	1	**4932358492**	4002395324248
80	105 x 105	5	1	**4932358493**	4002395324255
120	105 x 105	5	1	**4932358494**	4002395324262
180	105 x 105	5	1	**4932358495**	4002395324279
240	105 x 105	5	1	**4932358496**	4002395324286



Brúsne listy 100 x 147 mm na trojuholníkové (delta) vibračné brúsky

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60	100 x 147	10	1	**4932355140**	4002395319992
80	100 x 147	10	1	**4932355141**	4002395320004
120	100 x 147	10	1	**4932355142**	4002395320011
180	100 x 147	10	1	**4932355143**	4002395320028
240	100 x 147	10	1	**4932355144**	4002395320035

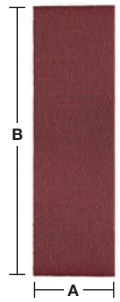


Brúsne pásy

Textilné brúsne pásy na drevo, kov, nátery, laky, omietku.
Zrnitosť: tavený korund, pootvorený.
Syntetická živica na špeciálnej textílii.

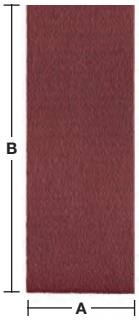
Brúsne pásy 75 × 533 mm

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	75 x 533	5	1	**4932312475**	4002395301263
60	75 x 533	5	1	**4932312476**	4002395301270
80	75 x 533	5	1	**4932312477**	4002395301287
100	75 x 533	5	1	**4932312478**	4002395301294
150	75 x 533	5	1	**4932312479**	4002395301300
240	75 x 533	5	1	**4932312480**	4002395301317



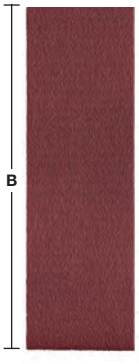
Brúsne pásy 100 × 560 mm

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	100 x 560	3	1	**4932312099**	4002395300419
60	100 x 560	3	1	**4932312100**	4002395300426
80	100 x 560	3	1	**4932312101**	4002395300433
100	100 x 560	3	1	**4932312102**	4002395300440
150	100 x 560	3	1	**4932312103**	4002395300457
240	100 x 560	3	1	**4932312104**	4002395300464



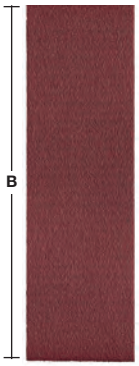
Brúsne pásy 100 × 610 mm

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	100 x 610	5	1	**4932355066**	4002395319824
60	100 x 610	5	1	**4932355067**	4002395319831
80	100 x 610	5	1	**4932355068**	4002395319848
100	100 x 610	5	1	**4932355069**	4002395319855
150	100 x 610	5	1	**4932355070**	4002395319862
240	100 x 610	5	1	**4932355071**	4002395319879



Brúsne pásy 100 × 620 mm

Zrnitosť	Rozmer papiera A x B (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40	100 x 620	5	1	**4932341610**	4002395304882
60	100 x 620	5	1	**4932341611**	4002395304899
80	100 x 620	5	1	**4932341612**	4002395304905
100	100 x 620	5	1	**4932341613**	4002395304912
150	100 x 620	5	1	**4932341614**	4002395304929
220	100 x 620	5	1	**4932341615**	4002395304936



Systémové príslušenstvo – Skrutkovače

	Charakteristika produktu	Vhodný k skrutkovačom	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Nástavec na sadrokartón	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, TKSE 2500 Q, 6790, 6743	1	1	**49261036**	045242185245
②	Vodiaci nástavec	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**49261082**	045242185375
	Magnetický držiak bitov 1/4″ 76 mm	DWE 4000 Q, DWSE 4000 Q, 6743	1	1	**48323065**	045242128600
	Magnetický držiak bitov 1/4″. Dĺžka 76 mm. Objednať zvlášť 49261036 kompletná objímka	TKSE 2500 Q, 6790	1	1	**48323070**	045242128655
③	3 kusový set nástrčkových kľúčov hex Ø 6 / 8 / 10 mm magnetické nástrčkové kľúče	TKSE 2500 Q, 6790, TQSE 1200 Q, TQSE 2500 Q, 6580, 6581	3	1	**49663004**	045242207848
④	Zásobník na skrutky pre M18 FSG		1	1	**4933459202**	4002395289974
⑤	PH2 148 mm skrutkovací bit pre M18 FSG		3	1	**4932459393**	4058546010546
⑥	Okrúhly mag. držiak bitok 75 mm pre M18 FSG		1	1	**4932459394**	4058546010553
⑦	Excentrický nadstavec s upínaním 1/4″ hex M12 FPD		1	1	**4932464481**	4058546224264
⑧	Pravouhlý nástavec M12 FPDX-RAA pre vŕtacie a skrutkovacie práce na zle prístupných miestach Uhol 90 °. 12 upevňovacích polôh. Priame upnutie nástroja.		1	1	**4932464480**	4058546224257
⑨	Rýchloupínacie skľučovadlo 13 mm vhodné pre subkompaktnú príklepovú vŕtačku M12 FPDX		1	1	**4932464479**	4058546224240
⑩	Sada priechodiek nitovacie kliešte		4	1	**48540100**	045242504466
⑪	152 mm nástavec pre nitovačku M12™		3	1	**48950100**	045242504459
⑫	Vyklonený nástavec pre M12 BDDX pre skrutkovanie. 12 upevňovacích pozícií.		1	1	**4932430432**	4002395380930
⑬	Pravouhlý nástavec pre M12 BDDX. Pre vŕtanie a skrutkovanie v stiesnených priestoroch. 90 ° uhol. 12 upevňovacích pozícií. Priamy príjem bitov		1	1	**4932430433**	4002395380947
⑭	Súprava nadstavcov pre nitovacie náradie M18 FUEL™ s funkciou ONE-KEY™		240	250	**4932478961**	4058546362430
⑮	Predlžovací nadstavec pre nitovacie náradie M18 FUEL™ s ONE-KEY™		32	100	**4932478962**	4058546362447



Bočné rukoväte

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Postranná rukoväť s hlbokým dorazom pre všetky vŕtačky a príklepové vrtáky s priemerom upínacieho krku prevodovky 43 mm.	1	1	**4932373725**	4002395352647
②	Postranná rukoväť s hlbokým dorazom pre všetky vŕtačky a príklepové vrtáky s krátkym (13 mm) upínacím krkom prevodovky v priemere 43 mm.	1	1	**4932364149**	4002395342198



Káble QUIK-LOK

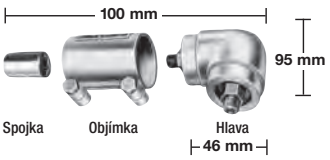
Dĺžka špirály (m)	Štát špecifická verzia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
4	EU	1	1	**4932373502**	4002395351725
10	EU	1	1	**4932373503**	4002395351732
4	CH	1	1	**4932373504**	4002395351749
4	GB	1	1	**4932373508**	4002395351787
6	EU	1	1	**4932364483**[1]	4002395337620
Servisná sada QUIK-LOK káblov.		1	1	**4931380758**	4002395714551



[1] Veľmi odolný a kyselinovzdorný, neopraviteľný

Univerzálne pravouhlé vŕtacie nadstavce

Menia priamu vŕtačku MILWAUKEE® HDE 13 RQD na uhlovú vŕtačku.
Používajú sa najmä na vŕtanie pri spojoch alebo v tesných rohoch.
Otáčanie hlavy a rukoväte o 360°.
Umožňuje nastavenie dvoch režimov otáčok: 1. Nízke: otáčky klesnú o 30 %, krútiaci moment vzrastie o 50 % 2. Vysoké: otáčky stúpnu o 50 %



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nadstavec na pravouhlú vŕtačku.	1	1	**48062871**	045242088812



Vytáčanie hlavy a držadla až do 360° s možnosťou fixovania v ktorejkoľvek polohe.

Systémové príslušenstvo – Rázové uťahováky

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Zaisťovací kolík - hranolový typ Objímka sa nezošmykne kým sa nestlačí zaisťovací kolík.	1	1	**49170405**	045242178919

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Gumová objímka pre M18 CIW	1	1	**49162754**	045242320455
Gumová objímka pre M18 CHIW & M28 CHIW	1	1	**49162763**	045242324255
Gumová objímka pre M18 FMTIWP	1	1	**49162861**	045242510146
Gumová objímka pre M18 FHIWP12 & M18 ONEFHIWP12	1	1	**49162766**	045242506415
Gumová objímka pre M18 FHIWF12, M18 ONEFHIWF12 & M18 ONEFHIWF34	1	1	**49162767**	045242506422
Gumená objímka pre M18 FIW2F a M18 FIW2P	1	1	**4932478770**	4058546360528
Gumená objímka pre M18 ONEFHIWF1	1	1	**4932478760**	4058546360429
Gumená objímka pre M18 FMTIW2F a M18 FMTIW2P	1	1	**4932478771**	4058546360535
Gumená objímka pre M12 FIWF	1	1	**4932478758**	4058546360405



Rotačné kladivá - systémové príslušenstvo

Adaptéry na rotačné kladivo

	Pohon	Uchytenie	Obj. č. 4932	EAN kód 4002395	
①	FIXTEC	SDS-Plus	**379877**	346561	
②	FIXTEC	SDS-Plus	**399152**	357628	
③	FIXTEC	SDS-Plus	**352299**	369584	
④	FIXTEC	½″x20 UNF	**371807**	344710	
⑤	FIXTEC	½″x20 UNF Pre použitie PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE and PH 26 X.	**399154**	357635	
⑥	SDS-Plus	½″x20 UNF **Skľučovadlový adaptér s** priamym nadstavcom pre skrutkovacie bity (¼″ Hex). Adaptér so závitom umožňuje presné uchytenie bez kmitania.	**367438**	337668	
⑦	SDS-Plus	½″x20 UNF **Skľučovadlový adaptér** s prídržnou skrutkou.	**367166**	334438	

Skľučovadlá s ozubeným vencom

Otevření čelisti sklíčidla (mm)	Upínání vrtáků	Blokovací prvek	Bezpečnostní šroub	Vrtačka	Příklepová vrtačka	Aku vrtačka	Upínací klíč	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.5-13	1/2˝ x 20		✔	✔	✔	✔	A	1	1	**4932267980**	4002395300488
3.0-16	Taper B16			✔			C	1	1	**4932127010**	4002395306169
3.0-16	M18 x 2.5	✔	✔	✔	✔		C	1	1	**4932320014**	4002395310784



Skľučovadlá s ozubeným vencom

Rozpätie otvorených čelustí (mm)	Uchytenie vrtákov	Vhodný k vŕtacím skrutkova-čom	Bezpečnost-ná skrutka	Kľúč ku skľučovadlu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0-10	3/8˝ x 24	HDE 6 RQ	✔	H	1	1	**48660817**	045242155705
2.0-13	1/2˝ x 20	HDE 13 RQD	✔	K	1	1	**48661355**	045242156542



Skľučovadlá s ozubeným vencom so ¼˝ upínaním Hex

Rozpätie otvorených čelustí (mm)	Uchytenie vrtákov	Akumulátorová vŕtačka	Kľúč ku skľučovadlu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0-10	1/4˝ Hex	✔	A	1	1	**4932314867**	4002395300112



Kľúče ku skľučovadlám

	Charakteristika produktu	Typ	Objednávacie číslo	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Kľúč ku skľučovadlu**	A	S2A	1	1	**4932221378**	4002395302765
		B	S2AT	1	1	**4932310612**	4002395309177
		C	S3T	1	1	**4932221379**	4002395306381
		D	S14	1	1	**4932304684***	4002395300105
		E	S4	1	1	**4932221380**	4002395306398
		G	S2	1	1	**4932319995**	4002395303724
		H		1	1	**48663350**	045242157600
		J		1	1	**48663240**	045242157501
		K		1	1	**48663280**	045242157556
②	Morse kužeľ č. 3 adaptér pre skľúčidlá s B16 upínaním.	MT3 - B16		1	1	**4932117042**	4002395305834
	Vyrážací klin DIN 317 veľkosť 3.			1	1	**4932604226**	4002395311248

① 

② 

* do vypredania zásob

Rýchloupínacie skľučovadlá

Rýchloupínacie skľučovadlá

Otevření čelistí sklíčidla (mm)	Uchycení	Blokovací prvek	Bezpečnostní šroub	Vrtačka	Příklepová vrtačka	Aku vrtačka	Počet kusů / množství v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0-10	3/8" x 24		✔	✔		✔	1	1	**4932349457**	4002395318155
1.0-10	½" x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364382**	4002395337675
1.5-13	½" x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932376531**	4002395346332
1.5-13	½" x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932376533**	4002395346349
1.5-13	½" x 20	✔		✔	✔	✔	1	1	**4932364265**[1]	4002395334056
1.5-13	½" x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932364267**	4002395334070



[1] Industrial quality

Rýchloupínacie skľučovadlá na FIXTEC stroje (aretácia vretena)

Otevření čelistí sklíčidla (mm)	Uchycení	Blokovací prvek	Bezpečnostní šroub	Vrtačka	Příklepová vrtačka	Aku vrtačka	Počet kusů / množství v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0-10	3/8" x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371018**	4002395339365
1.0-10	½" x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932372443**	4002395345458
1.5-13	½" x 20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932371913**	4002395345366
1.5-13	3/8" x 24	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932399492**	4002395361137
1.5-13	9/16" x 18	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932478806**[1]	4058546360887



[1] Fits M18 FDD(2)/ M18 FPD(2)

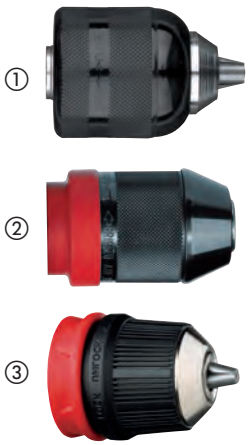
Priemyselné rýchloupínacie skľučovadlá na príklepové vŕtačky

Rozpätie otvo-rených čelustí (mm)	Uchytenie	Blokačný prvok	Vŕtačka	Príklepová vŕtačka	Akumu-látorová vŕtačka	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.0-13	½" x 20	✔	✔	✔		1	1	**4932364266**	4002395334063



Rýchloupínacie skľučovadlá - špecifické príslušenstvo

	Rozpätie otvo-rených čelustí (mm)	Uchytenie	Špeci-fikácia náradia	Blo-kačný prvok	Vŕtačka	Bezpeč-nostná skrutka	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	1.0-10	½" x 20	HDE 10 RQX			✔	1	1	**48661520**	045242156795
①	1.5-13	½" x 20	HDE 13 RQX			✔	1	1	**42660755**	4002395891436
②	1.5-13	FIXTEC		✔	✔		1	1	**4932399214**	4002395358236
③	1.0-10	FIXTEC	M12 BDDX		✔		1	1	**4932430444**	4002395381050



Systémové príslušenstvo – Uhlové brúsky

Charakteristika produktu	Vhodný k 115mm uhlovým brúskam	Vhodný k 125mm uhlovým brúskam	Vhodný k 150mm uhlovým brúskam	Vhodný k 180mm uhlovým brúskam	Vhodný k 230mm uhlovej brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Matica M14.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345628**	4002395313105
② Podložná príruba.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932449324**	4002395245185
③ Špecifický kľúč - rovný.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932367712**	4002395338467
④ Otvorený kľúč. SW 17/24.	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345710**	4002395307722
⑤ Vyhnutý kľúč na 80 a 100 mm kefy z oceľových drôtov				✔	✔	1	1	**4932371469**	4002395342181
⑥ Mriežka proti prachu na ventilačné otvory, chráni motor pred abrazívnym prachom.		✔	✔			1	1	**4932329397**	4002395303892
				✔	✔	2	1	**4932326525**	4002395303311
Postranná rukoväť	✔	✔	✔			1	1	**4932409546**	4002395370870
				✔	✔	1	1	**4931433531**	4002395889259
⑦ Anti-Vibračná postranná rukoväť.	✔	✔	✔	✔[1]		1	1	**4932399991**	4002395366507
				✔	✔	1	1	**4932399992**	4002395366514
Chránič ruky.						1	1	**4932378478**	4002395347353
Set upínacích matíc. Len pre AGV 16-180 QXC. Matica M14 (4932345629), Podložná príruba(4932371404), veľká prírubová matica (4932367952).	Vhodné pre WS 2300 (Austrálska verzia)					3	1	**4932351632**	4002395321636

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Pružné diskové podložky

Charakteristika produktu	Priemer hriadeľa (mm)	Ø (mm)	Vhodný k 115mm uhlovým brúskam	Vhodný k 125mm uhlovým brúskam	Vhodný k 180mm uhlovým brúskam	Vhodný k 230mm uhlovej brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pružné diskové podložky. Pre všetky uhlové brúsky. Kompletné s maticou M14.	14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488
	14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495
	14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501
	22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021
Náhradná matica M14.			✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112



Kryty proti prachu

	Charakteristika produktu	Vhodný k 115mm uhlovým brúskam	Vhodný k 125mm uhlovým brúskam	Vhodný k 180mm uhlovým brúskam	Vhodný k 230mm uhlovej brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Kryt na prach od rezania - DEC 125. 100% voľné pripojenie nástroja na Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 radov a FUEL ™ brúsky, nastavenia hĺbky od 5 - 28 mm. Sprievodca, ako zabrániť skrúteniu pri rezaní. Kryt na prach pasuje k MILWAUKEE®. Čističe M-Triedy s unikátnym adaptérom s funkciou „Zacvaknutie“, dodávané spolu s vysávačom.	✔	✔			1	1	**4932430467**	4002395381289
②	Kryt na prach pre povrchové úpravy - DEG 125. 100% voľné pripojenie nástroja k Ø 125 mm AG(V) 12 a AGV 15 radov brúsok. Je dodávaný s prídavnou rukoväťou. Odnímateľný magnetický predný kryt na prístup do tesných rohov a hrán, pri použití brúsneho hrnca. Kryt na prach pasuje k MILWAUKEE®. Čističe M- Triedy s unikátnym adaptérom s funkciou „Zacvaknutia“, dodávané spolu s vysávačom		✔			1	1	**4932430468**	4002395381296
③	Ochrana proti prachu pre rezanie - DEC 230. 100% pripojenie bez nástrojov na Ø 180 - 230 mm AG 22, nastavenie hĺbky kľúča od 5 - 60 mm. Masívne oceľové vedenie rezania na zabránenie skrúcania počas rezania a indikátor flexibilnej línie rezu pre rezné rezy. Ochrana proti prachu sa hodí k čistiacim prostriedkom triedy MILWAUKEE® M s jedinečným adaptérom „click-system“ dodávaným s vysávačom.			✔	✔	1	1	**4932459340**	4058546010010
③	Ochrana proti prachu pre rezanie - DEC 230 K. 100% pripojenie bez nástrojov na brúsky AG21, AGV 22, AG 24, AGVK 24 a AGUK 24 a Ø 180 - 230 mm. Nepasuje do LAG vybavených autobalancerom. Nastavenie hĺbky od 5 - 60 mm. Masívne oceľové vedenie rezania na zabránenie skrúcania počas rezania a indikátor flexibilnej línie rezu pre rezné rezy. Ochrana proti prachu sa hodí k čistiacim triedy MILWAUKEE® M s jedinečným adaptérom „click-system“ dodávaným s vysávačom.			✔	✔	1	1	**4932459341**	4058546010027

①



②



③





Systémové príslušenstvo – Priame brúsky

Charakteristika produktu	Vhodný k priamym brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Ø 3 mm upínacia kleština.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	**4932308974**	4002395309092
Ø 3 mm upínacia kleština	M18 FDG	1	1	**4932471202**	4058546288303
Ø 6 mm upínacia kleština.	PSG 14.4 PP,HD18 SG, PSG 12,DG 30 E,DGL 30 E, DGL 34	1	1	**4932313192**	4002395302833
Ø 6 mm upínacia kleština.	DG 7 E	1	1	**4931391453**	4002395734818
Ø 6 mm upínacia kleština.	DG 14-50 Q	1	1	**48660978**	045242155620
Ø 8 mm upínacia kleština.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG,V 28 SG	1	1	**4932313190**	4002395302840
Ø 8 mm upínacia kleština	DG 7 E	1	1	**4931391452**	4002395734801
Ø 6.35 mm (1/4") upínacia kleština.	DGL 34,DGL 30 E,DG 30 E, PSG 12,PSG 14.4 PP, HD18 SG	1	1	**4932313194**	4002395302857
① Gumená objímka pre M12 FDGA	M12 FDGA	1	1	**4932478759**	4058546360412



① 

Systémové príslušenstvo – Nožnice na plech

Charakteristika produktu	Vhodný k nožnicám na plech	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Piestový šesťhranný rezný nôž	PPS 12	1	1	**4932308837**	4002395311583
Nôž na rezný stôl štvorhranný nôž.	KS 2.5,S 2.5	1	1	**4932430171**	4002395378326
	PPS 12	1	1	**4932308838**	4002395309085
Stredný nôž.	SMC 1.2 Q	1	1	**48440150**	045242140701
Ľavý rezný list.	SMC 1.2 Q	1	1	**48440160**	045242140756
Pravý nôž.	SMC 1.2 Q	1	1	**48440170**	045242140800
Objímkový kľúč 5/32".	SMC 1.2 Q	1	1	**49960070**	045242221554
Súprava výmennej hlavy nožníc na plech.	SMC 1.2 Q	1	1	**48080500**	045242089253



Systémové príslušenstvo – Prestrihávače

Charakteristika produktu	Vhodný k prestrihovačom		Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Upínacia kleština.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932430172**	4002395378333
Raziaci nadstavec.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279565**	4002395308521
Špeciálna raznica. Vytvorená špeciálne na rezanie vlnitej a zakrivenej ocele, max. rezná kapacita 1.5 mm.	KN 2	PN 14.4, PN 12,N 2	1	1	**4932279498**	4002395308514



Leštičky - systémové príslušenstvo

Prémiové príslušenstvo na leštenie Ø 125 mm

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Výška (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Posložka leštiaceho disku so závitom M14. Veľmi plochý dizajn s vynikajúcou pružnosťou. Slabé vibrácie umožňujú presnú prácu na akejkoľvek plochej alebo zrakrivenej ploche.	125		1	1	**4932430394**	4002395380558
②	Leštiaci kotúč z jahňacej vlny. 100% prírodná ovčia vlna. Prvotriedna kvalita s extrémne vysokou hustotou vlákniny pre dlhšiu životnosť. Integrovaná vrstva s mäkkým povrchom zaručuje dokonalé prispôsobenie na plochom alebo krivšom povrchu. Pre dokončenie starých a nových náterov. Extrémne dobre leští povrchy priehľadných lakov citlivých na teplotu, Vďaka teplu odolným vláknam. Napr: pri leštení auta.	135	25	1	1	**4932430395**	4002395380565
③	Leštiaca huba - tvrdá. Tvrdá huba s hrubou štruktúrou penovej hmoty. Pre maximálne odstránenie rekondičného laku, pre odstánenie hlbokých škrabancov a leštenie lakov ktoré boli vystavené nepriaznivým poveternostným podmienkam.	145	30	1	1	**4932430396**	4002395380572
④	Leštiaca huba - extrémne mäkká. Extrémne mäkká huba s jemnou štruktúrou penovej hmoty. Pre jemné leštenie s leštiacim krémom/voskovými látkami, k odstráneniu veľmi jemných škrabancov hologramov (vírov).	145	30	1	1	**4932430397**	4002395380589
⑤	Leštiaca handrička z mikrovlákna. Veľmi mäkká leštiaca handrička z mikrovlákna pre dokončenie leštenia. Vďaka dobrým absorbačným vlastnostiam je vhodná pre konečnú úpravu a odstraňovanie vodných škvŕn z citlivých povrchov- Možno prať v práčke pri 30° bez aviváže.	400 x 400		1	1	**4932430398**	4002395380596
⑥	Leštenka M-Cut 1500 (250 ml). 1500 zŕn. Leštenka pre odstránenie hlbokých škrabancov bez poškodenia laku. Vhodná pre odstránenie prachových zŕn, textúry podonej pomarančovej kôre, lak/náter hlboké škrabance. Bez vosku, silikónu a toxických rozpúšťadiel. Doporučené pre použitie s pevnou leštiacou špongiou (4932430396) a z ovčej vlny (4932430395).			1	1	**4932430475**	4002395381364
⑦	Leštenka M-Wax 6000 (250 ml). Premium high-tecg vosk s 6000 zrnitosťou na odstránenie jemných škrabancov a utesnenie laku v jednom kroku. Vynikajúci výkon pri odstraňovaní jemných škrabancov/ hologramov/vírov. Obsahuje najlepší brazilský karnaubský vosk pre dlhotrvajúci zrkadlový lesk. Bez silikónu. Doporučené pre použitie s mäkkou leštiacou špongiou (4932430397) a s leštiacou handričkou z mikrovlákna (4932430398).			1	1	**4932430476**	4002395381371

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Leštiace príslušenstvo - Suchý zips Ø 125 / 150 mm

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Výška (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Podložka leštiaceho disku. Použitie: Ľavé upínanie / leštiace kotúče a huby z ovčej vlny. Charakteristika: závit M14, odolnosť voči zlomeniu s integrovanou mäkkou a flexibilnou vrstvou peny, so suchám zipsom.	150	25	1	1	**4932373161**	4002395347285
②	Plstený leštiaci kotúč. Použitie: druhé leštenie / záverečná úprava novej politúry, neželezné kovy a antikovová oceľ. Podložka leštiaceho disku potrebná. Charakteristika: veľmi mäkký, prispôsobivý a dobre absorbuje,suchý zips.	150	50	1	1	**4932373163**	4002395347902
③	Leštiaci kotúč z jahňacej vlny. Použitie: Záverečné leštenie vysokoleského povrchu. Podložka leštiaceho disku potrebná. Charakteristika: prírodná jahňacia vlna, veľmi mäkký a prispôsobivý, so suchý zipsom.	150	25	1	1	**4932373164**	4002395347926
④	Leštiaca huba - stredne tvrdá. Použitie: pre lak, ktorý bol vystavený nepriaznivým poveternostným podmienkam, na rekondičný lak. Podložka leštiaceho disku potrebná. Charakteristika: stredne tvrdý, jemné póry, so zaobleným okrajom a suchým zipsom	150	50	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Leštiaca huba. Použitie: druhé leštenie politúry, ošetrovanie lakov. Podložka leštiaceho disku potrebná. Charakteristika: super mäkká, jemné póry, so zaobleným okrajom, so suchým zipsom.	150	50	1	1	**4932373186**	4002395347964

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Príslušenstvo na leštenie - leštič škvŕn

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Výška (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Leštiaci/Brúsny vankúšik. Závit: M9 x 0,75. Upevnenie „Hook and Loop". Na použitie s leštiacou hubou a brúsnym papierom.	76		1	1	**4932430488**	4002395381494
②	Leštiaca huba - Tvrdá (žltá). Tvrdá huba na použitie k hlbšiemu lešteniu a odstránenie hlbokých škrabancov. Upevnenie „Hook and Loop". Na použitie s leštiacou / brúsnou podložkou.	75	25	1	1	**4932430489**	4002395381500
③	Leštiaca huba - Mäkká (biela). Mäkká huba na použitie na leštenie a odstránenie menších škrabancov. Upevnenie „Hook and Loop". Na použitie s leštiacou / brúsnou podložkou.	80	25	1	1	**4932430490**	4002395381517
④	Leštiaci vankúšik z jahňacej vlny. Upevnenie „Hook and loop". Na použitie s leštiacou / brúsnou podložkou.	80		1	1	**4932430838**	4002395385003
⑤	Kotúčový brúsny tanier. Závit: M9 x 0,75 na pripevnenie k náradiu. Ryhovaný závit pre úpravu hrubého materiálu a materiálu s povrchovou úpravou pre hrubé brúsenie, ako je napríklad odstraňovanie hrdze. Ideálny pre brúsenie v malých alebo zle prístupných priestoroch, ako sú blatníky, západky dverí atď.	46		1	1	**4932430492**	4002395381531

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Brúsky - systémové príslušenstvo

Excentrické vibračné brúsky

	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Vhodný k excentrickým brúskam	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Základná doska s Ø 125 mm, 8 otvorov s gumeným prstencom.	125	ROS 125 E	2	1	**4932430091**	4002395377527
①	Základná doska Ø 150 mm, 6 otvorov s gumeným podstavcom.	150	TXE 150, ROS 150 E	2	1	**4932357591**	4002395343317
			ROS 150 E-2			**4932430145**	4002395378067
	Clean Line čistiaci Systém. Rám s prachovým vreckom.	125	ROS 125 E	1	1	**4931435448**	4002395889563
		150	ROS 150	1	1	**4931435911**	4002395874729
	Náhradné papierové vrecká pre 4932345544.		TXE 150, TX 125, ROS 150 E	5	1	**4931442873**	4002395247882
	Držiak rámu pre prachové vrecko 4932313096	125/150	ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4931329719**	4002395610938
②	Leštiaci kotúč z jahňacej vlny. Použitie: Záverečné leštenie vysokolesklého povrchu. Podložka leštiaceho disku potrebná. Charakteristika: prírodná jahňacia vlna, veľmi mäkký a prispôsobivý, so suchý zipsom.	150	ROS 150, ROS 150 E, TXE 150	1	1	**4932373164**	4002395347926
③	Leštiaci kotúč z jahňacej vlny. 100% prírodná ovčia vlna. Prvotriedna kvalita s extrémne vysokou hustotou vlákniny pre dlhšiu životnosť. Integrovaná vrstva s mäkkým povrchom zaručuje dokonalé prispôsobenie na plochom alebo krivšom povrchu. Pre dokončenie starých a nových náterov. Extrémne dobre leští povrchy priehľadných lakov citlivých na teplotu, Vďaka teplu odolným vláknam. Napr: pri leštení auta.	135	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430395**	4002395380565
④	Leštiaca huba. Použitie: pre lak, ktorý bol vystavený nepriaznivým poveternostným podmienkam, na rekondičný lak	150	TXE 150, ROS 150 E, ROS 150	1	1	**4932373165**	4002395347940
⑤	Leštiaca huba - tvrdá. Tvrdá huba s hrubou štruktúrou penovej hmoty. Pre maximálne odstránenie rekondičného laku, pre odstánenie hlbokých škrabancov a leštenie lakov ktoré boli vystavené nepriaznivým poveternostným podmienkam.	145	TX 125, ROS 125 E	1	1	**4932430396**	4002395380572

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Systémové príslušenstvo - Vibračné brúsky

Charakteristika produktu	Vhodný k excentrickým brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Náhradné papierové vrecká pre 4932345544.	VSS 20,VSSE 20, VSS 22,VSSE 22, VS 230,VSS 260, VSSE 260	5	1	**4931442873**	4002395247882



Systémové príslušenstvo - Delta brúsky

Charakteristika produktu	Vhodný k delta brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Prachové vrecko z pevnej textílie.	VS 11 D,FS 2, FS 2 D	1	1	**4932351675**	4002395320103



Systémové príslušenstvo - Pásové brúsky

Charakteristika produktu	Vhodný k pásovým brúskam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Prachové vrecko (náhradné).	BS 100 S,BS 100 LE	1	1	**4932336597**	4002395311026
Zvierky pre pásovú brúsku MILWAUKEE®		2	1	**4932459653**	4058546028251



Pásové píly - systémové príslušenstvo

Kryt na pásovú pílu



Bezpečnosť - Chráni užívateľa pred zranením, pretože zabraňuje akémukoľvek prístupu k pílovému pásu.
Odolnosť Jobsite Armor ™ - kompozitný materiál a bariéra tlakovej zóny absorbujú nárazy a chráni náradie.
Ochrana pred úlomkami - Kryty chránia pílový pás a kolesá kladiek pred úlomkami, ktoré vnikajú do náradia a ovplyvňujú celkový výkon.
Beznástrojová inštalácia a demontáž behom sekundy.
Predlžuje životnosť pásu, chráni ho pred vonkajšími objektmi

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Kryt na pásovú pílu HD18 BS	1	1	**4932471458**	4058546290863
②	Kryt pásovej píly pre M18 FBS85	1	1	**4932472241**	4058546326371
③	Kryt na pásovú pílu M18 CBS125 a BS 125	1	1	**4932471459**	4058546290870



Systémové príslušenstvo - Kotúčové píly

	Charakteristika produktu	Vhodný k okružným pílam	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Konektor na odsávanie prachu.	PCS 55	1	1	**4932369282**	4002395338412
	Kľúč na odmontovanie pílového listu.	CS 55,HK 46 N, SCS 65 Q,CS 75, PCS 55,HKS 75,HK 75 A, HKS 85,PMS 18	1	1	**4932371469**	4002395342181
	Paralelné vodidlo / deliaci prvok.	SCS 65 Q	1	1	**49224146**	045242181896
	Plastový transportný kufor.	SCS 65 Q	1	1	**201672001**	4002395840519
①	Kryt na odsávanie prachu pre MS216 pokosovú pílu.		1	1	**4932430005**	4002395376667
②	Vodiaca lišta GRU 1400. 1400 mm dlhá. Dodávaná s prenosnou taškou.		1	1	**4932451265**	4002395170197
	Prípojka		1	1	**4932352559**	4002395372171
	Montážna sada gumovej pásky s okrajom.		1	1	**4931433774**	4002395887620



Syst. príslušenstvo – lamelovacia fréza

	Charakteristika produktu	Vhodný k lamelovacím frézam		Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Rezný nástroj so 6 zubami 100 x 22.2 mm.	LF 650	PJ 710	1	1	**4932361072**	4002395326679
	Držiak rámu vrecka na prach 4931443873	LF 650	PJ 710	1	1	**4931442872**	4002395247899
	Náhradné papierové vrecká pre 4932345544.	LF 650	PJ 710	5	1	**4931442873**	4002395247882
	Špecifický kľúč.	LF 650	PJ 710	1	1	**4932345712**	4002395305551



Systémové príslušenstvo – Hoblíky

Charakteristika produktu	Všetky hoblíky 82 a 102 mm	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Paralelné vodidlo.	✔	1	1	**4932274071***	4002395300358
Skladací hĺbkový doraz drážky Pre všetky typy hoblíkov okrem modelov H500 / PR 1.6-82.	✔	1	1	**4932274069**	4002395300129

Hobľovacie nože

Charakteristika produktu	Šírka (mm)	Vhodný k hoblíkom	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Wolfrám-karbidové otočné nože. Dva otočné nože, vhodné na drevotriesku, laminovanú drevotriesku a všetky mäkké a tvrdé druhy dreva.	82 mm	M18 BP, H 500, H 750	2	1	**4932273484**	4002395300150
	102 mm	HB 750, HBE 800	2	1	**4932316243**	4002395300167



Systémové príslušenstvo – Horné frézy

	Charakteristika produktu	Vhodný k frézam		Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	Cena s DPH
	Presné kliešťiny na hornú frézu. Vysoká presnosť otáčania.							
①	Ø 3 mm upínacia kleština.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932308974**	4002395309092	
①	Ø 6.35 mm (¼") upínacia kleština.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313194**	4002395302857	
①	Ø 6 mm upínacia kleština.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313192**	4002395302833	
①	Ø 8 mm upínacia kleština.	OFE 710, OFE 630	OFS 450	1	1	**4932313190**	4002395302840	
②	Základný nástavec pre hornú frézku na prácu blízko steny	M18 FTR		1	1	**4932471946**	4058546298456	
③	Kleština 8 mm 12 ks			12	1	**4932451668**	4002395275564	

① 

② 

③ 

Záhradné náradie - systémové príslušenstvo

Reťazové píly

Charakteristika produktu	kerf [mm]	Počet-článkov	Pitch [mm]	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
16" / 406.4 reťaz pre pílu	1.1	56	9.5 (3/8")	1	1	**4932464873**	4058546228187
12" / 304.8 mm reťaz pre pílu	1.1	45	9.5 (3/8")	1	1	**4932471385**	4058546290139
10" / 254 mm reťaz pre pílu	1.1	40	9.5 (3/8")	1	1	**4932471329**	4058546289577
6"/152 mm reťaz na pílenie	1.1	28	9.5 (3/8")	1	1	**4932478427**	4058546346188



Systémové príslušenstvo - strunový vyžínač

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Žacia struna 2mm x 45m	1	12	**49162712**	045242493906
Žacia struna 2, 4 mm x 76 m	1	10	**49162713**	045242493913
Náhradná cievka s automatickým podávaním (obsahuje strunu 49162712)	1	1	**49162714**	045242006458



Čepeľ pre lemovačku

Náhradná čepeľ pre Lemovačky vhodná pre M18 FOPH-EA
Dĺžka čepele 20,3 cm / 203 mm.

Charakteristika produktu	Dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Čepeľ pre lemovačku 1 ks	203	1	1	**4932471330**	4058546289584



Krimpovanie - systémové príslušenstvo

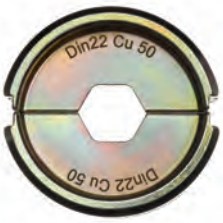
Krimpovacie čeluste pre M18™ HCCT

	Typ	Tvar	Velkosť oka v káble (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	NF C 20-130 pre kompresný medený kábel	Hex	16	16	NF22 Cu 16	1	1	**4932451733**	4002395276837
			25	25	NF22 Cu 25	1	1	**4932451734**	4002395276844
			35	35	NF22 Cu 35	1	1	**4932451735**	4002395276851
			50	50	NF22 Cu 50	1	1	**4932451736**	4002395276868
			70	70	NF22 Cu 70	1	1	**4932451737**	4002395276875
			95	95	NF22 Cu 95	1	1	**4932451738**	4002395276882
			120	120	NF22 Cu 120	1	1	**4932451739**	4002395276899
			150	150	NF22 Cu 150	1	1	**4932451740**	4002395277506
			185	185	NF22 Cu 185	1	1	**4932451741**	4002395277513
			240	240	NF22 Cu 240	1	1	**4932451742**	4002395277520
			300	300	NF22 Cu 300	1	1	**4932451743**	4002395277544
②	DIN 46235 pre kompresné medené káble a spojky (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	1	1	**4932464861**	4058546228064
			10	6	DN22 Cu 10	1	1	**4932464862**	4058546228071
			16	8	DIN22 Cu 16	1	1	**4932451744**	4002395277551
			25	10	DIN22 Cu 25	1	1	**4932451745**	4002395277568
			35	12	DIN22 Cu 35	1	1	**4932451746**	4002395277575
			50	14	DIN22 Cu 50	1	1	**4932451747**	4002395277582
			70	16	DIN22 Cu 70	1	1	**4932451748**	4002395277599
			95	18	DIN22 Cu 95	1	1	**4932451749**	4002395278206
			120	20	DIN22 Cu 120	1	1	**4932451750**	4002395278213
			150	22	DIN22 Cu 150	1	1	**4932451751**	4002395278220
			185	25	DIN22 Cu 185	1	1	**4932451752**	4002395278237
			240	28	DIN22 Cu 240	1	1	**4932451753**	4002395278244
			300	32	DIN22 Cu 300	1	1	**4932451754**	4002395278251

①



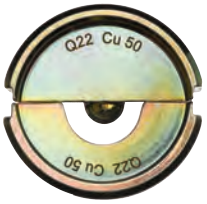
②



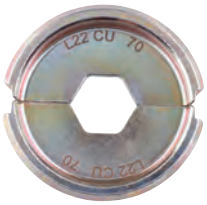
Krimpovacie čeluste pre M18™ HCCT

	Typ	Tvar	Veľkosť oka v káble (mm^2)	Imprint code	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
③	Rúrkové káble a konektory.	Hex	16	16	R22 Cu 16	1	1	**4932451755**	4002395278268
			25	25	R22 Cu 25	1	1	**4932451756**	4002395278275
			35	35	R22 Cu 35	1	1	**4932451757**	4002395278282
			50	50	R22 Cu 50	1	1	**4932451758**	4002395278299
			70	70	R22 Cu 70	1	1	**4932451759**	4002395278909
			95	95	R22 Cu 95	1	1	**4932451760**	4002395278916
			120	120	R22 Cu 150	1	1	**4932451761**	4002395278923
			150	150	R22 Cu 150	1	1	**4932451762**	4002395278930
			185	185	R22 Cu 185	1	1	**4932451763**	4002395278947
			240	240	R22 Cu 240	1	1	**4932451764**	4002395278954
			300	300	R22 Cu 300	1	1	**4932451765**	4002395278961
④	Terminály z nepálenej medi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Pologuľatá zarážka	16	16	Q22 CU 16	1	1	**4932451766**	4002395278978
			25	25	Q22 CU 25	1	1	**4932451767**	4002395278985
			35	35	Q22 CU 35	1	1	**4932451768**	4002395278992
			50	50	Q22 CU 50	1	1	**4932451769**	4002395279609
			70	70	Q22 CU 70	1	1	**4932451770**	4002395279616
⑤	DIN Hliník pre kompresné káble a konektory (DIN 46329, 46267 časť 1 a 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN22 AL 16/25	1	1	**4932451771**	4002395279623
			35	14	DIN22 AL 35	1	1	**4932451772**	4002395279630
			50	16	DIN22 AL 50	1	1	**4932451773**	4002395279647
			70	18	DIN22 AL 70	1	1	**4932451774**	4002395279654
			95/120	22	DIN22 AL 95/120	1	1	**4932451775**	4002395279661
			150	25	DIN22 AL 150	1	1	**4932451776**	4002395279678
			185	28	DIN22 AL 185	1	1	**4932451777**	4002395279685
			240	32	DIN22 AL 240	1	1	**4932451778**	4002395279692
			300	34	DIN22 AL 300	1	1	**4932451779**	4002395276905
⑥	Medené rúrkové káblové oká a konektory séria L	Hex	16	8	L22 Cu 16	1	1	**4932464487**	4058546224325
			25	10	L22 Cu 25	1	1	**4932464488**	4058546224332
			35	12	L22 Cu 35	1	1	**4932464489**	4058546224349
			50	14	L22 Cu 50	1	1	**4932464490**	4058546224356
			70	16	L22 Cu 70	1	1	**4932464491**	4058546224363
			95	18	L22 Cu 95	1	1	**4932464492**	4058546224370
			120	20	L22 Cu 120	1	1	**4932464493**	4058546224387
			150	22	L22 Cu 150	1	1	**4932464494**	4058546224394
			185	25	L22 Cu 185	1	1	**4932464495**	4058546224400
			240	28	L22 Cu 240	1	1	**4932464496**	4058546224417
⑦	Vopred zaokrúhlené hliníkové a medené vodiče trojuholníkového tvaru.	Guľaté	16	-	RU22 Cu/Al 16	1	1	**4932451780**	4002395276912
			35/25	-	RU22 Cu35/AL25	1	1	**4932451781**	4002395276929
			50/35	-	RU22 Cu50/AL35	1	1	**4932451782**	4002395276936
			70/50	-	RU22 Cu70/AL50	1	1	**4932451783**	4002395276943
			95/70	-	RU22 Cu95/AL70	1	1	**4932451784**	4002395276950
			120/95	-	RU22 Cu120/ AL95	1	1	**4932451785**	4002395276967
			150/120	-	RU22 Cu150/ AL120	1	1	**4932451786**	4002395276974
			185/150	-	RU22 Cu185/ AL150	1	1	**4932451787**	4002395276981
			240/185	-	RU22 Cu240/ AL185	1	1	**4932451788**	4002395276998
			300/240	-	RU22 Cu300/ AL240	1	1	**4932451789**	4002395277605
⑧	C uzáver	Oválny	10	-	C22 Cu 10/C4	1	1	**4932464863**	4058546228088
			16	-	C22 Cu 16/C5	1	1	**4932464864**	4058546228095
			25	-	C22 Cu 25/C6	1	1	**4932464865**	4058546228101
			35	-	C22 Cu 50/C8C9	1	1	**4932464866**	4058546228118
⑨	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT					1	1	**4932459339**	4058546010003

③


④


⑤


⑥


⑦


⑧

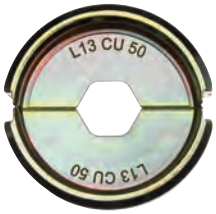

⑨


SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO K NÁRADIU

Krimpovacie čeluste pre M18™ HCCT 109/42

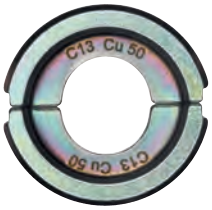
	Typ	Tvar	Velkosť oka v káble (mm²)	Imprint code	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	DIN Hliník pre kompresné káble a konektory (DIN 46329, 46267 časť 1 a 2, DIN EN 50182)	Hex	16/25	12	DIN13 AL 16/25	1	1	**4932459506**	4058546026783
			35	14	DIN13 AL 35	1	1	**4932459507**	4058546026790
			50	16	DIN13 AL 50	1	1	**4932459508**	4058546026806
			70	18	DIN13 AL 70	1	1	**4932459509**	4058546026813
			95/120	22	DIN13 AL 95/120	1	1	**4932459510**	4058546026820
			150	25	DIN13 AL 150	1	1	**4932459511**	4058546026837
			185	28	DIN13 AL 185	1	1	**4932459512**	4058546026844
			240	32	DIN13 AL 240	1	1	**4932459513**	4058546026851
			300	34	DIN13 AL 300	1	1	**4932459514**	4058546026868
②	Medené rúrkové káblové oká a konektory séria L	Hex	16	8	L13 Cu 16	1	1	**4932464500**	4058546224455
			25	10	L13 Cu 25	1	1	**4932464501**	4058546224462
			35	12	L13 Cu 35	1	1	**4932464502**	4058546224479
			50	14	L13 Cu 50	1	1	**4932464503**	4058546224486
			70	16	L13 Cu 70	1	1	**4932464504**	4058546224493
			95	18	L13 Cu 95	1	1	**4932464505**	4058546224509
			120	20	L13 Cu 120	1	1	**4932464506**	4058546224516
			150	22	L13 Cu 150	1	1	**4932464507**	4058546224523
			185	25	L13 Cu 185	1	1	**4932464508**	4058546224530
			240	28	L13 Cu 240	1	1	**4932464509**	4058546224547
			300	32	L13 Cu 300	1	1	**4932464510**	4058546224554
③	Vopred zaokrúhlené hliníkové a medené vodiče trojuholníkové-ho tvaru	Guľaté	16	-	RU13 Cu/Al16	1	1	**4932459483**	4058546011444
			35/25	-	RU13 Cu35/AL25	1	1	**4932459484**	4058546011451
			50/35	-	RU13 Cu50/AL35	1	1	**4932459485**	4058546011468
			70/50	-	RU13 Cu70/AL50	1	1	**4932459486**	4058546011475
			95/70	-	RU13 Cu95/AL70	1	1	**4932459487**	4058546011482
			120/95	-	RU13 Cu120/AL95	1	1	**4932459488**	4058546011499
			150/120	-	RU13 Cu150/AL120	1	1	**4932459489**	4058546011505
			185/150	-	RU13 Cu185/AL150	1	1	**4932459490**	4058546011512
			240/185	-	RU13 Cu240/AL185	1	1	**4932459491**	4058546011529
			300/240	-	RU13 Cu300/AL240	1	1	**4932459492**	4058546011536
④	Priruby	Li-chobež-ník	16	-	AEH13 Cu 16	1	1	**4932459515**	4058546026875
			25	-	AEH13 Cu 25	1	1	**4932459516**	4058546026882
			35	-	AEH13 Cu 35	1	1	**4932459517**	4058546026899
			50	-	AEH13 Cu 50	1	1	**4932459518**	4058546026905
			70	-	AEH13 Cu 70	1	1	**4932459519**	4058546026912
			95	-	AEH13 Cu 95	1	1	**4932459520**	4058546026929
			120	-	AEH13 Cu 120	1	1	**4932459521**	4058546026936
			150	-	AEH13 Cu 150	1	1	**4932459522**	4058546026943
			185	-	AEH13 Cu 185	1	1	**4932459523**	4058546026950
			240	-	AEH13 Cu 240	1	1	**4932459524**	4058546026967
⑤	C uzáver	Ovál	16	-	C13 Cu 16	1	1	**4932459525**	4058546026974
			25	-	C13 Cu 25	1	1	**4932459526**	4058546026981
			35	-	C13 Cu 35	1	1	**4932459527**	4058546026998
			50	-	C13 Cu 50	1	1	**4932459528**	4058546027001
			70	-	C13 Cu 70	1	1	**4932459529**	4058546027018
			10	-	C13 Cu 10	1	1	**4932459530**	4058546027025
			10-35	-	C13 Cu 10-35	1	1	**4932459531**	4058546027032
			25-50	-	C13 Cu 25-50	1	1	**4932459532**	4058546027049
			35-70	-	C13 Cu 35-70	1	1	**4932459533**	4058546027056
⑥	H svorky	Ovál	70	-	HAH13 Cu 70	1	1	**4932459534**	4058546027063
			95	-	HAH13 Cu 95	1	1	**4932459535**	4058546027070
			120	-	HAH13 Cu 120	1	1	**4932459536**	4058546027087
⑦	Dvojito lisované káblové pätky	Ovál	2x50	-	DP13 Cu 2x50	1	1	**4932459537**	4058546027094
			2x70	-	DP13 Cu 2x70	1	1	**4932459538**	4058546027100
			2x95	-	DP13 Cu 2x95	1	1	**4932459539**	4058546027117
⑧	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT 109/42, čeluste nie su súčasťou balenia					1	1	**4932464211**	4058546221560

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

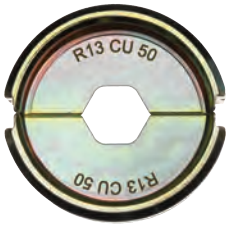
⑧ 

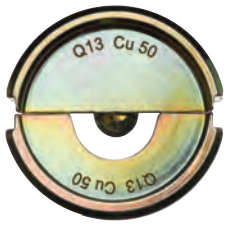
Krimpovacie čeluste M18™ HCCT 109/42

	Typ	Tvar	Veľkosť oka v káble (mm^2)	Imprint code	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	NF C 20-130 pre kompresné medené káble	Hex	16	16	NF13 Cu 16	1	1	**4932459453**	4058546011147
			25	25	NF13 Cu 25	1	1	**4932459454**	4058546011154
			35	35	NF13 Cu 25	1	1	**4932459455**	4058546011161
			50	50	NF13 Cu 50	1	1	**4932459456**	4058546011178
			70	70	NF13 Cu 70	1	1	**4932459457**	4058546011185
			95	95	NF13 Cu 95	1	1	**4932459458**	4058546011192
			120	120	NF13 Cu 120	1	1	**4932459459**	4058546011208
			150	150	NF13 Cu 150	1	1	**4932459460**	4058546011215
			185	185	NF13 Cu 185	1	1	**4932459461**	4058546011222
			240	240	NF13 Cu 240	1	1	**4932459462**	4058546011239
			300	300	NF13 Cu 300	1	1	**4932459463**	4058546011246
			400	400	NF13 Cu 400	1	1	**4932459464**	4058546011253
②	DIN 46235 pre kompresné medené káble a spojky (DIN 46267)	Hex	16	8	DIN13 Cu 16	1	1	**4932459465**	4058546011260
			25	10	DIN13 Cu 25	1	1	**4932459466**	4058546011277
			35	12	DIN13 Cu 35	1	1	**4932459467**	4058546011284
			50	14	DIN13 Cu 50	1	1	**4932459468**	4058546011291
			70	16	DIN13 Cu 70	1	1	**4932459469**	4058546011307
			95	18	DIN13 Cu 95	1	1	**4932459470**	4058546011314
			120	20	DIN13 Cu 120	1	1	**4932459471**	4058546011321
			150	22	DIN13 Cu 150	1	1	**4932459472**	4058546011338
			185	25	DIN13 Cu 185	1	1	**4932459473**	4058546011345
			240	28	DIN13 Cu 240	1	1	**4932459474**	4058546011352
			300	32	DIN13 Cu 300	1	1	**4932459475**	4058546011369
③	Rúrkové káble a konektory	Hex	16	16	R13 Cu 16	1	1	**4932459494**	4058546011550
			25	25	R13 Cu 25	1	1	**4932459495**	4058546011567
			35	35	R13 Cu 35	1	1	**4932459496**	4058546011574
			50	50	R13 Cu 50	1	1	**4932459497**	4058546011581
			70	70	R13 Cu 70	1	1	**4932459498**	4058546011598
			95	95	R13 Cu 95	1	1	**4932459499**	4058546011604
			120	120	R13 Cu 120	1	1	**4932459500**	4058546011611
			150	150	R13 Cu 150	1	1	**4932459501**	4058546011628
			185	185	R13 Cu 185	1	1	**4932459502**	4058546011635
			240	240	R13 Cu 240	1	1	**4932459503**	4058546011642
			300	300	R13 Cu 300	1	1	**4932459504**	4058546026769
			400	400	R13 Cu 400	1	1	**4932459505**	4058546026776
④	Terminály z nepálenej medi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Pologuľatá zarážka	16	16	Q13 CU 16	1	1	**4932459477**	4058546011383
			25	25	Q13 CU 25	1	1	**4932459478**	4058546011390
			35	35	Q13 CU 35	1	1	**4932459479**	4058546011406
			50	50	Q13 CU 50	1	1	**4932459480**	4058546011413
			70	70	Q13 CU 70	1	1	**4932459481**	4058546011420
			95	95	Q13 CU 95	1	1	**4932459482**	4058546011437

① 

② 

③ 

④ 

Sada krimpovacích čeľustí

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**DIN22 Cu sada čeľustí pre M18 HCCT** Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471997**	4058546298968
②	**DIN22 Al sada čeľustí pre M18 HCCT** Úložný box obsahujúci 9 čeľustí - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932471998**	4058546298975
③	**R22 Cu sada čeľustí pre M18 HCCT** Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932471999**	4058546298982
④	**DIN13 Cu sada čeľustí pre M18 HCCT109/42** Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472000**	4058546323967
⑤	**DIN13 Al sada čeľustí pre M18 HCCT109/42** Úložný box obsahujúci 9 čeľustí - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	9	1	**4932472001**	4058546323974
⑥	**R13 Cu sada čeľustí pre M18 HCCT109/42** Úložný box obsahujúci 11 čeľustí - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	11	1	**4932472002**	4058546323981



Rezanie káblov - systémové príslušenstvo

Systémové príslušenstvo - rezný list na rezanie káblov pre M18™ HCCAC / M18™ HCCS

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	ACSR hliníkom vystužená káblová rezací čeľusť vrátane nožov	1	1	**49162773**	045242350070
②	Náhradné nože pre oceľ a kable pre ACSR čeľuste	1	1	**48440412**	045242355235
①	Kotúče na rezanie medi / hliníka	1	1	**4932430839**	4002395385010
②	Náhradný kábel nože pre meď a hliník.	1	1	**4932464498**	4058546224431
①	Čeľusť na rezanie pancierových káblov pre M18 HCC	1	1	**4932464867**	4058546228125
②	Náhradný nož SAW pre M18 HCC	1	1	**4932464868**	4058546228132
①	Rezacie čeľuste pre FSW jemná lanka vrátane nožov	1	1	**49162778**	045242505722
②	Rezacie nože pre FSW jemná lanka	1	1	**48442778**	045242505739
①	EHS vodiaci drôt / oceľová drôtová rezací čeľusť vrátane čepele	1	1	**49162777**	045242505449
②	EHS vodiace drôty / oceľové drôty	1	1	**48442777**	045242505456



Rezné nože na káble pre M18 HCCT

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Cu/Al rezný nož na káble	1	1	**4932464497**	4058546224424



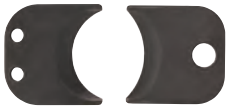
Nože pre rezač zemných káblov M18 HCC75

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nože pre rezač zemných káblov M18 HCC75	1	1	**49162774**	045242486663



Nože na rezanie káblov pre M18™FORCE LOGIC™ HCC45

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
ACSR nože pre M18 HCC45	1	1	**49162775**	045242486632



Čeľuste pre M18 BLTRC kliešte na závitové tyče

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Čeľuste pre M18 BLTRC kliešte na závitové tyče	2	1	**4932471372**	4058546290009



M18 FUEL™ Preťahovacie pero - systémové príslušenstvo

Oceľové bubny pre preťahovacie pero

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
36 m x 3 mm oceľový bubon pre preťahovacie pero	1	1	**48445176**	4058546326432
73 m x 3 mm oceľový bubon pre preťahovacie pero	1	1	**48445178**	4058546326449



Nevodivé bubny

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
30 m nevodivý bubon polyester	1	1	**48445195**	4058546326463
60 m nevodivý bubon polyester	1	1	**48445197**	4058546326470



Systémové príslušenstvo – Rezač rúrok / káblov

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Kolieska na rezanie rúrok. Vhodné na rezanie medených rúrok. Nevhodné na rezanie plastových a nerezových rúrok.	2	1	48380010	045242159710
② Rezný list na rezanie káblov	1	1	4932430070	4002395377312
PEX rezný list pre C12 PPC	1	1	4931441978	4002395179268

① 

② 

Dierovanie - systémové príslušenstvo

Systémové príslušenstvo - dierovačka a raznica

Vhodné pre stredne silnú oceľ a hliník s max. hrúbkou 3 mm.
Tiež vhodné pre nerezovú oceľ s max. hrúbkou 2.5 mm.



Ø (mm)	Štandardná veľkosť pancierovej drážky	Štandardná ISO metrická veľkosť	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Dierovačka Obj.č.	Dierovačka EAN kód	Raznica Obj.č.	Raznica EAN kód
16.2		M 16	1	1	**4932430841**	4002395385034	**4932430913**	4002395385751
20.4	PG 13.5	M 20	1	1	**4932430842**	4002395385041	**4932430914**	4002395385768
22.5	PG 16 1/2"		1	1	**4932430843**	4002395385058	**4932430915**	4002395385775
25.4		M 25	1	1	**4932430844**	4002395385065	**4932430916**	4002395385782
28.3	PG 21 3/4"		1	1	**4932430845**	4002395385072	**4932430917**	4002395385799
32.5		M 32	1	1	**4932430846**	4002395385089	**4932430918**	4002395385805
40.5		M 40	1	1	**4932430847**	4002395385096	**4932430919**	4002395385812
50.5		M 50	1	1	**4932430848**	4002395385102	**4932430920**	4002395385829
63.5		M 63	1	1	**4932430849**	4002395385119	**4932430921**	4002395385836

Ťažná skrutka 49162680 Ø 11,1 mm: vyžaduje predvŕtanie pomocou Ø 11.3 - 11.5 mm nadstavca / príklepová vrtačka.
Ťažná skrutka 49162681 Ø 19 mm: vyžaduje predvŕtanie pomocou Ø 19.5 - 20 mm nadstavca / príklepová vrtačka.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Adaptér umožňuje tento MILWAUKEE® nástroj používať s konkurenčnými dierovačkami a raznicami IE. Klauke®, Greenlee® a Alfra®.	1	1	**49162685**	045242337965

Hydraulická pumpa - systémové príslušenstvo

Predlžovací kábel k diaľkovému ovládaniu M18 HUP 1,8 m

Kompatibilný s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou
Ochrana IP 67 pred vniknutím cudzích predmetov a vody
Konektory vidlice a zásuvka pre prepojiteľné predĺženie až do dĺžky 7.3 m



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Predlžovací kábel k diaľkovému ovládaniu 1,8 m	1	1	**49122775**	4058546326487

Náhradný olej

1 l doplnkového oleja pre hydraulickú pumpu M18 HUP700



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Náhradný olej pre M18 HUP700	1	1	**4932472004**	4058546324001

Stojan na M18 HUP700

Kompatibilný s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou
Rozpínacie tyče a gumové nárazníky umožňujú použitie s väčšinou existujúcich stojanov.
Symetrický dizajn zdvíhacieho krúžku umožňuje prácu na oboch stranách rámu
Udržuje čerpadlo v ideálnej rovnomernej prevádzkovej polohe a uvoľňuje tak priestor vo vnútri stojana.
Zdvíhacie krúžky štandardnej veľkosti umožňujú použitie s existujúcimi rámovými háčikmi.
Konštrukcia otvoreného rámu umožňuje užívateľovi otvoriť dvere batérie hydraulického čerpadla, keď sú v ráme.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Stojan na M18 HUP700	1	1	49122776	045242535231

Expandéry - systémové príslušenstvo

Rozširovacie hlavy

Charakteristika produktu	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	1	1	**4932430102**	4002395377633
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	1	1	**4932352716**	4002395373741
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352727**	4002395373857
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	1	1	**4932430103**	4002395377640
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	1	1	**4932352717**	4002395373758
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	1	1	**4932352728**	4002395373864
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	1	1	**4932352718**	4002395373765
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	1	1	**4932352719**	4002395373772
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	1	1	**4932352733**	4002395373918
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	1	1	**4932352748**	4002395374069
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	1	1	**4932352729**	4002395373871
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	1	1	**4932352720**	4002395373789
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	1	1	**4932352721**	4002395373796
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	1	1	**4932352722**	4002395373802
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	1	1	**4932352749**	4002395374076
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	1	1	**4932352730**	4002395373888
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	1	1	**4932472273**	4058546339197
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	1	1	**4932352724**	4002395373826
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	1	1	**4932352725**	4002395373833
PXPH 40I - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	1	1	**4932479581**	4058546373757
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451396**	4002395160884
PXPH 50I - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	1	1	**4932479582**	4058546373764
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451397**	4002395160891
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451398**	4002395158102
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	1	1	**4932451399**	4002395158119
Mazací tuk Tuba obsahuje 50 g. Pre mazanie kužeľa a rozširovacích hláv					1	1	**4932352726**	4002395373840
Rozširovacia hlava na tuk 40/50 Obsah tuby 150 g. Na mazanie kužeľa M18 FPXP a rozširovacích hláv 40/50 mm					1	1	**4932479835**	4058546376291





Hydraulický lis - systémové príslušenstvo

Čeľuste pre hydraulický lis

Profil čeľustí	Vhodný k	Nominálna veľkosť	Vhodný k	Popis	Obj. číslo 4932	EAN kód 4002395			
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	M12	J12-M12	430243	4002395379040			 Čeľusť prof. M
		M12	M18	J18-M12	430244	4002395379057			
		M15	M12	J12-M15	430245	4002395379064			
		M15	M18	J18-M15	430246	4002395379071			
		M18	M12	J12-M18	430247	4002395379088			
		M18	M18	J18-M18	430248	4002395379095			
		M22	M12	J12-M22	430249	4002395379101			 Čeľusť prof. M
		M22	M18	J18-M22	430250	4002395379118			
		M28	M12	J12-M28	430251	4002395379125			
		M28	M18	J18-M28	430252	4002395379132			
		M35	M12	J12-M35	430253	4002395379149			
		M35	M18	J18-M35	430254	4002395379156			
		M42	M18	RJ18-M42 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430255	4002395379163			
		M54	M18	RJ18-M54 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430256	4002395379170			
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	M12	J12-V12	430260	4002395379217			 Čeľusť prof. V
		V12	M18	J18-V12	430261	4002395379224			
		V14	M12	J12-V14	451660	4002395273423			
		V14	M18	J18-V14	471086	4058546287146			
		V15	M12	J12-V15	430262	4002395379231			
		V15	M18	J18-V15	430263	4002395379248			
		V16	M12	J12-V16	451661	4002395273430			 Guľatá čeľusť prof. V
		V16	M18	J18-V16	471087	4058546287153			
		V18	M12	J12-V18	430264	4002395379255			
		V18	M18	J18-V18	430265	4002395379262			
		V22	M12	J12-V22	430266	4002395379279			
		V22	M18	J18-V22	430267	4002395379286			
		V28	M12	J12-V28	430268	4002395379293			
		V28	M18	J18-V28	430269	4002395379309			
		V35	M12	J12-V35	430270	4002395379316			
		V35	M18	J18-V35	430271	4002395379323			
		V42	M18	RJ18-V42 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430272	4002395379330			
		V54	M18	RJ18-V54 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430273	4002395379347			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH14	M12	J12-TH14	430274	4002395379354			 Čeľusť prof. TH
		TH14	M18	J18-TH14	430275	4002395379361			
		TH16	M12	J12-TH16	430276	4002395379378			
		TH16	M18	J18-TH16	430277	4002395379385			
		TH18	M12	J12-TH18	430278	4002395379392			
		TH18	M18	J18-TH18	430279	4002395379408			
		TH20	M12	J12-TH20	430280	4002395379415			 Guľatá čeľusť prof. TH
		TH20	M18	J18-TH20	430281	4002395379422			
		TH25	M12	J12-TH25	430282	4002395379439			
		TH25	M18	J18-TH25	430355	4002395380169			
		TH26	M12	J12-TH26	430283	4002395379446			
		TH26	M18	J18-TH26	430284	4002395379453			
		TH32	M12	J12-TH32	430285	4002395379460			

Čeľuste pre hydraulický lis

Profil čeľustí	Vhodný k	Nominálna veľkosť	Vhodný k	Popis	Obj. číslo 4932	EAN kód 4002395			
TH	ALB Comap Fränkische Henco (TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	TH32	M18	J18-TH32	430286	4002395379477			
		TH40	M12	J12-TH40	430287	4002395379484			
		TH40	M18	RJ18-TH40 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430288	4002395379491			
		TH50	M18	RJ18-TH50 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430289	4002395379507			
		TH63	M18	RJ18-TH63 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430290	4002395379514			
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kann: Kann-therm Wavin: Press-Systeme Fränkische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr: Multitubo IBP: >B< Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	M12	J12-U14	430291	4002395379521			 Čeľusť prof. U
		U14	M18	J18-U14	430292	4002395379538			
		U16	M12	J12-U16	430293	4002395379545			
		U16	M18	J18-U16	430294	4002395379552			
		U18	M12	J12-U18	430295	4002395379569			
		U18	M18	J18-U18	430296	4002395379576			
		U20	M12	J12-U20	430297	4002395379583			
		U20	M18	J18-U20	430298	4002395379590			
		U25	M12	J12-U25	430299	4002395379606			 Guľatá čeľusť prof. U
		U25	M18	J18-U25	430300	4002395379613			
		U32	M12	J12-U32	430301	4002395379620			
		U32	M18	J18-U32	430302	4002395379637			
		U40	M12	J12-U40	430303	4002395379644			
		U40	M18	RJ18-U40 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430304	4002395379651			
		U50	M18	RJ18-U50 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430305	4002395379668			
		U63	M18	RJ18-U63 (použite čeľusť s adaptérom RJA-1)	430306	4002395379675			
ACz	ACOME MT	Acz12	M12	J12-ACz 12	459388	4058546010492			
		Acz16	M12	J12-ACz 16	459389	4058546010508			
		Acz20	M12	J12-ACz 20	459390	4058546010515			
		Acz25	M12	J12-ACz 25	459391	4058546010522			
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	G16	M12	J12-G16	464217	4058546221621			
		G16	M18	J18-G16	464544	4058546224899			
		G20	M12	J12-G20	464218	4058546221638			
		G20	M18	J18-G20	464545	4058546224905			
		G26	M12	J12-G26	464219	4058546221645			
		G26	M18	J18-G26	464546	4058546224912			
		G32	M12	J12-G32	464220	4058546221652			
		G32	M18	J18-G32	464547	4058546224929			
		G40	M12	J12-G40	464221	4058546221669			
		G40	M18	J18-G40	464548	4058546224936			
		G50	M18	J18-G50	464549	4058546224943			
① **Adaptér pre guľaté čeľuste**				RJA-1	430307	4002395379682			①  Adaptér pre guľaté čeľuste

Príslušenstvo k čističom potrubia

	Popis	Vhodné pre čističe odpadov M12BDC6, M12 BDC8	Vhodné pre čističe odpadov M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Vhodné pre čističe odpadov M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Vhodné pre čističku odpadov MXF LSDP	Obj.č.	EAN kód
①	Otevrená špirála 16 mm x 15 m			✔		**48532775**	045242513109
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				**48532573**	045242471270
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				**48532572**	045242364206
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✔				**48532574**	045242471287
	Špirála 6 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			**48532671**	045242482740
	Špirála pre bubon 6 mm x 15 m		✔			**48532672**	045242482757
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky	✔				**48532571**	045242364213
	Špirála 8 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			**48532673**	045242482764
②	Špirála pre bubon 8 mm x 15 m					**48532674**	045242482771
	Špirála 10 mm x 10.5 m pre M18PF		✔			**48532675**	045242482788
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky s bubnom	✔				**48532581**	045242480586
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				**48532582**	045242480593
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				**48532583**	045242480609
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✔				**48532584**	045242480616
	špirála 8 mm x 23 m			✔		**48532772**	045242513079
	špirála 10 mm x 15 m			✔		**48532773**	045242513086
	špirála 13 mm x 15 m			✔		**48532774**	045242513093
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7,6 m				✔	**4932471701**	4058546296001
③	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m				✔	**4932471702**	4058546296018
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7,6 m				✔	**4932471703**	4058546296025
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m				✔	**4932471704**	4058546296032
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm				✔	**4932471707**	4058546296063
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 16 mm x 60 cm				✔	**4932471708**	4058546296070
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 20 mm x 600 mm				✔	**4932471709**	4058546296087
④	Malá čistiaca hlavica pre špirály 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532681**	045242503803
⑤	Malá rezačka tuku C ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532684**	045242503834
	Rezák C stredný pre špirály 10, 13, 16 mm					**48532789**	045242006137
⑥	75 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532837**	4058546323448
	100 mm reťazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532838**	4058546323455
⑦	Malá kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532682**	045242503810
	Stredná kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532787**	045242006113
⑧	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532831**	4058546323387
	Stredná čistiace vrták ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532786**	045242006106
	Malá sada hlavíc ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532685**	045242503841
⑨	Stredná sada hlavíc na čistenie odpadov ku špirálam 10, 13, 16 mm 5ks		✔	✔		**48532790**	045242006144
	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks				✔	**48532840**	4058546296131
⑩	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532835**	4058546323424
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532836**	4058546323431
	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532832**	4058546323394
⑪	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532833**	4058546323400
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532834**	4058546323417
⑫	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532683**	045242503827
	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✔	✔		**48532788**	045242006120
⑬	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✔	**48532830**	4058546323370
⑭	Automatické podávanie SWITCH PACK™ pre sériu M18 FFSDC			✔		**4932471993**	4058546298920
⑮	Vodiaca hadica pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✔		**4932471994**	4058546298937
⑯	Základná doska pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✔		**4932478225**	4058546344023
⑰	SWITCH PACK™ bubon pre M18 FFSDC			✔		**4932464277**	4058546222222
⑱	Vodiaca hadica pre MXFLSDP				✔	**4932478110**	4058546340421
⑲	Tŕň ku všetkým čističom odpadov		✔	✔	✔	**4932471717**	4058546296162



Príslušenstvo k sekčným čističom

	Popis	Vhodné pre sekčnu čističku M18 FCSSM	Vhodné pre sekčnu čističku M18 FSSM	Obj.č.	EAN kód
	Spojovací koniec s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✔		**4932478413**	4058546346041
	Spojka vnútorného jadra s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✔		**4932478414**	4058546346058
①	Spojovací koniec vnútorného jadra s otvoreným vinutím 22 mm x 4,5 m	✔	✔	**4932478415**	4058546346065
	22 mm x 4.5 m špirála	✔	✔	**4932471712**	4058546296117
	Sada 7x 22 mm x 4.5 m špirála	✔	✔	**4932471713**	4058546296124
	32 mm x 4.5 m špirála		✔	**4932471710**	4058546296094
	32 mm x 4.5 m heavy duty špirála		✔	**4932471711**	4058546296100
②	Sklopná hlavica guľovitá pre 16 mm káble	✔		**48533811**	4058546346133
	Sklopná hlavica rovná pre 16 mm káble	✔		**48533812**	4058546346126
	Lievikový šnek pre 16 mm káble	✔		**48533813**	4058546346140
③	Malý lievikový šnek pre 22 mm káble	✔	✔	**48533828**	4058546346089
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533831**	4058546323479
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534831**	4058546323561
	Extrémne malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✔		**48533814**	4058546346157
	Malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✔		**48533815**	4058546346164
	Malý nástroj na otváranie pre 22 mm káble	✔	✔	**48533827**	4058546346096
④	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533835**	4058546323516
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533836**	4058546323523
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534835**	4058546323608
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534836**	4058546323615
	Pružinový čistič na 16 mm káble	✔		**48533816**	4058546346171
⑤	Pružinový čistič na 22 mm káble	✔	✔	**48533826**	4058546346102
	50 mm rezač jadra pre 22 mm káble	✔	✔	**48533825**	4058546346119
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533832**	4058546323486
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533833**	4058546323493
⑥	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533834**	4058546323509
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534832**	4058546323578
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534833**	4058546323585
	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534834**	4058546323592
	Malý rovný šnek pre 22 mm káble	✔	✔	**48533829**	4058546346072
⑦	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533830**	4058546323462
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534830**	4058546323554
	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533837**	4058546323530
⑧	150 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✔	✔	**48533838**	4058546323547
	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534837**	4058546323622
	100 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✔	**48534838**	4058546323639
⑨	Sada koncoviek na špirálu 22 mm pre sekčnú čističku potrubia: priamy vrták, čistiace vrták, 75, 100 A150 mm rezák koreňov, malý a stredný rozpojovací nôž, 75 a100 mm rezačku tuku	✔	✔	**48533840**	4058546296148
	Sada koncoviek na špirálu 32 mm 9 ks		✔	**48534839**	4058546296155
	Malá vodiaca hadica pre FCSSM	✔		**4932478410**	4058546346010
⑩	Stredná vodiaca hadica pre FCSSM	✔		**4932478409**	4058546346003
	Vodiaca hadica pre M18 FSSM		✔	**4932471720**	4058546296193
	Káblový bubon pre 16 mm špirály	✔		**4932478412**	4058546346034
⑪	Káblový bubon pre 22 mm špirály	✔	✔	**4932478411**	4058546346027
	Držiak sekčných špirál		✔	**4932471719**	4058546296186
⑫	Tŕň ku všetkým čističom odpadov	✔	✔	**4932471717**	4058546296162

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

⑪ 

⑫ 

Systémové príslušenstvo – Inšpekčné kamery

Všetky predĺženia kábla sú odolné voči postriekaniu vodou a prachu.
Predĺženia sa pripájajú medzi jednotku kamery a štandardne dodávaný kábel kamery.

	Charakteristika produktu	Dĺžka špirály (m)	Priemer kábla (mm)	Vhodný k inšpekčným kamerám	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Predĺženie digitálneho kábla. Max. 3 predlžovacie káble môžu byť pripojené priamo za sebou.	0.9	17	C12 IC	1	1	**48530110**	045242157747
①	Predĺženie digitálneho kábla. Max. 5 predlžovacích káblov môže byť pripojených priamo za sebou.	0.9	17	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**48530141**	045242216529
	Náhradný kábel s analóg. Kamerou	0.9	9.5	C12 AVD, C12 AVA	1	1	**4931419517**	4002395828234
	Náhradná káblová kamera 1m pre kameru M-spector	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530150**	045242344208
	Náhradná káblová kamera 3m pre kameru M-spector	3	12	M12 IC AV3	1	1	**48530151**	045242344222
②	1 m Spojovací kábel.	1	12	M12 IC AV3	1	1	**48530155**	045242344215
③	Centrovací lišta pre M18™SIC36	-	-	M18 SIC36	1	1	4931473616	4058546354923
④	Centrovací lišta pre M18™SIC60	-	-	M18 SIC60	1	1	4931473638	4058546355142
⑤	Upevňovacia sada pre M18™SISH	-	-	M18 SISH	1	1	4931473526	4058546354022

①


②


③


④


⑤


Systémové príslušenstvo – Pištole na tmely a lepidlá

	Charakteristika produktu	Vhodný k drážkovacím pištoľám	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	310 ml štandardný držiak. Vhodný pre všetky 250 ml a 310 ml kartuše. Obsahuje tyč piestu (4932352937), piestový tanier so skrutkou pre držiak (44700330).	C18 PCG	1	1	**48081076**	045242263127
②	310 ml štandardný držiak. Vhodný pre všetky 250 ml a 310 ml kartuše. Obsahuje tyč piestu (4932430099), piestový tanier so skrutkou pre držiak (44700330).	C12 PCG	1	1	**48080900**	045242286355
③	310 ml hliníkový držiak na salámový typ náplne. Vhodný pre 310ml salámový typ nálne a 380 ml kartuše. Potrebný tyčový piest 49520660.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**48081085**	045242089246
④	400 ml hlinákový držiak na salámový typ náplne. Vhodný pre 400 ml“ salámový typ“ náplne (včetne 2 trysiek). Potrebný tyčový piest (48091090) a piest (44700375).	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352844**	4002395375028
⑤	600 ml hliníkový držiak na salámový typ náplne. Vhodný pre 600 ml “salámový typ“ náplne (včetne 2 trysiek). Potrebný tyčový piest (48091091) a piest (44700375).	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352845**	4002395375035
⑥	400 ml priehľadný držiak Vhodný pre 400ml salámový typ náplne (včetne 2 trysiek). Potrebný tyčový piest (48091090) a piest (44700375).	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352842**	4002395375004
⑦	600 ml tpriehľadný držiak Vhodný pre 600ml salámový typ náplne (včetne 2 trysiek). Potrebný tyčový piest (48091091) a piest (44700375).	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**4932352843**	4002395375011
⑧	Tyč piestu pre 310 ml držiak Na použitie s 48081076 310 ml štandartným držiakom.	C18 PCG	1	1	**4932352937**	4002395375950
⑨	Tyč piestu pre 310ml držiak. Na použitie s 48080900 310 ml štandardným držiakom.	C12 PCG	1	1	**4932430099**	4002395377602
⑩	Krátky tyčový piest (340 mm dlhý). Na použitie s 48081075 držiakom a s 48081085 s držiakom na salámový typ nálne.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600	1	1	**49520600**	045242190201
⑪	Tyč piestu pre 400 ml držiak pre salámový typ náplne na použitie s 4932352844 400 ml hliníkovou salámovou tubou. 4932352842 400 ml priesvitnou salámovou tubou.	C18 PCG	1	1	**48091090**	045242263158
⑫	Tyč piestu pre 400 ml držiak pre salámový typ náplne Na použitie s: 4932352844 400 ml uhlíkovou salámovou tubou. 4932352842 400 ml priesvitnou salmámovou tubou.	C12 PCG	1	1	**4932430100**	4002395377619
⑬	Dlhý tyčový piest Na použitie s 4932352845 600 ml držiakom z hliníka na salámový typ náplne s 4932352843 600 ml priehľadným držiakom na salámový typ náplne.	C18 PCG	1	1	**48091091**	045242263165
⑭	Dlhý tyčový piest Na použitie s 4932352845 600 ml držiakom z hliníka na salámový typ náplne, s 4932352843 600 ml priehľadným držiakom na salámový typ náplne.	C12 PCG	1	1	**4932430101**	4002395377626
⑮	Piest pre kartidž. Držiak	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700330**	045242260928
⑯	Piest pre salámovú tubu	C18 PCG, C12 PCG	1	1	**44700375**	045242277438
⑰	Vymeniteľná hubica.	PCG 14 / 300, PCG 14 / 600, C18 PCG, C12 PCG	1	1	**45760525**	4002395775323



Systémové príslušenstvo – T&M prístroje

	Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Elektrický nástroj na testovanie (max. 1000 Voltov/ 10 Amps) hlavy 125 mm dlhé.	1	1	**49771004**	045242238965
②	Elektrické svorky (max. 1000 Volts/ 10 Amps).	1	1	**49771005**	045242238972

① 

② 

Systémové príslušenstvo - vyhrievané bundy

Napájací adaptér USB M18™ - M18™ USB PS HJ. Bundu je možné napájať z batérie M18™. USB pripojenie napr. MP3 prehrávačov, telefónov, digitálnych fotoaparátov a GPS zariadení.
Pre 12 V zástrčku do auta - 12 V CP HJ. Bunda je napájaná 12 V zástrčkou.

	Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	M18™ napájací port 2.1A USB (M18 USB PS HJ2)	1	1	**4932471597**	4058546294960
②	M12™ auto zástrčka (12 V CP HJ).	1	1	**4932430085**	4002395377466

① 

② 

Sledovacie zariadenie BTT - MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth®

Sledujte akúkoľvek položku v inventári MILWAUKEE® ONE-KEY™. Jednoducho spárujte TICK™ s vybranou položkou a využite integrované sledovanie nástrojov ONE-KEY™ k nájdeniu chýbajúceho produktu.
Plne kompatibilný so všetkými integrovanými funkciami sledovania náradia ONE-KEY™
IP68 - Odoláva najťažším podmienkam na pracovisku
Odoláva teplotám až do +60° do -20° C
3-ročná prevádzková doba so vstavanou nevymeniteľnou batériou eliminuje potrebu skladovania batérií
Identifikujte konkrétnu položku alebo nájdite položku, vďaka nového vstavaného reproduktora aj keď nie je viditeľná
Dosah až do 90 m
5 sekundové pracovné cykly
NFC vám umožňuje stiahnuť údaje na riešenie problémov
QR kód umožňuje aktiváciu v dvoch krokoch, sledovanie, keď Bluetooth® nefunguje, a rýchlu identifikáciu konkrétnej položky v rámci softvéru ONE-KEY™
Akcelerometer vás upozorní, ak sa vaša položka používala alebo bola presunutá z miesta, kam patrí
Pevná konštrukcia z jedného kusu vytvára pevnejší a odolnejší produkt



	Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Sledovacie zariadenie BTT - MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth®	1	1	**4933478640**	4058546348335
	Sledovacie zariadenie BTT - MILWAUKEE® ONE-KEY™ Bluetooth® - 10 ks	10	1	**4933478643**	4058546348366

Systémové príslušenstvo - M12 / M18 Odsávanie prachu

	Charakteristika produktu	Vhodný k MILWAUKEE® vysávačom	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Odsávacia vŕtacia hadica .	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	2	1	**49902301**	045242337279
②	Filter.	M18 CDEX / M18/28 CPDEX,M12 DE	3	1	**49902306**	045242299454
③	Štrbinová hubica	M12 DE	1	1	**49902325***	045242297603
④	**3 ks set.** Zásobník, filter, príklepka.	M12 DE	3	1	**49902340**	045242299461
⑤	M18 & M28 zásobník prachu	M18 CDEX / M18/28 CPDEX	4	1	**49902342**	045242341948
⑥	Prepájacia schránka na odsávanie prachu umožňuje napojiť M12DE na nezávislý odsávač. Výstupný tryska: Ø 37 mm vonkajšia / Ø 32 mm dovnútra.		1	1	**4932430479**	4002395381401
	Vŕtací kryt pre klasické a suché vŕtanie od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pre zlepšenie sania a odsávania		1	1	**4932471990**	4058546298890



Hlavy na vibrátor do betónu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Hlava vibrátora 38 mm	1	1	**4932478612**	4058546348052
Hlava vibrátora 50 mm	1	1	**4932478613**	4058546348069
Hlava vibrátora 25 mm	1	1	**4932479839**	4058546376338
Hlava vibrátora 63 mm	1	1	**4932479840**	4058546376345



Hadice k vibrátoru do betónu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Hadica vibrátora 4 m	1	1	**4932478610**	4058546348038
Hadica vibrátora 2 m	1	1	**4932478611**	4058546348045



Riešenie pre odsávanie prachu - systémové príslušenstvo

Systémové príslušenstvo pre odsávanie prachu

		Charakteristika produktu	Vhodný k MILWAUKEE® vysávačom	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①		Predlžovacia hadica, antistatická. 4 m dlhá 36 mm s adaptérom.	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 300 EMAC	1	1	**4932352311**	4002395369706
②		Predlžovacia hadica. 3.5 m dlhá s priemerom 32 mm a s adaptérom.	AS 250 ECP	1	1	**4932352312**	4002395369713
③	Systém Ø 35 mm	Adaptér ma priame pripojenie hadice 330552	AS 1,AS 2 C	1	1	**4932430833**	4002395384952
④		Univerzálny nadstavec Ø 35 / 33 / 27 mm.	WDC 1400 A, AS 1,AS 2 C, AS 3 W, ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932369282**	4002395338412
⑤		Ø 35 mm nasávacia trubica 50 cm, plastová.	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932346620**	4002395319503
⑥		Odsávacia hadica Ø 35 mm / 5 m.	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373626**	4002395351534
⑦	Systém Ø 50 mm	Ø 50 mm široká štrbinová hubica	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316070**	4002395310449
⑧		Ø 50 mm to Ø 35 mm redukčný nadstavec.	ASE 1400, AS 1,AS 2 C, ASM 1400	1	1	**4932316074**	4002395310456
⑨		4 x fleeceové filtračné vrecko, 1 x fleeceovp filtračné vrecko s gumenou časťou.	AS 250 ECP	5	1	**4932352306**	4002395369652
⑩		5 x 30 l fleecové filtračné vracká.	AS 300 ELCP, AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	5	1	**4932352307**	4002395369669
⑪		5 x 50 l fleecové filtračné vracká.	AS 500 ELCP	5	1	**4932352308**	4002395369676
⑫		Filtračné vracká: 5 x Plastové vrecká, 30 l.	AS 250 ECP, AS 300 ELCP, AS 300 EMAC	5	1	**4932352309**	4002395369683
⑬	Filtračné vrecká	Filtračné vracká: 5 x Plastové vrecká, 50 l.	AS 500 ELCP	5	1	**4932352310**	4002395369690
⑭		Filtračné vracká. Na silnú záťaž. 3 x 18 l papierové vrecká.	NT 1500 A	1	1	**4932373669***	4002395351824
⑮		Filtračné vracká. Na silnú záťaž. 5 x 25 l papierové vrecká.	RSE 1400	5	1	**4932373852**	4002395352821
⑯		Filtračné vracká. Na silnú záťaž. 5 x 50 l papierové vrecká.	ASE 1400, ASM 1400	5	1	**4932373621**	4002395351503
⑰		Netkané vrecka pre AS 30/42	AS 30 LAC, AS 30 MAC, AS 42 MAC	5	1	**4932459689**	4058546028619
⑱		Plastové vrecka 30l	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	5	1	**4932459690**	4058546028626
⑲		Filtračná vložka.	AS 250 ECP, AP 250 ECP	1	1	**4932352303**	4002395369621
⑳		Filtračná vložka.	AS 300 ELCP, AS 500 ELCP, AS 2-250 ELCP	1	1	**4932352304**	4002395369638
㉑		Filtračná vložka.	AS 300 EMAC, AS 300 ELAC	2	1	**4932352305**	4002395369645
㉒	Filtre	Filtračná vložka, 7000 cm^2, BIA použitie, kat. C.	AS 3 W	1	1	**4932346588***	4002395319473
㉓		Plochá, skladiaca, polyesterová filtračná vložka 2 ks.	ASE 1400, ASM 1400	1	1	**4932373623**	4002395351510
㉔		PTFE plochý filter	AS 30 LAC, AS 42 MAC, AS 30 MAC	1	1	**4932459687**	4058546028596
㉕		Filter chladenia motora	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459688**	4058546028602
㉖		Kovová prídavná rukoväť AS 30	AS 42 MAC, AS 30 MAC, AS 30 LAC	1	1	**4932459691**	4058546028633



* do vypredania zásob



RUČNÉ NÁRADIE

Meracie pásmo STUD™ II









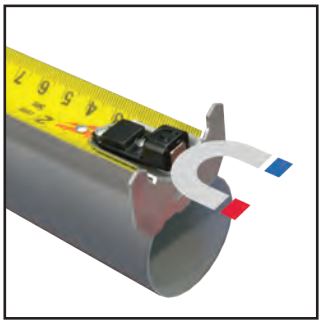
- Technológia EXO360™ poskytuje odolnosť proti roztrhnutiu a oderu.
- Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké prichytenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie.
- Až 4 m výsuv bez zlomenia - vyššia nelámavosť pre vyššiu účinnosť a väčší dosah.
- Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma.
- Obojstranná tlač - zvyšuje čitateľnosť.
- Patentovaný systém zastavovania pásma prstom
- Plne zosilnené púzdro z plastu ABS odolné proti nárazu pre väčšie pohodlie a odolnosť na pracovisku.
- Vylepšený háčik, ktorý nepoškodí vrecko
- Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké prichytenie.
- Presnosť triedy II.

EXO 360™ BLADE TECHNOLOGY™

Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
STUD Gen2 5 m	5	33	1	6	**4932471626**	4058546295257
STUD Gen2 8 m	8	33	1	6	**4932471627**	4058546295264
STUD Gen2 5 m 16 ft	5 / 16'	33	1	6	**4932471628**	4058546295271
STUD Gen2 8 m 16 ft	8 / 26'	33	1	6	**4932471629**	4058546295288







Silný magnet



4 m výsuv



Premium Wide Blade pásmo

- Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 4 m - vyššia účinnosť a vyšší dosah
- Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma
- Obojstranná potlač - zvyšuje čitateľnosť
- Vystuženie púzdra pásma v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť
- Patentovaný systém zastavovania pásma prstom
- Drôtená spona na opasok - znižuje možnosť roztrhnutia vrecka
- Ochranná vrstva z nylonu - znižuje nebezpečenstvo roztrhnutia pásma.
- Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké uchytenie.




4 m výsuv





Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Premium široké pásmo 5 m	5	33	1	6	**4932471815**	4058546297145
Premium široké pásmo 8 m	8	33	1	6	**4932471816**	4058546297152
Premium široké pásmo 5 m 16 ft	5 / 16‘	33	1	6	**4932471817**	4058546297169
Premium široké pásmo 8 m 26 ft	8 / 26‘	33	1	6	**4932471818**	4058546297176

Magnetické meracie pásmo GEN III











- Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké prichytenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie.
- Kompaktný a ergonomický dizajn.
- Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 3,4 m
- Nylonová nereflexná ochrana prináša až 10x väčšiu odolnosť voči poškodeniu na pracovisku.
- Šírka 27 mm s obojstrannou potlačou pre ľahšiu čitateľnosť.
- Patentovaný systém zastavovania pásma prstom
- 5 bodové vystuženie púzdra pre odolnosť na pracovisku
- Presnosť triedy II.
- Architektonická mierka uľahčuje konverziu hodnôt



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Magnetické meracie pásmo GEN III 5m	5	27	1	6	**4932464599**	4058546225445
Magnetické meracie pásmo 8 m	8	27	1	6	**4932464600**	4058546225452
Magnetické meracie pásmo 10 m	10	27	1	6	**4932464601**	4058546225469
Magnetické meracie pásmo 5 m	5 / 16‘	27	1	6	**4932464602**	4058546225476
Magnetické meracie pásmo 8 m	8 / 26‘	27	1	6	**4932464603**	4058546225483



Meracie pásmo Autolock

- Zaistenie Autolock: pásmo je automaticky zaistené, hneď ako dôjde k jeho vysunutiu.
- Nylonová vrstva na pásme zaručuje ochranu pred nečistotami, prachom a vodou.
- Vystuženie puzdra v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť.
- Púzdro z materiálu ABS je odolné voči nárazom a zaručuje väčšie pohodlie pri použití a odolnosť na stavenisku.
- Kompaktný dizajn a pohodlná veľkosť.
- Odolná spona na remeň.
- Presnosť triedy II.
- Hromadné balenie, objednávať v násobkoch 6 kusov.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Meracie pásmo Autolock 5 m	5	25	1	6	**4932464663**	4058546226084
Meracie pásmo Autolock 8 m	8	25	1	6	**4932464664**	4058546226091
Meracie pásmo Autolock 5 m - 16 ft	5	25	1	6	**4932464665**	4058546226107
Meracie pásmo Autolock 8 m - 26 ft	8	25	1	6	**4932464666**	4058546226114



Kompaktné meracie pásmo

- Lepšia ergonómia a správna veľkosť.
- Odolnosť na mieste práce.
- 5-bodový, vystužený plášť.
- Ochrana vďaka nylonovému povlaku 2G.
- Zlepšená pružnosť a odolnosť pásma pred zlomením
- Odolnosť na pád z výšky 3 metrov.
- Nemagnetické vlastnosti.
- Hrubšie písmo pre lepšiu čitateľnosť.
- Kompaktnejší vzhľad vďaka tvaru.
- Dobrý na uchopenie pre ľahšie vertikálne meranie.
- Zlepšená klipsa na zavesenie na opasku: dobre pasuje aj na vrecko.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kompaktné meracie pásmo C3/16	3	16	1	12	**4932459591**	4058546027636
Kompaktné meracie pásmo C5/19	5	19	1	12	**4932459592**	4058546027643
Kompaktné meracie pásmo C5/25	5	25	1	6	**4932459593**	4058546027650
Kompaktné meracie pásmo C8/25	8	25	1	6	**4932459594**	4058546027667
Kompaktné meracie pásmo C5-16/25	5 / 16‘	25	1	24	**4932459595**	4058546027674
Kompaktné meracie pásmo C8-26/25	8 / 26‘	25	1	12	**4932459596**	4058546027681



Meracie pásmo s LED svetlom

- 19 LUX LED svetlo: pomáha nájsť merané miesto.
- Nylonová vrstva na pásme zaručuje ochranu pred nečistotami, prachom a vodou
- Vystuženie puzdra pásma v 4 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť
- Puzdro z materiálu ABS s povrchom odolným proti rázom zaručuje väčšie pohodlie pri použití a odolnosť na stavenisku
- Kompaktný dizajn a pohodlná veľkosť
- Magnet na zadnej časti meracieho pásma umožňuje jeho uchytenie na kovovej debne na náradie alebo na inom kovovom povrchu
- Dodávka obsahuje aj 2 batérie CR2016
- Presnosť triedy II
- Hromadné balenie, objednávať v násobkoch 12 kusov



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3 m / 10 ft meracie pásmo s LED svetlom	3	12	1	12	**48226602**	045242529285



Úzke meracie pásmo

- Kompaktný a vylepšený ergonomický tvar.
- Čepeľ s ochrannou nylonovou vrstvou, ktorá chráni pred špinou, prachom a vodou.
- Plášť z plastu ABS s mäkkou rúčkou pre čo najvyšší komfort a trvácnosť na mieste práce.
- 4-bodový, spevnený rám.
- Plochá pätka zaručujúca stabilitu pri horizontálnom meraní a hák uľahčujúci vertikálne meranie
- Klipsa na upnutie k opasku.
- Trieda presnosti: II.
- Objednávky iba v hromadných škatuliach 24, 12 x 6, pásmo podľa objednávacieho čísla.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
S3 / 16	3	16	1	12	**48227703**	045242512898
S5 / 19	5	19	1	12	**48227705**	045242512904
S5 / 25	5	25	1	6	**48227706**	045242512911
S8 / 25	8	25	1	6	**48227708**	045242512928
S5-16 / 25	5/16‘	25	1	24	**48227717**	045242512935
S8-26 / 25	8/26‘	25	1	24	**48227726**	045242512942



Meracie pásmo - 2 m / 6 ft



- 5 bodový zosilnený rám, pre odolnosť na pracovisku.
- Heavy duty pásmo: 13 mm šírka.
- Obojstranná nylonová vrstva na ochranu pásu. Odolnosť voči prachu, špine, trieskam a vode.
- Ergonomický & pohodlný: pohodlná konštrukcia na ľahké meranie.
- Velké balenie, objednávajte v násobkoch 12 ks.

Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Meracie pásmo - 2 m / 6 ft metrické & nemetrické	2	1	12	**48225502**	045242468034

Kompozitný skladací meter

- Zámky pri 90°/180°.
- Referenčný uhol, nehrdzavie.
- Vodeodolný.
- Odolné proti opotrebeniu značení.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Presnosť	Počet článkov	Pripojenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kompozitný skladací meter	2	15 x 3.20	Tireda 2	10	Plast a nerezová ocel	1	10	**4932459301**	4058546002671

Drevený skladací meter

- Zámky pri 90°/180°.
- Referenčný uhol.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Presnosť	Počet článkov	Pripojenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Drevený skladací meter	2	16 x 3.20	3 Trieda	10	Brass	1	12	**4932459302**	4058546002688

Tenký drevený skladací meter

- Zámky na 180°.
- Flexibilný tenký dizajn.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Presnosť	Počet článkov	Pripojenie	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Tenký drevený skladací meter	2	16 x 2.70	3 Trieda	10	Brass	1	10	**4932459303**	4058546002695

Dlhé otvorené pásma

- Oceľová konštrukcia pásma s extra silným nylónovým povlakom pre zvýšenie životnosti.
- Najlepší výkon vo svojej triede : o 50% menej zasekávania vs pásma zo sklenených vlákien.
- Ultra odolná konštrukcia: vystužená kovová rukoväť s odolnosťou voči pádom.
- Prevody 3:1 zaručujú 10-krát dlhšiu životnosť prevodov a hladšie navíjanie.
- KRYT PROTI ŠPINE: Stierač nečistoty udržuje pásmo čisté od brúsneho materiálu.
- Trieda 2.
- Obojstranná potlač stupnice. Metrické meranie zobrazené na hornej strane a britská stupnica na spodnej strane.

① 

② 

	Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Dlhé kombinované pásmo 30 m/ 100 stôp	30	13	1	1	**48225203**	045242486069
②	Dlhé kombinované pásmo 100 m/ 330 stôp	100	9.5	1	1	**48225211**	045242486076

Dlhé pásmo zo sklených vlákien

- Pásmo zo sklených vlákien zaručuje nízku hmotnosť
- Prevody 3 : 1 zaručujú 10-krát dlhšiu životnosť prevodov a hladšie navíjanie
- KRYT PROTI ZNEČISTENIU: stierka na nečistoty udržiava pásmo v čistote a odstraňuje abrazívny materiál
- Obojstranná potlač pásma. Označenie metrickými jednotkami na hornej strane pásma a britskými jednotkami na spodnej strane pásma

① 

② 

Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Dlhé pásmo zo sklených vlákien 30m / 100 ft	30	13	1	1	**48225330**	045242527731
Dlhé pásmo zo sklených vlákien kombi 60m / 200 ft	60	13	1	1	**48225360**	045242527748

Dlhé uzatvorené pásma

- Jednostranný 30 m metrický popis o šírke čepele 9,5 mm.
- KRYT PROTI ŠPINE: Stierač nečistoty udržuje pásmo čisté od brúsneho materiálu.
- Ultra odolná konštrukcia: vystužená kovová rukoväť s odolnosťou voči pádom.
- Prevody 3:1 zaručujú 10-krát dlhšiu životnosť prevodov a hladšie navíjanie.
- Trieda 2.



Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pílového listu (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Dlhé uzatvorené pásmo 30 m	30	9.5	1	1	**48225103**	045242486106

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™ DIGITÁLNE VODOVÁHY



HEAVY DUTY DIZAJN

- Masívny rám a zvýšená pevnosť
- 2x odolnejší displej
- IP65 ochrana

NAJLEPŠIE SKÚSENOSTI OD POUŽÍVATEĽOV

- Vylepšené vizuálne a zvukové signály
- AUTO MODE - Obrazovka sa automaticky prispôsobí prostrediu na základe množstva svetla

PRESNOSŤ MERANIA

- Možnosť uložiť všetky merania do 360°
- DYNAMICKÉ ZOBRAZENIE - Poskytuje vylepšenú grafiku, keď sa blíži k meranému objektu
- Presnosť merania pre: 0°, 90°/.03° od 1°-89°/.10



REDLITHIUM™ USB NABÍJACÍ AKUMULÁTOR UMOŽŇUJE CELODENNÚ PREVÁDZKU



Digitálne vodováhy







Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Rukoväte	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Digitálna vodováha 60 cm	60	0	1	1	**4933471978**	4058546298777
Digitálna vodováha 120 cm	120	2	1	1	**4933471979**	4058546298784

Rozťahovacia vodováha



- Pokrytie pre dĺžky 200 - 356 cm s mierkou vytvorenou laserom
- SHARPSITE™ technológia libel pre lepšiu čitateľnosť
- Vystužené vnútorné komponenty chránia vodováhu pred poškodením alebo opotrebením.
- Presne frézovaná meracia plocha poskytuje presnosť vo všetkých pracovných polohách.
- Presnosť na 0,029 ° (0,0005 ″ / in, 0,5 mm / m) v normálnej a reverznej polohe.
- Systém libel s vysokým kontrastom sa ľahko čistí a optimalizuje viditeľnosť
- Plne uchopitelný rám pre vylepšenú ergonómiu pri preprave a použití.
- Bezpečné odnímateľné nástroje.



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Rukoväte	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rozťahovacia vodováha 200cm - 366cm	200 - 366	2	1	1	**4932471355**	4058546289836



30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

REDSTICK™

ODOLNÁ. ZARUČENÁ PRESNOSŤ

ZARUČENÁ PRESNOSŤ



1. Ochranné koncovky tlmia nárazy a chránia rám
2. Celokovová, odolná vodováha s otvorom na zavesenie
3. Pohodlie pri prenášaní vďaka širokým madlám
4. Vysoko kontrastný systém libiel sa ľahko čistí a optimalizuje čitateľnosť
5. Prepracované proti-sklzové drážky zabraňujú posuvu na stene
6. Precízne spracovaný povrch zaisťuje presnosť za všetkých podmienok



AMPULKOVÁ TECHNOLÓGIA **SHARPSITE** ™
LEPŠIA ČITATEĽNOSŤ



CELOKOVOVÝ VYSTUŽENÝ RÁM BACKBONE™



SILNÉ MAGNETY Z KOVOV VZÁCNYCH ZEMÍN

REDSTICK™ BACKBONE™ vodováhy



- Celokovová konštrukcia BACKBONE™. Najsilnejší, najodolnejší rám. Zosilnená retenčná trubica.
- SHARPSITE™ technológia libiel zlepšuje čitateľnosť.
- Široké, odolné rukoväte pre pohodlie a pohodlné prenášanie.
- Presný milimetrový merací povrch zaručuje presné meranie vo všetkých pracovných pozíciách.
- Libelový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí.
- Snímateľné kryty na koncovkách absorbujú nárazy a chránia rám.
- Formované, protišmykové rukoväte sa zachytia na stene a zabránia kĺzaniu.
- Odolný, celokovový otvor na zavesenie pre jednoduché skladovanie.
- Presnosť merania na 0,029° (0,5″ / m) v normálnej i reverznej polohe.
- Zosilnené magnety zo vzácnych prvkov pre maximálne držanie na materiály (iba magnetické vodováhy).

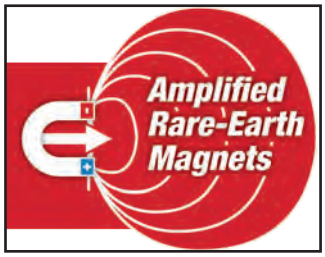




Silný, odolný rám, celokovové vystuženie BACKBONE™



SHARPSITE™ technológia libiel, najlepšia čitateľnosť.



Zosilnené magnety zo vzácnych zemín pre maximálnu silu (iba magnetické vodováhy).



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Rukoväte	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40 cm magnetické	40	0	1	1	**4932459061**	4002395280322
60 cm magnetické	60	0	1	1	**4932459063**	4002395280346
80 cm magnetické	80	1	1	1	**4932459065**	4002395280360
100 cm magnetické	100	0	1	1	**4932459067**	4002395280384
120 cm magnetické	120	2	1	1	**4932459069**	4002395281008
180 cm magnetické	180	2	1	1	**4932459071**	4002395281046
200 cm magnetické	200	2	1	1	**4932459073**	4002395281060
240 cm magnetické	240	2	1	1	**4932459075**	4002395281084
40 cm nemagnetické	40	0	1	1	**4932459060**	4002395280315
60 cm nemagnetické	60	0	1	1	**4932459062**	4002395280339
80 cm nemagnetické	80	1	1	1	**4932459064**	4002395280353
100 cm nemagnetické	100	0	1	1	**4932459066**	4002395280377
120 cm nemagnetické	120	2	1	1	**4932459068**	4002395280391
180 cm nemagnetické	180	2	1	1	**4932459070**	4002395281015
200 cm nemagnetické	200	2	1	1	**4932459072**	4002395281053
240 cm nemagnetické	240	2	1	1	**4932459074**	4002395281077
Koncovka pre REDSTICK™ BACKBONE™ vodováhy			2	1	**4932459680**	4058546028527

REDSTICK™ kompaktné vodováhy







- SHARPSITE™ technológia libiel pre lepšiu čitateľnosť.
- Kompaktný a trvanlivý rám.
- Presné milimetrové meranie zaručuje maximálnu presnosť.
- Trubicový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí.
- Zosilnené magnety zo vzácnych zemín pre maximálnu nosnosť (iba magnetické vodováhy).
- S presnosťou na 0,029° (0,0005˝ / v, 0,5 mm / m).
- Gumové koncovky tlmiace nárazy.

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Rukoväte	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
40 cm magnetické	40	0	1	1	**4932459079**	4002395281725
60 cm magnetické	60	0	1	1	**4932459081**	4002395281749
80 cm magnetické	80	0	1	1	**4932459083**	4002395281763
100 cm magnetické	100	0	1	1	**4932459085**	4002395281787
120 cm magnetické	120	0	1	1	**4932459087**	4002395282401
180 cm magnetické	180	0	1	1	**4932459089**	4002395282425
40 cm nemagnetické	40	0	1	1	**4932459078**	4002395281718
60 cm nemagnetické	60	0	1	1	**4932459080**	4002395281732
80 cm nemagnetické	80	0	1	1	**4932459082**	4002395281756
100 cm nemagnetické	100	0	1	1	**4932459084**	4002395281770
120 cm nemagnetické	120	0	1	1	**4932459086**	4002395281794
180 cm nemagnetické	180	0	1	1	**4932459088**	4002395282418
Koncovka pre REDSTICK™ Compact vodováhy			2	1	**4932459681**	4058546028534

Vodováha na betón REDSTICK™







- Technológia SHARPSITE™ pre lepšiu čitateľnosť libiel.
- Ergonomická rukoväť zaručujúca maximálnu trvácnosť a pevné uchopenie po celej dĺžke vodováhy.
- Široká magnetická pätka pre zväčšenie možností vyrovnávania betónu a čistenie vodováhy.
- Špeciálne ukončenia majú okrúhle, ako aj štvorcové hrany, pre odrezávanie alebo dokončovanie vyrovnávania betónu.
- Libelový systém s vysokým kontrastom zaručujúci jednoduchšiu čitateľnosť merania a ľahšie čistenie.
- Okolie libel bolo vylepšené tak, aby vyrovnávanie betónu a čistenie vodováhy bolo jednoduchšie.
- Sklon libel ⅛˝ & ¼˝ (1 % a 2 %).

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Rukoväte	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
60 cm nemagnetické	60	0	1	1	**4932459893**	4058546030650
120 cm nemagnetické	120	0	1	1	**4932459894**	4058546030667
180 cm nemagnetické	180	0	1	1	**4932459895**	4058546030674

Tenké vodováhy





- 2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.
- Presné milimetrové meranie až do 120 cm zaručuje maximálnu presnosť.
- Koncovky tlmiace nárazy.
- Odolný otvor na zavesenie ku skladovaniu.
- VPA certifikát pre presnosť.
- Zaručená životnosť. S presnosťou na 0,029° (0,0005˝ / v, 0,5 mm / m)



	Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Magnetická 20 cm	20	1	10	**4932478897**	4058546361792
	Magnetická 40 cm	40	1	1	**4932464854**	4058546227999
	Magnetická 60 cm	60	1	1	**4932464855**	4058546228002
	Magnetická 100 cm	100	1	1	**4932464856**	4058546228019
	Magnetická 180 cm	180	1	1	**4932464857**	4058546228026
①	Nemagnetická 20 cm	20	1	10	**4932472091**	4058546324872
	Nemagnetická 40cm	40	1	1	**4932459090**	4002395282432
	Nemagnetická 60cm	60	1	1	**4932459091**	4002395282449
	Nemagnetická 80cm	80	1	1	**4932459092**	4002395282456
	Nemagnetická 100cm	100	1	1	**4932459093**	4002395282463
	Nemagnetická 120cm	120	1	1	**4932459094**	4002395282470
	Nemagnetická 180cm	180	1	1	**4932459095**	4002395282487
	Nemagnetická 200cm	200	1	1	**4932459590**	4058546027629

① 

REDCAST zliatinové vodováhy





- 2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.
- 2 Heavy Duty „nákova“ podložky z hliníkovej zliatiny pre spracovanie úderov počas obkladačských prác.
- Na profile vodováhy miesto na vrták v priemere od 5 do 12 mm.
- Presné milimetrové meranie povrchu zaručuje presnosť vo všetkých pracovných pozíciách.
- Odolný otvor na zavesenie ku skladovaniu.
- VPA certifikát pre presnosť.
- Zaručená životnosť. S presnosťou na 0,029° (0,0005˝ / v, 0,5 mm / m).

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
REDCAST™ zliatinové vodováhy 60 cm	60	1	1	**4932459098**	4002395283118
REDCAST™ zliatinové vodováhy 80 cm	80	1	1	**4932459099**	4002395283125

Stupňové vodováhy





- SHARPSITE™ technológia libiel. Najlepšia čitateľnosť a nárazuvzdornosť.
- Uzamknutie 360 °, nastaviteľná libela. Uzamknite libelu na mieste aké potrebujete pre svoje meranie.
- Zosilnené magnety zo vzácnych prvkov pre maximálnu nosnosť.
- Zosilnené a nárazu-vzdorné akrylové libely . Pevné akrylové blokové trubice poskytujú maximálnu odolnosť.
- Telo z hliníkovej zliatiny odoláva ťažkým podmienkam na pracovisku.
- Presné milimetrové meranie povrchu zaručuje maximálnu presnosť.
- Otvor na spojovacie lano pre väčšiu ochranu.
- S presnosťou na 0.029° (0.0005 ˝/ v, 0,5 mm / m).

30 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Stupňová vodováha	25	1	1	**4932459096**	4002395282494

Torpedové vodováhy





- Zosilnené magnety zo vzácnych kovov.
- Maximálna zobrazovacia plocha. Ľahká čitateľnosť v 1/8 alebo 1/4 naklonení v oboch smeroch.
- Zosilnené akrylové libely poskytujú odolnosť a maximálnu čitateľnosť.
- Ľahká vodováha na zvárané a inak spojené materiály, potrubia a iné.
- Optimalizovaná V-drážka pre stabilitu na neželeznom potrubí.
- Pálený okraj so stupnicou pre rýchle meranie na materiáli.
- Štíhly, zúžený dizajn pre ľahké odkladanie a vyberanie z vrecka

10 YEARS ACCURACY GUARANTEE
JAHRE GENAUIGKEITSGARANTIE
ANS DE PRÉCISION GARANTIE
www.milwaukeetool.eu

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Torpedové vodováhy	17	1	1	**4932459097**	4002395283101

Vrecková vodováha





- Nastaviteľná libela 360° na presné meranie sklonu.
- Uzamykateľný mechanizmus pre zabezpečenie libely pred pootočením pri odkladaní a vyberaní z vrecka
- Magnety obohatené kovmi vzácnych kovov pre lepšie držanie
- Pätka v tvare písmena V na meranie sklonu rúr.
- Brúsená hrana pre zaručenie presného merania.
- Kompaktná veľkosť zvyšujúca praktickosť na mieste práce.





Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Vrecková vodováha	7.8	1	6	**4932459597**	4058546027698

Torpédová kompaktná vodováha





- SHARPSITE™ technológia libely pre meranie sklonu 1 a 2 stupňa.
- Kompaktná konštrukcia pre prácu v úzkych priestoroch.
- Optimalizovaná V-drážka pre stabilitu na zaoblených plochách
- Zváracie vôle. Ľahko sa vyrovná na zvarových spojoch na trubkách a iných materiáloch.
- Zosilnené magnety z vzácnych zemín pre maximum prídržnej sily.
- S presnosťou na 0.029° (0.0005″ / in, 0.5 mm/m)

Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Torpédová kompaktná vodováha	7.6	1	1	**4932472122**	4058546325183

Mini vodováha







- Ľahká hliníková konštrukcia sa ľahko zmestí za opasok na náradie alebo do vrecka.
- Tuhé akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné voči UV žiareniu.
- Nárazuvzdorné koncové kryty.
- S presnosťou na 0.029° (0.0005 ″/in, 0.5 mm/m).
- VPA certifikát pre presnosť.



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Mini vodováha 10cm	10	1	10	**4932459100**	4002395283446

Zvinovacia značkovacia šnúra

- Lanko s hrúbkou 2 mm zaručuje dobrú viditeľnosť
- Prevodovka zabezpečuje vysokú odolnosť konštrukcie
- Prevodovka 4:1 umožňuje rýchle a plynulé navíjanie
- Veľká kapacita zásobníku kriedy.
- Ľahké doplňovanie vďaka extra veľkému otvoru
- Ľahké zabezpečenie lanka vďaka zámku.



① 

② 

③ 

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Zvinovacia značkovacia šnúra 30 m	1	1	**4932471634**	4058546295332
②	Zvinovacia značkovacia šnúra 45 m	1	1	**4932471635**	4058546295349
③	Náhradna zvinovacia značkovacia šnúra 30 m	1	1	**4932471636**	4058546295356
	Náhradna zvinovacia značkovacia šnúra 45 m	1	1	**4932471637**	4058546295363

Tesársky uholník

- Vystužený rám.
- Laserom leptané značenie poskytuje vynikajúcu viditeľnosť
- Presné pisárske ryhy pre ľahké značenie.
- Spoločná prevodná tabuľka.
- Značky ako pomôcka pri hľadaní uhla.





Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Dĺžka [palce]	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Tesársky uholník metrický	40 x 60	-	1	1	**4932472126**	4058546325220
Tesársky uholník imperiálny	-	16 x 24	1	1	**4932472125**	4058546325213

Tesársky trojuholník

- Presné pisárske ryhy pre ľahké značenie.
- Vysoko viditeľné laserom leptané značenie.
- Podpera na rúry, ktorá pomáha pri rezaní rúrových materiálov.
- Zväčšená šírka pätky pre lepšie držanie.





Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Dĺžka [palce]	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Tesársky trojuholník metrický	18	-	1	1	**4932472124**	4058546325206
Tesársky trojuholník imperiálny	-	7	1	1	**4932472123**	4058546325190

INKZALL™ značkovače

- Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hríba a nezatláča sa.
- Akrylový hrot je ideálny pre drsné povrchy, ako sú OSB dosky a betón.
- Použiteľný na písanie aj po viac ako 72 hodinách bez uzáveru.
- Pre použitie na betón, drevo, kov, preglejku, OSB dosky, plast.
- Použiteľné na mokré, olejové, prašné, hrdzavé povrchy a povrchy s nízkou pevnosťou.
- Rýchle zasychanie – výrazne skrátený čas rozmazateľnosti na PVC a kovových povrchoch.
- Kompaktný design.
- Spona na pripnutie k bezpečnostnej prilbe, overalom atď.
- Uzáver s jednoduchým otváraním jednou rukou.
- Dizajn Anti-Roll - neodkotúľa sa po povrchu

	Charakteristika produktu	Farba	Špička	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	INKZALL™ značkovač*	Čierna	1 mm	1	36	**48223100**	045242319473
②	INKZALL™ značkovač *	Červena	1 mm	1	36	**48223170**	045242355259
③	INKZALL™ značkovač so stylusovým hrotom	Čierna	1 mm	1	1	**48223101**	045242297436
④	INKZALL™ pero s tenkým hrotom	Čierna	0.6 mm	4	1	**48223154**	045242479764
⑤	INKZALL™ farebné značkovače Modra, červena, zelena a čierna		1 mm	4	1	**48223106**	045242333585
⑥	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom	Čierna	1- 4,8 mm	1	1	**48223103**	045242333608

* Objednávky sú dodávané v kartóne. Kartón obsahuje: 36 x 48223100. Minimálne množstvo pre objednávku je = 36 ks. Ak je objednané množstvo vyššie ako 36 ks je potrebné objednať násoby 36 ks (tj. 72, 108, 144, 180, atd).

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

Značkovače INKZALL™ s plochým hrotom

- Značkovač píše až 72 hodín po odobratí krytky
- Možno použiť na mokré, mastné, zaprášené, hrdzavé povrchy
- Možnosť písania na betón, drevo, kov, OSB a plast
- Rýchloschnúca náplň zabraňuje rozmazaniu na PVC a kovoch
- Jednoduchšie čítanie z väčšej vzdialenosti vďaka veľkému hrotu.



	Charakteristika produktu	Farba	Špička	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (3 bal)	Čierna	6.2 mm	3	1	**4932471554**	4058546294533
②	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Čierna	6.2 mm	1	12	**4932471555**	4058546294540
③	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Červena	6.2 mm	1	12	**4932471556**	4058546294557
④	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Modra	6.2 mm	1	12	**4932471557**	4058546294564
⑤	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (1 bal)	Čierna	14.5 mm	1	1	**4932471558**	4058546294571
⑥	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Čierna	14.5 mm	1	12	**4932471559**	4058546294588
⑦	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Červena	14.5 mm	1	12	**4932471560**	4058546294595
⑧	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Modra	14.5 mm	1	12	**4932471561**	4058546294601

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

INKZALL™ farebné značkovače

- Značkovač s klapkou.
- Odolný akrylový hrot pre najnáročnejšie podmienky prostredia: povrchová teplota od -10° až + 145° C.
- Funguje aj na tmavých plochách, kde by tradičné značkovače neboli ľahko viditeľné.
- Môže byť použitý aj na drsné, špinavé a mastné povrchy.
- Použitie na betón, čierne rúrky, hliník, PVC, oceľ a nerezovú oceľ, gumy a pneumatíky.
- Schne 10 sekúnd
- Značenie odolné voči vode a UV.
- Permanentné značkovače. Označenia s nimi zotrvajú až 6 mesiacov.
- Kovová hlaveň pre trvanlivosť na stavenisku.
- Farbenie bez xylénu.
- Dôležité: Potraste značkovač spolu s uzáverom. Odstráňte uzáver a opatrne pumpujte smerom hore a dole, kým atrament nezačne prúdiť do hrotu.





	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	INKZALL™ farebný značkovač biely	1	12	**48223711**	045242363360
②	INKZALL™ farebný značkovač žltý	1	12	**48223721**	045242363377
③	INKZALL™ farebný značkovač čierny	1	12	**48223731**	045242363384

INKZALL™ zvýrazňovače

- Odolný hrot zostane ostrý dlhšiu dobu.
- Nerozmazávajú sa, neroztekajú.
- Netoxický atrament, ASTM D 4236 certifikát.
- Ideálne pre architektonické nákresy, štítky, kancelársky papier.
- Nekotúľavý dizajn tela pre lepšiu priľnavosť na hladkom povrchu.
- Konštrukcia so sponou na prilbu: INKZALL™ zvýrazňovače je možné pripnúť k helme, nohaviciam, kombinéze, atď.
- Diera na šnúrku na zavesenie INKZALL™ zvýrazňovača k opasku.



	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	INKZALL™ zvýrazňovač - žltý	5	1	**48223201**	045242482573
②	INKZALL™ zvýrazňovač - farebný	5	1	**48223206**	045242482580

INKZALL™ perá s tenkým hrotom

- Približne 0,6 mm hrot.
- Odolný voči upchatiu.
- Hlavné aplikácie: označenie štítkov pre elektrické drôty, pridanie komentárov k plánom architektov.



	Charakteristika produktu	Farba	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	INKZALL™ čierne pero s tenkým hrotom	Čierna	4	1	**48223164**	045242479818
②	INKZALL™ farebné pero s tenkým hrotom 4 ks	Čierna, červena a modra	4	1	**48223165**	045242479825

Sklápací univerzálny nôž FASTBACK™

- Vysunutie jednou rukou - čepeľ sa dá vyklopiť jednou rukou
- Integrovaný hák - umožňuje rezanie bez otvorenia noža
- Výmena čepele bez náradia: šetrí čas na pracovisku
- Odstraňovač izolácie z drôtov - eliminuje potrebu ďalšieho náradia v pracovnej taške
- Tenký design - náradie možno uložiť aj vo vrecku
- Spona na opasok pre ľahké uloženie





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① FASTBACK™ kompaktný otočný nôž	1	1	**4932471356**	4058546289843
② Sklápací univerzálny nôž FASTBACK™	1	6	**4932471357**	4058546289850
③ FASTBACK™ sklápací nôž s čepeľou skladovanie	1	1	**4932471358**	4058546289867

Úžitkový nôž FASTBACK™ 6 v 1

- Držiak ¼″ šesťhranných bitov s dvojitým koncom PH2 a SL5.5.
- Otváranie čepele jednou rukou. Používateľ môže jednou rukou vyklopiť čepeľ pre ľahkú aktiváciu.
- Výmena čepele bez použitia náradia. Menej prestojov pri práci kvôli výmene čepele.
- Odizolovač drôtu. Eliminuje potrebu používateľa hľadať ďalšie náradie v taške.
- Spona na opasok pre ľahké skladovanie.
- Integrovaný otvárač na fľaše.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Úžitkový nôž 6 v 1	1	1	**4932478559**	4058546347529

FASTBACK™ zatvárací nôž

- Stlač a otoč - jednoručné otváranie umožňuje rýchly prístup k čepeli.
- Naostriteľná čepeľ z nerezovej ocele.
- Zapichávací hrot umožňuje riadené zapychnutie a plynulé rezanie.
- Vložka zámku zaisťuje čepeľ v otvorenej polohe.
- Diera na šnúrku
- Ľahko odnímateľná spona na opasok pre rýchly prístup bez rozstrapkania vrecka.
- Kompaktná veľkosť pre nosenie vo vrecku.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
FASTBACK™ zatvárací nôž	1	1	**48221990**	045242296842

Kompaktný vreckový nôž

- Kompaktná veľkosť na nosenie vo vrecku.
- Čepeľ z nehrdzavejúcej ocele, ktorá sa dá opakovane ostriť.
- Prepichávacia špička umožňuje kontrolované prepichnutie a hladké rezanie.
- Poistka zaisťuje čepeľ v otvorenej polohe.
- Otvor na šnúrku.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kompaktný vreckový nôž	1	1	**4932478560**	4058546347536

Nôž s pevnou čepeľou

- Univerzálny nož pre širokú škálu prác
- Čepeľ z nerezovej ocele s dĺžkou 101 mm, optimalizovaná pre zachovanie ostrosti
- Celokovová čepeľ zaručuje odolnosť pri náročných rezoch
- Ergonomická rukoväť pre bezpečné uchopenie
- Očko pre upevnenie závesu náradia
- Odolné tvarované puzdro so sponou na opasok pre rýchly prístup





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nož s pevnou čepeľou	1	1	**4932464828**	4058546227739

Zakrivený nôž s pevnou čepeľou

- Zahnutá čepeľ z nerezovej ocele - ideálna k odstraňovaniu izolácie
- Čepeľ z nehrdzavejúcej ocele je optimalizovaná tak, aby zostala ostrejšia dlhšie.
- Čepeľ prechádza celou dĺžkou rukoväte - zvýšená odolnosť konštrukcie noža
- Veľká, ergonomická rukoväť - umožňuje prácu v ochranných rukaviciach
- Očko pre upevnenie závesu náradia
- Odolné tvarované puzdro so sponou na opasok pre rýchly prístup.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Zakrivený nôž s pevnou čepeľou	1	1	**4932464829**	4058546227746

HARDLINE™ skladacie nože

- Premium D2 čepeľ z ocele zabezpečuje lepšiu odolnosť proti korózii. Vysoká pevnosť a odolnosť proti opotrebovaniu, zostane ostrý dlhšiu dobu.
- Hladké / zúbkované ostrie 75 mm a bodací hrot. Ideálne pre trhanie materiálu a špička umožňuje riadené zapichávanie.
- Skladacie otváranie a ložiskový systém: možno otvoriť iba s 2 rukami.
- Otvárateľný zámok oceľového rámu zaisťuje čepeľ v otvorenej polohe.
- Sklená nylonová rukoväť s nerezovou oceľou.
- Vysúvací zámok zaisťuje čepeľ v otvorenej polohe
- Diera na šnúrku
- Obojstranná spona na opasok umožňuje používanie ľavou alebo pravou rukou





Charakteristika produktu	Typ kotúča/ pílového listu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① HARDLINE™ skladací nož - hladký	Hladký	1	1	**48221994**	045242477043
② HARDLINE™ skladací nož - zúbkovaný	Zúbkovaný	1	1	**48221998**	045242359165

HARDLINE™ Nôž s pevnou čepeľou

- Ostrie 12 cm z ocele AUS-8 - z veľmi pevnej, nerezovej, oxidovanej ocele
- Čepeľ prechádza celou dĺžkou rukoväte - zvýšená odolnosť konštrukcie noža
- Ergonomická rukoväť pre bezpečné uchopenie a očko pre upevnenie závesu náradia
- Odolné viacpolohové puzdro pre flexibilné možnosti prenášania a rýchly prístup.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
HARDLINE™ nož s pevnou čepeľou	1	1	**4932464830**	4058546227753

Nôž s pevnou čepeľou

- Tento nôž s pevnou čepeľou je navrhnutý pre optimálnu retenciu a tvranlivost ostria
- Výmena nožov bez náradia: šetrí čas výmeny nožov. Skrutkový mechanizmus umožňuje rýchlu výmenu čepele bez použitia ďalších nástrojov.
- Úložný priestor čepele pojme až 5 čepelí pohodlne vo vnútri rukoväte.
- Očko pre upevnenie závesu náradia
- Heavy Duty: Odolné celokovové telo.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nôž s pevnou čepeľou	1	1	**4932471361**	4058546289898

Nôž so zasúvacou čepeľou

- Postranná posuvná aktivácia čepele - zabráni samovoľnému vysunutiu čepele
- Odstraňovač izolácie z drôtov - eliminuje potrebu ďalšieho náradia v pracovnej taške
- Výmena čepele bez náradia - šetrí čas na pracovisku
- Integrovaný zásobník na 5 náhradných čepeli
- Heavy Duty pogumované celokovové telo noža pre pohodlné držanie a zníženie nebezpečenstva vykĺznutia z ruky

① 

② 

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Nôž so zasúvacou čepeľou	1	6	**4932471359**	4058546289874
② Kompaktný zasúvací nôž	1	1	**4932478561**	4058546347543

Samozaťahovaci bezpečnostný nôž

- Automatické zasunutie: Pri uvoľnení tlačidla sa čepeľ automaticky zasunie.
- Možnosť nastavenia čepele v dvoch pozíciach pre kontrolu hĺbky rezu
- Zásobník na 5 náhradných čepeli, skladovanie pohodlne vo vnútri rukoväte
- Výmena čepele bez použitia nástrojov: šetrí čas pri výmene čepelí. Mechanizmus s krídlovou maticou umožňuje rýchlu výmenu čepele bez použitia ďalších nástrojov
- Heavy Duty: odolné celokovové telo
- Odstraňovač izolácie z drôtov. Eliminuje potrebu ďalšieho náradia v pracovnej taške. Pre rezanie drôtov až do Ø 5 mm^2



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Samozaťahovaci bezpečnostný nôž	1	1	**4932471360**	4058546289881

Ostrie k univerzálnym nožom

- Mikrokarbidový kov pre dlhšiu životnosť
- Optimalizovaná geometria rezného uhla pre väčšiu ostrosť
- Extra vybrúsená rezná hrana pre čistejšie rezy
- Nože sú bezpečne uložené v boxe, ľahko prístupné



	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Výška (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Úžitkové nože na všeobecné použitie	62	19	50	1	**48221950**	045242344444
				5	1	**48221905**	045242268061
②	Úžitkové nože s hákom	62	19	50	1	**48221952**	045242286980
③	Úžitkové nože na kartón (okrúhle)	62	19	5	1	**48221934**	045242286942

Nože so segmentovou čepeľou

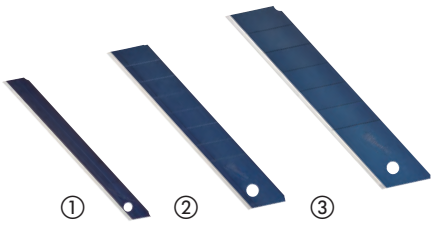
- Kovové uchytenie* pre max. odolnosť a dlhšiu životnosť
- Aretácia s rýchlym* vysúvaním umožňuje rýchlejšie nastavenie čepele
- Vysúvanie s automatickou aretáciou** pre rýchlejšie nastavenie
- Spona na vrecko na odlamovacej čiapke** odlamuje segmenty čepele
- Pogumovaný povrch rukoväte – odolný prot slknutiu
- Mikrokarbidová čepeľ pre dlhšiu životnosť, zvýšenú ostrosť a čisté rezy
- * 18 mm / 25 mm nôž so segmentovou čepeľou
- ** 9 mm nôž so segmentovou čepeľou



	Charakteristika produktu	Šírka pílového listu (mm)	Počet segmentov čepele	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Nôž so segmentovou čepeľou 9 mm	9	13	1	1	**48221960**	045242296811
②	Nôž so segmentovou čepeľou 18 mm	18	8	1	1	**48221961**	045242296798
③	Nôž so segmentovou čepeľou 25 mm	25	7	1	1	**48221962**	045242296828

Segmentové čepele

- Robustný zásobník čepelí pre ľahký prístup k čepeli
- Optimalizovaná geometria uhlu rezu pre ostré a presnejšie rezy.
- Mikrokarbidový kov pre dlhšiu životnosť
- Brúsené brity pre čisté rezy



	Charakteristika produktu	Šírka pílového listu (mm)	Počet segmentov čepele	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Segmentové čepele 9 mm	9	13	10	1	**4932480106**	4058546403911
②	Segmentové čepele 18 mm	18	8	10	1	**4932480107**	4058546403928
③	Segmentové čepele 25 mm	25	7	10	1	**4932480108**	4058546403935

PVC pílky

- Kovový design rukoväte pre najlepšiu trvanlivost vo svojej triede.
- Výmena listov bez náradia: až 10x rýchlejšie zmena listov.
- Rukoväť s krytom pre väčšie pohodlie.
- Kompaktný design.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PVC pílka	1	1	**48220212**	045242467518
Náhradný pílový list pre PVC pílky	1	1	**48220222**	045242467532

Kompaktná pílka na kov

- Výmena plátkov bez nástroja pre 10 x rýchlejšiu výmenu.
- Kompaktný dizajn, ideálny pre všestranné rezanie v úzkych priestoroch.
- Nastaviteľná dĺžka plátkov pre ľahšie rezanie.
- Gumou pokrytá rukoväť pre väčšie pohodlie.
- Kompatibilné s plátkami 12˝ .
- Dodáva sa s 12˝ / 24 TPI pílovými plátkami.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kompaktná pílka na kov	1	1	**48220012**	045242204571

Skladacia pílka

- Výmena pílových plátkov bez náradia - až 10 x rýchlejšia výmena.
- Skladacia pílka - jednoduchšie a bezpečnejšie skladovanie.
- Gumová rukoväť - zvýšený komfort.
- Kompatibilná so všetkými Sawzall® pílovými plátkami pre väčšiu všestrannosť.
- Dodáva sa s 18 TPi, 150 mm plátkom.



Charakteristika produktu	Dĺžka pílového plátku (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Skladacia pílka	150	1	1	**48220305**	045242204618

Pílka na kov

- Tvrdý kovový rám, podporuje vyššie napätie (25.000 psi / 250 lbs).
- Rukoväť zaisťuje bezpečné uchopenie a pohodlie pre užívateľa.
- Interné úložisko pílových listov.
- Dodáva sa s 12˝ / 24 TPI pílovými listami.
- Akceptuje 12˝ pílové listy.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pílka na kov	1	1	**48220050**	045242362226

Rašpľová zapichovacia píla

- 150 mm čepeľ pre omietky / sadrokartónové dosky. Vďaka extra silnej hrubej čepeli je odolnejšia pre ponorné rezy.
- Ochranná vrstva proti korózii.
- Gumová rukoväť. Zvýšené pohodlie a zníženie nebezpečenstva vykĺznutia ruky.
- Rašpľovanie dier. Umožňuje rýchlo rozšíriť otvory alebo vyrovnávať drsné hrany.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rašpľová zapichovacia píla	1	1	**4932479783**	4058546375775

Pracovné nožnice

- Rezná plocha z karbidu železa zaručuje maximálnu odolnosť. Dlhšia životnosť než nehrdzavejúca oceľ.
- Pochrómované čepele zaisťujú maximálnu ochranu voči hrdzi.
- Celokovové jadro: celá rukoväť je vytvorená z kovu, čo chráni pred ich poškodením.
- Technológia blokovania skrutiek chráni čepele pred uvoľnením a zaisťuje presné rezy
- Veľké oká rukoväte umožňujú používanie v rukaviciach.
- Drážka pre ukazovák poskytuje väčšie pohodlie.
- Laserom vytvorené pravítko na okraji čepele umožňuje merať a rezať zároveň.
- Pracovné vyklonené nožnice vybavené čepeľami s mikrovrúbkovaním zaručujú maximálnu odolnosť a lepšie uchopenie.
- Pracovné nožnice s čepeľou v uhle 60° umožňujú držať ruku nad rezaným materiálom.

① 

② 

	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Dĺžka pílového plátku (mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Rovné pracovné nožnice	230	95	180	1	1	**4932479409**	4058546372033
②	Vyhnuté pracovné nožnice	240	115	230	1	1	**4932479410**	4058546372040

Elektrikárske nožnice

NOVÉ

- Drážka na rezanie kábla pre väčší pákový efekt.
- Zaoblená drážka umožňuje ľahké odizolovanie drôtu.
- Krimpovačka káblov na krimpovanie do 6 mm.
- Nastaviteľná uťahovacia skrutka umožňuje nastaviť požadovaný odpor.
- Držiak náradia s popruhom na opasok pre jednoduché skladovanie.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Elektrikárske nožnice	1	1	**4932478620**	4058546348137

Nožnice na plech

- Umožňujú používateľovi strihať plech s ľahkosťou a menším rizikom poranenia.
- Zúbkované strihacie čeľuste zabraňujú sklznutiu nožnice pri strihaní.
- Menej únavy aj pri strihaní hrubších materiálov. Dizajn so zloženým pákovým efektom.
- Torzná pružina otvára čeľuste automaticky počas strihania, pre rýchlejšie strihanie a menej namáhavú prácu.
- Pochrómovaním pred hrdzou chránené čeľuste predlžujú životnosť. Extra tvrdené 65 HRC.
- Vyrobené z upravovanej legovanej ocele pre najlepšiu odolnosť - CrM oceľ.
- Zafixovanie jednou rukou.
- Dizajn so zahĺbenými skrutkami.
- Tri typy podľa smeru strihania - farebné označenie na rukoväti.
- Ergonomické a odolné pogumované rukoväte pridávajú komfort a vydržia dhšie.
- Nožnice na plech aviation - pre krátke rovné a oblúkové rezy. Ideálne pre rezy úzkym priemerom a pre zárezy.
- Vyosené nožnice - pre nepretržité rovné alebo zakrivené rezy. Posun drážky: 45° - drží ruku použítaveľa ďaleko od obrobku.
- Extra dlhé nožnice na plech: umožňujú dlhšie a rovnejšie rezy na jeden záber.

① 

② 

③ 

④ 

	Smer strihania	Celková dĺžka (mm)	Dĺžka hrany (mm)	Max. kapacita rezania - hliník (mm)	Max. kapacita rezania - nerezová oceľ (mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Nožnice na plech aviation - pre krátke rovné a oblúkové rezy. Ideálne pre rezy úzkym priemerom a pre zárezy.									
	Priame (žlté)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224530**	045242503643
	Pravé (zelené)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224520**	045242503636
	Ľavé (červené)	260	31	1.0	0.6	430	1	1	**48224510**	045242503629
②	Vyosené nožnice - pre nepretržité rovné alebo zakrivené rezy. Posun drážky: 45° - drží ruku použítaveľa ďaleko od obrobku.									
	Rovné (žlté)	260	37	1.0	0.6	430	1	1	**48224532**	045242503674
	Vpravo (zelené)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224522**	045242503667
	Vľavo (červené)	260	30	1.0	0.6	430	1	1	**48224512**	045242503650
③	Extra dlhé nožnice na plech: umožňujú dlhšie a rovnejšie rezy na jeden záber.									
	Priamo (žltá)	310	76	1.0	0.6	450	1	1	**48224537**	045242503681
	Vľavo (vyklonené)	290	63	1.0	0.6	450	1	1	**48224538**	045242503698
④	**Nožnice na plech sada 3 ks** 48224510, 48224530 and 48224520						3	1	**48224533**	045242503735

Mini rezačka na medené rúry

- Naprojektovaný a vyrobený s maximálnym dopasovaním rezacieho mechanizmu.
- Chrómované valčeky zaručujú trvácnosť a chránia pred hrdzou, čo predlžuje životnosť.
- Vďaka pohodlnej rúčke je nastavovanie rýchlejšie a používanie jednoduchšie.
- Kompaktná veľkosť na rezanie rúr v málo dostupných, tesných miestach.



Charakteristika produktu	Max. kapacita rezania v medenej rúrke (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Mini rezačka na medené rúry 15 mm	3 - 15	1	1	**48229250**	045242521210
Mini rezačka na medené rúry 22 mm	3 - 22	1	1	**48229258**	045242521258
Mini rezačka na medené rúry 28 mm	3 - 28	1	1	**48229251**	045242521227



Rezačka na medené rúry

- Vytvorený na rovné, čisté rezanie.
- Štyri valčeky zaručujú presné rezanie a predchádzajú kĺzaniu po materiály.
- Chrómované valčeky zaručujú trvácnosť a chránia pred hrdzou, čo predlžuje životnosť.
- Plynulé nastavenie.
- Integrovaný nástroj na čistenie.
- Náhradná čepeľ v koliesku.





Charakteristika produktu	Max. kapacita rezania v medenej rúrke (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rezačka na medené rúry 28 mm	3 - 28	1	1	**48229259**	045242521265
Rezačka na medené rúry 42 mm	3 - 42	1	1	**48229252**	045242521234
Rezačka na medené rúry 67 mm	16 - 67	1	1	**48229253**	045242521241
Vymeniteľné ostrie		3	1	**48224257**	045242356263

Nože pre rezačku medených rúrok

- Vymeniteľné nože pre rezačku rúrok



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rezacie kolieska na medené rúrky	2	1	**48224256**	045242356256
Rezacie kolieska na rúrky z nerezovej ocele	4	1	**4932464511**	4058546224561

Vystružovacie pero

- Zabezpečuje ľahké odihlenie medených rúrok a PVC
- Celokovové prevedenie pre trvanlivosť v náročných pracovných podmienkach
- Nôž s tepelnou a povrchovou úpravou pre dlhšiu životnosť
- Spona odolná proti vykĺznutiu umožňuje jednoduché uloženie vo vrecku užívateľa alebo v kufri pre rýchly prístup



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Vystružovacie pero	1	1	**48224255**	045242356249

Rezačka plastu

NOVÉ

- Reže PEX, PB, MDP, PE, plastové elektrické vedenia, pneumatické potrubie, plastové prepadové potrubie, gumené hadice, silikónové hadice do Ø 25 mm.
- Čepeľ v tvare V umožňuje rýchle a rovné rezy; zabraňuje rozdrveniu materiálu.
- Vymeniteľná čepeľ z nehrdzavejúcej ocele.
- Robustná konštrukcia: Kovové jadro od hlavy až po rukoväť pre maximálnu životnosť.
- Uzamykací mechanizmus pomocou jednej ruky, nástroj vo vrecku zostáva zatvorený, pružinové, ale jednoduché otváranie.
- Hlava odolná voči korózii.



Charakteristika produktu	Max. kapacita rezania - priemer trúbky (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rezačka plastu	25	1	1	**4932479407**	4058546372019
Náhrada plastového rezacieho noža	-	1	1	**4932479408**	4058546372026

Račňové nožnice na plast

- Rezač z nerezovej ocele pre dlhšiu životnosť a odolnosť proti hrdzi
- Komfortné rukoväte pre pracovné pohodlie
- Ľahko vymeniteľné nože pre rýchlu prácu
- Kovový zámok ovládaný jednou rukou
- Dierka na šnúrku na zavesenie, zlepšená bezpečnosť pri práci
- Nože sú vymeniteľné
- Vhodné pre: PVC, CPVC, PEX, PP, PB, PVDF, PE.

① 

② 

	Charakteristika produktu	Max. kapacita rezania - priemer trúbky (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Račňové nožnice na plast 42 mm	42	1	1	**4932464172**	4058546221171
①	Račňové nožnice na plast 63 mm	63	1	1	**4932464173**	4058546221188
②	Račňové nožnice na plast čepeľ 42 mm		1	1	**48224211**	045242477012
②	Račňové nožnice na plast čepeľ 63 mm		1	1	**48224216**	045242477036



Nožnice na káble

- Najlepša kvalita rezov vo svojej triede : skosená čeľusť hlavy. Presné a hladké rezanie káblov.
- Komfortná rukoväť: Pohodlnejšia ako plastová. Guma sa nebude odlúpávať.
- Kovaný design: Má dobrú trvanlivosť aj v nevhodnom prostredí.
- Ochrana proti korózii: povrchová úprava chráni pred koróziou.



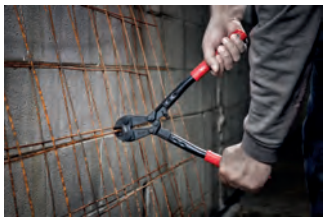
Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nožnice na káble	1	1	**48226104**	045242356140



Pákové štiepacie kliešte

- Brity klieští z kovanej ocele poskytujú pevnú a odolnú strihaciu hranu
- Rukoväte s pohodlným úchopom sa nebudú uvoľňovať a preklzávať.
- Nastavovacia skrutka ostria zaručuje vysoký výkon a dlhšiu prevádzkovú životnosť.
- Otvory pre závesnú šnúru.





Charakteristika produktu	Šírka pílového listu (mm)	Max. priemer rezania do materiálu HRC 31 [Max. Ø mm]	Max. priemer rezania do materiálu HRC 48 [Max. Ø mm]	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14″ pákové štiepacie kliešte	13	8	5	1	1	**4932464827**	4058546227722
24″ pákové štiepacie kliešte	13	11	8	1	1	**4932464826**	4058546227715

Teleskopické pákové štiepacie kliešte

- Rukoväte POWERMOVE™ môžu byť predĺžené, čo zaručuje ľahšie strihanie pri náročných aplikáciách
- Brity klieští z kovanej ocele poskytujú pevnú a odolnú strihaciu hranu.
- Otočná hlava umožňuje nastavenie uhlu.
- Rukoväte s pohodlným úchopom sa nebudú uvoľňovať a preklzávať.
- Otvory pre závesnú šnúrku.





Charak-teristika produktu	Šírka pílového listu (mm)	Max. priemer rezania do materiálu HRC 31 [Max. Ø mm]	Max. priemer rezania do materiálu HRC 48 [Max. Ø mm]]	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
14″ / 18″ teleskopické pákové štiepacie kliešte	13	8	5	1	1	**4932464850**	4058546227951
24″ / 30″ teleskopické pákové štiepacie kliešte	13	11	8	1	1	**4932464851**	4058546227968

Odstraňovač klincov

- Špeciálny nástroj umožňuje ľahké odstránenie klincov s obmedzeným poškodením povrchu.
- Nízkoprofilová čeľusť pre dosiahnutie aj tých najpriliehajúcejších klincov.
- Uchopenie rukoväte výrazne znižuje vibrácie.



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
9″ odstraňovač klincov	22.86	1	1	**4932478249**	4058546344269
10″ odstraňovač klincov	25.40	1	1	**4932478250**	4058546344276
12″ odstraňovač klincov	30.48	1	1	**4932478251**	4058546344283



Odstraňovač líšt

- Nízkoprofilová čeľusť pre ľahké zasunutie medzi lišty/soklové lišty a steny.
- Špeciálny nástroj umožňuje ľahké odstránenie klincov s obmedzeným poškodením povrchu.
- Uchopenie rukoväte výrazne znižuje vibrácie.



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
10″ odstraňovač líšt	25.40	1	1	**4932478252**	4058546344290



Demolačná tyč

- Skosená hrana zlepšuje pákový efekt a prístupnosť pri vyťahovaní klincov, dvíhaní alebo páčení.
- Vyťahovák klincov/svoriek ľahko odstráni klince a svorky bez poškodenia podlahy alebo okolitých materiálov.
- Vystužený úderný jazyk pre extra prienik do materiálu pomocou kladiva.



Charakteristika produktu	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
12″ demolačná tyč	30.48	1	1	**4932478253**	4058546344306
15″ demolačná tyč	38.1	1	1	**4932478254**	4058546344313



450g Oceľové tesárske kladivo

NOVÉ



- Rukoväť Shockshiled redukuje slabé vibrácie
- Rovné/RIP pazúry na páčenie a demolačné práce
- Magnetická časť na klince pre bezpečnejšie aplikácie
- Bočný vyťahovák klincov
- Konštrukcia rukoväte I-Beam odoláva ohýbaniu pri páčení
- Precízna rovnováha pre lepšiu manipuláciu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
450 g Oceľové tesárske kladivo	1	1	**4932478653**	4058546348465
570 g Oceľové tesárske kladivo	1	1	**4932478654**	4058546348472

Oceľové tesárske kladivo zahnuté

NOVÉ



- Rukoväť Shockshield redukuje slabé vibrácie
- Zakrivené pazúrové kladivo znižuje poškodenie pri vyťahovaní klincov
- Magnetická časť na klince pre bezpečnejšie aplikácie
- Bočný vyťahovák klincov
- Konštrukcia rukoväte I-Beam odoláva ohýbaniu pri páčení
- Precízna rovnováha pre lepšiu manipuláciu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
450 g Oceľové tesárske kladivo zahnuté	1	1	**4932478655**	4058546348489
570 g Oceľové tesárske kladivo zahnuté	1	1	**4932478656**	4058546348496

Kladivo s rukoväťou s rukoväťou Hickory

NOVÉ



- Sklolaminátová ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Tvarovaná rukoväť pre lepši úchop a zníženie vibrácií
- Zakrivené kladivo znižuje poškodenie pri vyťahovaní klincov
- Magnetická časť na klince pre bezpečnejšie aplikácie
- Presné vyváženie pre lepšiu manipuláciu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
450 g Kladivo s rukoväťou Hickory	1	1	**4932478657**	4058546348502
570 g Kladivo s rukoväťou Hickory	1	1	**4932478658**	4058546348519

Zahnuté kladivo Hickory

NOVÉ



- Rukoväť Hickory poskytuje nízke vibrácie
- Zakrivené pazúrové kladivo znižuje poškodenie pri vyťahovaní klincov
- Magnetický úchyt na klinec pre bezpečnejšiu manipuláciu.
- Presné vyváženie pre lepšiu manipuláciu

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
450 g Zahnuté kladivo Hickory	1	1	**4932478659**	4058546348526
570 g Zahnuté kladivo Hickory	1	1	**4932478660**	4058546348533

Kladivo s rukoväťou Hickory

NOVÉ

- Posilnená rukoväť zo skleneného vlákna
- Tvarovaná rukoväť pre lepšie uchopenie a zníženie vibrácií
- Zosilnené pripojenie hlavy pre väčšiu odolnosť
- Precízna rovnováha pre lepšiu manipuláciu
- DIN 1041



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kladivo s rukoväťou Hickory 200 g	1	1	**4932478661**	4058546348540
Kladivo s rukoväťou Hickory 300 g	1	1	**4932478662**	4058546348557
Kladivo s rukoväťou Hickory 500 g	1	1	**4932478663**	4058546348564
Kladivo s rukoväťou Hickory 800 g	1	1	**4932478664**	4058546348571
Kladivo s rukoväťou Hickory 1000 g	1	1	**4932478665**	4058546348588

Zámočnícke kladivo s rukoväťou Hickory

NOVÉ

- Hickory rukoväť zabezpečuje nízke vibrácie
- Pripojenie hlavy je zosilnené pre väčšiu odolnosť
- Presné vyváženie pre lepšiu manipuláciu
- DIN 1041



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Zámočnícke kladivo s rukoväťou Hickory 200 g	1	1	**4932478666**	4058546348595
Zámočnícke s rukoväťou Hickory300 g	1	1	**4932478667**	4058546348601
Zámočnícke s rukoväťou Hickory 500 g	1	1	**4932478668**	4058546348618
Zámočnícke s rukoväťou Hickory 800 g	1	1	**4932478669**	4058546348625
Zámočnícke kladivo s rukoväťou Hickory 1000 g	1	1	**4932478670**	4058546348632

Obojstranné kladivo

- Všestrannosť Duel Face: Frézovaná hlava poskytuje lepšie usadenie a minimalizuje pohyb hlavy pri údere na dláto alebo veľké klince, hladká strana zabraňuje poškodeniu zasiahnutých predmetov.
- Zosilnená ochrana proti pretlačeniu: Zvyšuje odolnosť v najbežnejšom bode zlyhania
- Rukoväť zo sklenených vlákien s tvarovanou rukoväťou: Poskytuje odolnosť so zvýšenou kapacitou uchopenia a pohodlím
- Otvor na šnúrku: Ľahko dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu vo výškach



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1,36 kg/3 librové kladivo	1	1	**4932478255**	4058546344320



Imbusové kľúče HEX

NOVÉ

- Pre ľahký prístup ku kľúčom len otočte a uzamknite puzdro.
- Guľový koniec pre prístup k skrutke až 30°.
- Jednoduchá identifikácia veľkosti
- Otvor na spojovacie lano MILWAUKEE® pre jednoduchú manipuláciu vo výškach.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Sada imbusových kľúčov HEX	9	1	**4932478621**	4058546348144
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm				



Tri-lobe skrutkovače

- Pohodlná trojstranná rukoväť optimalizovaná pre maximálne pohodlie používateľa a aplikácie s vysokým krútiacim momentom.
- Trvalé viditeľné označenie umožňuje rýchlu identifikáciu náradia
- Otvor pre ľahké pripojenie k bezpečnostnému systému.
- Tvrdené magnetické hroty pre maximálnu odolnosť a uchovanie upevňovacích prvkov.
- Anti-roll, 3-stranná rukoväť
- Stopka pripravená na kľúč umožňuje použitie dodatočného pákového efektu.



	Charakteristika produktu	Driek	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Drážkový	SL 0.4 x 2 x 65	Okrúhle	1	1	**4932471773**	4058546296728
	SL 0.4 x 2.5 x 75	Okrúhle	1	1	**4932471774**	4058546296735
	SL 0.5 x 3 x 75	Okrúhle	1	1	**4932471775**	4058546296742
	SL 0.5 x 3 x 150	Okrúhle	1	1	**4932471776**	4058546296759
	SL 0.6 x 3.5 x 100	Okrúhle	1	1	**4932471777**	4058546296766
	SL 0.8 x 4 x 100	Okrúhle	1	1	**4932471778**	4058546296773
	SL 1.0 x 5.5 x 125	Okrúhle	1	1	**4932471779**	4058546296780
	SL 1.2 x 6.5 x 45	Hex	1	1	**4932471780**	4058546296797
	SL 1.2 x 6.5 x 125	Hex	1	1	**4932471781**	4058546296803
	SL 1.2 x 8 x 150	Hex	1	1	**4932471782**	4058546296810
	SL 1.6 x 8 x 175	Hex	1	1	**4932471783**	4058546296827
	SL 1.2 x 10 x 200	Hex	1	1	**4932471784**	4058546296834
Philips	PH0 x 75	Hex	1	1	**4932471785**	4058546296841
	PH1 x 100	Hex	1	1	**4932471786**	4058546296858
	PH2 x 45	Hex	1	1	**4932471787**	4058546296865
	PH2 x 125	Hex	1	1	**4932471788**	4058546296872
	PH3 x 150	Hex	1	1	**4932471789**	4058546296889
Pozidrive	PZ0 x 75	Hex	1	1	**4932471790**	4058546296896
	PZ1 x 100	Hex	1	1	**4932471791**	4058546296902
	PZ2 x 45	Hex	1	1	**4932471792**	4058546296919
	PZ2 x 125	Hex	1	1	**4932471793**	4058546296926
	PZ3 x 150	Hex	1	1	**4932471794**	4058546296933
TORX	T6 x 65	Okrúhle	1	1	**4932471795**	4058546296940
	T7 x 65	Okrúhle	1	1	**4932471796**	4058546296957
	T8 x 65	Okrúhle	1	1	**4932471797**	4058546296964
	T9 x 75	Okrúhle	1	1	**4932471798**	4058546296971
	T10 x 75	Okrúhle	1	1	**4932471799**	4058546296988
	T15 x 75	Okrúhle	1	1	**4932471800**	4058546296995
	T20 x 100	Okrúhle	1	1	**4932471801**	4058546297008
	T25 x 100	Okrúhle	1	1	**4932471802**	4058546297015
	T30 x 125	Okrúhle	1	1	**4932471803**	4058546297022
	T40 x 125	Okrúhle	1	1	**4932471804**	4058546297039









	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Sada Tri-lobe skrutkovačov 1 (6 ks)** PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471806**	4058546297053
②	**Sada Tri-lobe skrutkovačov 2 (6 ks)** PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	6	1	**4932471807**	4058546297060
③	**Sada Tri-lobe skrutkovačov 3 (10 ks)** PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	10	1	**4932471808**	4058546297077
④	**Sada Tri-lobe skrutkovačov 4 (12 ks)** PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	12	1	**4932472003**	4058546323998
⑤	**Sada Tri-lobe skrutkovačov Torx (6 ks)** T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	6	1	**4932471809**	4058546297084
⑥	**Sada Tri-lobe krátkych skrutkovačov (2 ks)** PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	2	1	**4932471810**	4058546297091



Tri-lobe demolačný skrutkovač

- Špeciálny nadstavec pre prácu s kladivom.
- Celokovové jadro
- Stopka na kľúč.
- 3-stranný dizajn rukoväte pre lepšiu ergonómiu



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Sada Tri-lobe demolačných skrutkovačov PH2 / SL7.9 mm	2	1	**4932471872**	4058546297718

Demolačný skrutkovač

- Celokovové jadro pre najvyššiu odolnosť
- Viacnásobné úderové kryty poskytujú používateľovi väčšiu silu pri páčení a sekaní.
- Ostrý hrot umožňuje prerezávanie plechových archov



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Demo skrutkovač	1	1	**4932471871**	4058546297701

Presné skrutkovače

- Celokovové jadro pre zvýšenú odolnosť.
- 360° Otočný zadný kryt.
- Chrómovanie zvyšuje životnosť náradia znižovaním korózie.
- Odolné puzdro s robustným zipsom pre uloženie náradia.
- Dlhšia násada pre lepšiu viditeľnosť a dlhší dosah.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Presné skrutkovače 6 ks PH00 / PH0, SL1.6 / SL2 / SL3.2 / SL4	6	1	**4932471869**	4058546297688
Presné skrutkovače Torx 6 ks T6, T7, T8, T9, T10, T15	6	1	**4932471870**	4058546297695

8 v 1 kompaktny račňový multibitový skrutkovač

- Pravý, ľavý chod račne, funkcia uzamknutia račňového mechanizmu.
- Celokovová račňa s vysokým krútiacim momentom pre dvojnásobnú rýchlosť a ovládanie.
- Úložisko bitov v rukoväti v štýle revolveru.
- Presné kalené hroty bitov: Odolné hroty pre bezpečnú montáž a dlhú životnosť.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
8 v 1 kompaktny račňový multibitový skrutkovač PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / SL4.8 / SL6.4	1	1	**4932471868**	4058546297671



9 v 1 kompaktný račňový multi-bitový skrutkovač

- Pravý, ľavý chod račne, funkcia uzamknutia račňového mechanizmu. Ergonomický 152 mm dlhý skrutkovač s ¼″ hex upínaním.
- Celokovová račňa s vysokým krútiacim momentom pre dvojnásobnú rýchlosť a ovládanie.
- 88 mm dlhé brity, kompatibilita s elektrickým náradím.
- Presné kalené hroty bitov: Odolné hroty pre bezpečnú montáž a dlhú životnosť.
- Úložisko bitov v rukoväti
- Chrómované bity chránené proti korózii.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
9 v 1 kompaktný račňový multibitový skrutkovač PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / Slotted 0.8 x 5.5 mm	1	12	**4932471598**	4058546294977
9 v 1 kompaktný račňový multibitový skrutkovač hex Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm	1	12	**4932471599**	4058546294984

HOLLOWCORE™ magnetické rúrkové skrutkovače

- HOLLOWCORE™ na použitie na neobmedzene dlhých skrutkách a závitových tyčiach (priechodzia rukoväť).
- Magnetická prídržná hlavica skrutkovača na bezpečné umiestnenie pri upevňovaní.
- ÚPLNE NOVÁ univerzálna hlava skrutkovača vhodná pre 4x viac upevňovacích prvkov - 4-hranných, 12-hranných, 8-hranných, 6-hranných.
- Odstraňuje zhrdzavené a poškrabané skrutky.
- Farebné kódové ID značenie umožňuje rýchlu identifikáciu náradia na pracovisku.
- Šesťhranný driek umožňuje použitie ďalšieho kľúča na zväčšenie páky.
- Chrómovaná vrstva pre maximálnu odolnosť.
- Kované drieky zaisťujú dlhšiu životnosť a vyššiu odolnosť.



Rozmer	(mm)	Kód farby	Rozmer závitu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	5	Čierna	-	1	1	**48222531**	045242294428
②	5.5	Hnedá	M3	1	1	**48222532**	045242294435
③	6	Červená	M3.5	1	1	**48222533**	045242294442
④	7	Oranžová	M4	1	1	**48222534**	045242294459
⑤	8	Žltá	M5	1	1	**48222535**	045242294466
⑥	10	Modrá	M6	1	1	**48222536**	045242294473
⑦	13	Oranžová	M8	1	1	**48222537**	045242294480

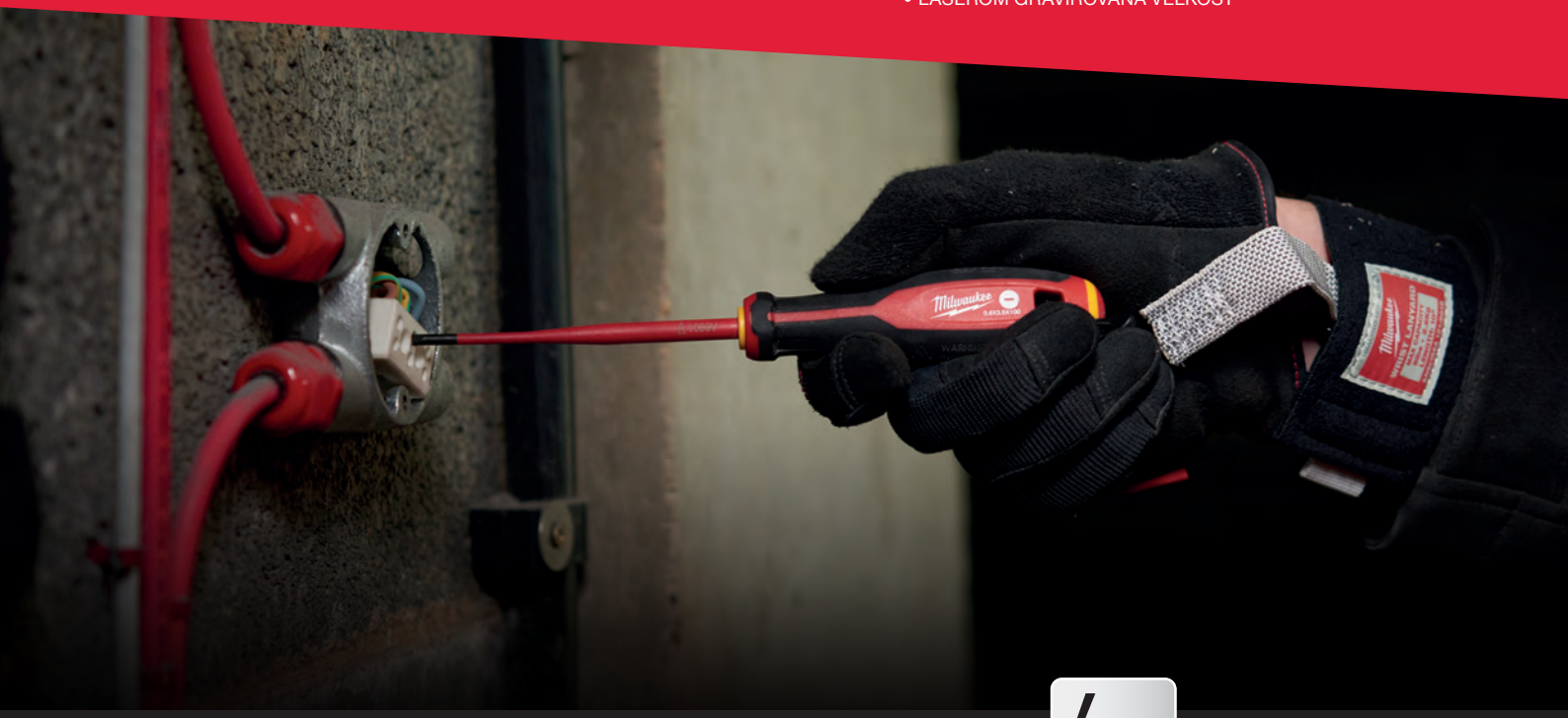


Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

BEZPEČNÉ PRI POUŽITÍ S ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

SKRUTKOVAČ VDE S TROJHRANNOU RUKOVÄŤOU

- TESTOVANÉ NA 10 000 V A GARANTOVANÉ NA 1 000 V
- TROJHRANNÁ RUKOVÄŤ ZABRAŇUJE PREŠMYKNUTIU
- LASEROM GRAVÍROVANÁ VEĽKOSŤ NA RUKOVÄTI A KONCOVKE PRE RÝCHLU IDENTIFIKÁCIU
- LASEROM GRAVÍROVANÁ VEĽKOSŤ



Electrician

SÚČASŤ **MILWAUKEE®**
SORTIMENTU PRE ELEKTRIKÁRSTVO

VDE CERTIFIED

VDE TESTOVANÉ

- Testované na 10,000V a garantované na 1000V

ZISTITE VIAC O SKRUTKOVAČI VDE S TROJHRANNOU RUKOVÄŤOU



TRVALÉ OZNAČENIE ID

- Neopotrebuje sa
- Pomáha používateľovi zvoliť správny skrutkovač



TROJHRANNÁ RUKOVÄŤ

- Rukoväť s vysokou pákou
- Lepší grip na rukoväti, prenesie viac sily





ELEKTRICKÁ ÚZKA KONCOVKA

- Pre prístup do úzkych otvorov

RUKOVÄŤ DO VRECKA

- Skvelá prenosnosť - Jednoduché vkladanie a vyberanie z vreciek

OTVOR NA SPOJOVACIE LANO

- Možnosť pripevnenia spojovacieho lana pre vyššiu bezpečnosť

Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou

NOVÉ

- VDE testované na 10 000 V a garantované do 1 000 V.
- Tenký priemer drieku pre prístup k nízko položeným skrutkám.
- Pohodlná trojhranná rukoväť poskytuje používateľovi maximálny komfort a prácu na aplikáciach vyžadujúce vysoký krútiaci moment.
- Trvalé viditeľné označenie umožňuje rýchlu identifikáciu náradia
- Anti-roll, 3-hranná rukoväť
- Otvor pre ľahké pripojenie k bezpečnostnému systému



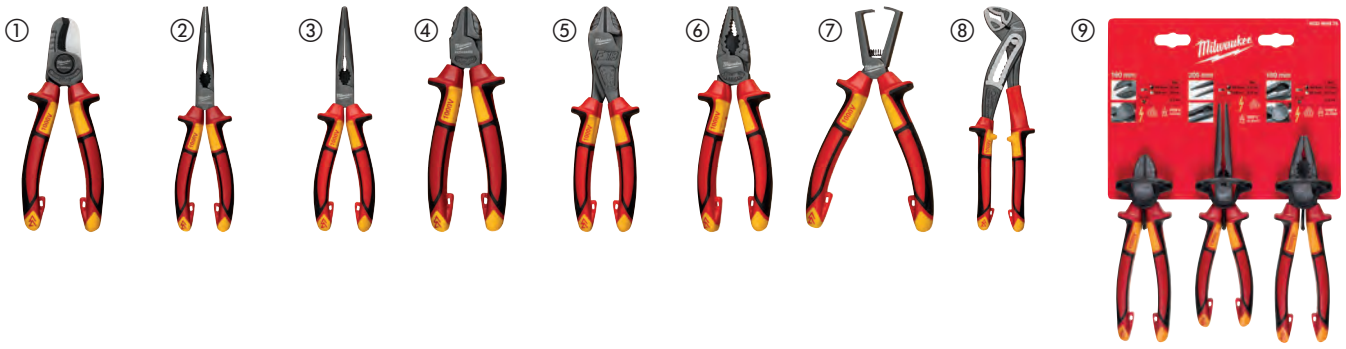
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 0,4 x 2,5 x 75	1	1	**4932478712**	4058546349059
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 0.5 x 3 x 100	1	1	**4932478713**	4058546349066
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 0.6 x 3.5 x 100	1	1	**4932478714**	4058546349073
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 0.8 x 4 x 100	1	1	**4932478715**	4058546349080
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 1.0 x 5.5 x 125	1	1	**4932478716**	4058546349097
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 1.2 x 6.5 x 150	1	1	**4932478717**	4058546349103
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou - plochý 1.6 x 8 x 175	1	1	**4932478718**	4058546349110
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH0 x 60	1	1	**4932478720**	4058546349134
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH1 x80	1	1	**4932478721**	4058546349141
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH2 x100	1	1	**4932478722**	4058546349158
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH3 x150	1	1	**4932478723**	4058546349165
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ0 x60	1	1	**4932478724**	4058546349172
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ1 x80	1	1	**4932478725**	4058546349189
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ2 x100	1	1	**4932478726**	4058546360085
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ3 x150	1	1	**4932478727**	4058546360092
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou T10 x60	1	1	**4932478728**	4058546360108
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou T15 x75	1	1	**4932478729**	4058546360115
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou T20 x100	1	1	**4932478730**	4058546360122
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou T25 x100	1	1	**4932478731**	4058546360139
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou T30 x100	1	1	**4932478732**	4058546360146
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH/S L1 x80	1	1	**4932478733**	4058546360153
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PH/SL2 x 100	1	1	**4932478734**	4058546360160
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ/SL1 x80	1	1	**4932478735**	4058546360177
Skrutkovač VDE s trojhrannou rukoväťou PZ/SL2 x100	1	1	**4932478736**	4058546360184
Skúšačka napätia 0,5 x 3 x 65	1	1	**4932478719**	4058546349127
Sada skrutkovačov VDE s trojhrannou rukoväťou - 5 ks PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 a skúšačka napätia	1	1	**4932478737**	4058546360191
Sada PZ skrutkovačov VDE s trojhrannou rukoväťou - 7 ks SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 a skúšačka napätia	1	1	**4932478738**	4058546360207
Sada PH skrutkovačov VDE s trojhrannou rukoväťou- 7 ks SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 a skúšačka napätia	1	1	**4932478739**	4058546360214
Sada skrutkovačov VDE s trojhrannou rukoväťou12 ks SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / T10 / T15 / T20 a skúšačka napätia	1	1	**4932479095**	4058546368890

VDE kliešte a cvikacie kliešte

- Náradie s certifikátom VDE (DIN EN / IEC 60900). Testované na 10 000 V a zaručené na 1 000 V. Testované proti chladu do -40 ° C
- Oceľové čeľuste sú kompletne kované, tvrdené a temperované, čo zaručuje najlepšiu odolnosť. Šedá titánová povrchová úprava je nereflexnou a zaručuje maximálnu odolnosť proti korózii
- Indukčne kalené pracovné brity umožňujú strihanie aj tých najtvrdších materiálov
- Presne obrábaný kĺbový spoj pre maximálny prenos výkonu s optimálnou pákou zaručuje ľahkú prácu bez námahy
- Ergonomická rukoväť s mäkkým povrchom zaručuje pohodlné ovládanie a dobrý úchop



	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Kapacita rezania do veľmi tvrdého drôtu 2300N/mm² (Max. Ø mm)	Kapacita rezania do tvrdého drôtu 1800N/mm² (Max. Ø mm)	Kapacita rezania do mekkého drôtu 220N/mm² (Max. Ø mm)	Priemer strihania kábla Al a Cu [Max. Ø mm]	Kapacita (mm)	Potrubie s kapacitou (Max. Ø mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	VDE kliešte na káble 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	1	1	**4932464562**	4058546225070
		210	-	-	-	25	-	-	315	1	1	**4932464563**	4058546225087
②	VDE dlhé zaoblené kliešte 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464564**	4058546225094
③	VDE dlhé zaoblené kliešte 45	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	1	1	**4932464565**	4058546225100
④	VDE bočné štikacie kliešte 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	1	1	**4932464566**	4058546225117
		160	-	2	6	11	-	-	210	1	1	**4932464567**	4058546225124
		180	-	2.5	7	13	-	-	240	1	1	**4932464568**	4058546225131
⑤	VDE Heavy Duty bočné štikacie kliešte 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	1	1	**4932464569**	4058546225148
		200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	1	1	**4932464570**	4058546225155
⑥	VDE kombinované kliešte 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	1	1	**4932464571**	4058546225162
		180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	1	1	**4932464572**	4058546225179
⑦	VDE odizolovacie kliešte 160 mm	160	-	-	-	0.75мм² - 6мм²	-	-	180	1	1	**4932464573**	4058546225186
⑧	VDE kliešte na vodné čerpadlá 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	1	1	**4932464574**	4058546225193
⑨	VDE set kliešti 3 ks - bočné štikacie kliešte 160 mm, dlhé zaoblené kliešte 205 mm, kombinované kliešte 180 mm								660	3	1	**4932464575**	4058546225209



Kiešte na cvikanie

- Železná karbidová hrana: dlhšia životnosť ostria.
- Komfortná rukoväť: pohodlnejšia ako plastová a nebude sa odlupovať.
- Hladká hlava. Nepoškodí povrch počas vyťahovania alebo páčivých aplikácií.
- Kovový dizajn: väčšia trvanlivosť aj v nepriaznivých podmienkach.
- Ochrana proti korózii: povrchová úprava chráni pred hrdzou.





Charakteristika produktu	Dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kiešte na cvikanie	180	1	1	**48226407**	045242356096

Kliešte na odizolovanie drôtu 7 v 1

- Odizolovač drôtu: Odizoluje drôty veľkosti 0,75 mm², 1,0 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4,0 mm², 6,0 mm².
- Rezačka drôtu: So zakrivenými, laserom kalenými reznými hranami.
- Kliešte vhodné na uchopenie a ohnutie káblov.
- Vystružovacia hlavica na vyhladzovanie rúrok s veľkosťou 12 - 25 mm.
- Nástroj na slučky: Zabudovaný nástroj na vytváranie slučiek z drôtu.
- Integrovaný nástroj na stláčanie
- Integrovaná rezačka skrutiek
- Otočná jednoručná poistka: Jednoduché použitie jednou rukou a vo vrecku zostávajú zaistené. Pružina pre ľahké otváranie.
- Ochrana proti korózii zvyšuje životnosť náradia znížením tvorby korózie.



Charakteristika produktu	Kapacita odizolovania (mm²)	Kapacita rezania do tvrdého drôtu 1800N/mm² (Max. Ø mm)	Priemer strihania kábla Al a Cu [Max. Ø mm]	Max. priemer - odhrotovacia hlava (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kliešte na odizolovanie drôtu 7 v 1	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0, 6.0	2.5	6.0	25	1	1	**4932478554**	4058546347475

Heavy duty kombinované kliešte

- Pre univerzálne uchopenie a strihanie.
- Dlhé brity pre maximálnu silu rezania.
- Odhrotovacie rebrá na hlave - trubka s priemerom až do 25 mm. Netreba ďalšie náradie.
- Vyťahovanie klincov.
- Laserom tvrdené odolné hrany: reže drôty, skrutky a klince. Veľmi tvrdé čeľuste 64 HRC.
- Vrúbkovaná úchopná zóna pre silnejšie uchopenie a ťahanie.
- Vyrobené z chromovanadiovej ocele pre trvanlivosť a pre ochranu proti hrdzaveniu.
- Ergonomická rukoväť pre komfort a trvanlivosť.
- S lisovacím zariadením.





Kapacita rezania - tvrdý drôt (mm)	Kapacita rezania - mäkký drôt (mm)	Celková dĺžka (mm)	Hmotnosť (g)	Max. priemer - odhrotovacia hlava (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3.0	4.6	250	480	25	1	1	**48226100**	045242342228

Dlhé kliešte

- Dlhé kliešte: zvlášť vhodné pre uchopenie, ohýbanie a nastavovanie v obmedzených oblastiach.
- Drôtová rezačka: reže drôty do 2,5 mm.
- Zrážanie hrán: odhrotovacie rebrá na hlave čistia hrany potrubia do 20 mm. Nie sú potrebné ďalšie nástroje.
- Vyťahovač klincov.
- Ozubené čeľuste pre lepšie uchopenie a vynikajúcu kontrolu.
- Laserom tvdrdené odolné brity. Extra kalené na 64 HRC.
- Chromvanadiové pre maximálnu odolnosť voči opotrebeniu a dobrú ochranu proti korózii.
- Ergonomické a odolné pogumované rukoväte dodávajú komfort a dlhšiu vydrž.





Celková dĺžka (mm)	Kapacita rezania - tvrdý drôt (mm)	Priemer kábla (mm)	Dĺžka čeluste (mm)	Hmotnosť (g)	Max. priemer - odhrotovacia hlava (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
210	2.5	6.0	51	255	18	1	1	**48226101**	045242342211

Bočné cvikacie kliešte

- Univerzálne použitie.
- Špička chráni rezné časti pred poškodením pri páde
- Dlhé brity pre maximálnu silu rezania.
- Odhrotovacie rebrá na hlave - trubka s priemerom až do 25 mm. Netreba ďalšie náradie.
- Zahnutá hlava o 15° pre jednoduché uchopenie a vyťahovanie klincov.
- Laserom tvrdené odolné hrany. Extra tvrdé 64 HRC. Reže drôty, skrutky a klince.
- Vyrobené z chromovanadovej ocele pre trvanlivosť a pre ochranu proti hrdzaveniu.
- Ergonomická rukoväť pre komfort a trvanlivosť.

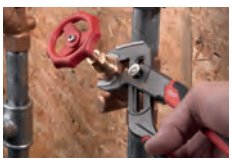


Celková dĺžka (mm)	Kapacita rezania - tvrdý drôt (mm)	Kapacita rezania - mäkký drôt (mm)	Dĺžka čeluste (mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
160	2.5	4.0	22	195	1	1	**48226106**	045242342181
180	3.0	4.0	26	246	1	1	**48226107**	045242342198

Kliešte na vodné čerpadlá

- Pre uchytenie, upevnenie a držanie obrobku.
- Nastavenie jednou rukou pre rýchle a silné uchopenie.
- Jemný rozsah nastavenia pozícií pre presné uchytenie. Menej prestojov a vyššia efektivita.
- Samozablokovacie tlačidlo pre rýchle a pevné nastavenie.
- Čeľuste s V-drážkou pre pevnejšie uchytenie, pre presnejšie nasadenie a redukciu skĺznutia. Špeciálne tvrdenie zubov 60 HRC.
- Vyrobené z niklom a chrómom legovanej ocele pre lepšiu odolnosť a ochranu pred hrdzavením.
- Ergonomické a odolné pogumované rukoväte pridávajú komfort a vydržia dlhšie.
- Hlava a rukoväte s dizajnom pre odstraňovanie otrepov. Nie je potrebné ďalšie náradie.
- Dostupné v 3 veľkostiach pre optimálny pákový efekt.
- Ergonomický úzky dizajn pre ľahší prístup do zúžených priestorov.







Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Max. kapacita rezania - rozmer matice/kľúče (mm)	Max. kapacita rezania - priemer trúbky (mm)	Hmotnosť (g)	Max. priemer - odhrotovacia hlava (mm)	Max. priemer - odhrotovacia rukoväť (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
200	8	30	32	250	38	25	1	1	**48226208**	045242342235
250	10	36	42	425	51	25	1	1	**48226210**	045242342242
300	12	50	60	660	70	25	1	1	**48226212**	045242342259

Samosvorné kliešte TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Rýchlejšie nastavenie a jednoduché uvoľnenie pri zvieraní plochého a okrúhleho materiálu. Na skrutku TORQUE LOCK™ je možné pôsobiť mimoriadne veľkou silou pre lepšie a bezpečnejšie uchytenie. Je taktiež možné použiť na zavesenie / uskladnenie.
- Tvrdené čeľuste: lepšia sila uchopenia pracovného materiálu.
- Ochrana proti korózii: pochrómované náradie predlžuje životnosť tým, že znižuje možnosť vzniku korózie.
- Dizajn umožňujúci kontrolu uvoľnenia: rýchle a jednoduché uvoľnenie jednou rukou.
- MAXBITE™ kliešte majú špeciálne geometriu čeľuste pre maximálnu priľnavosť.

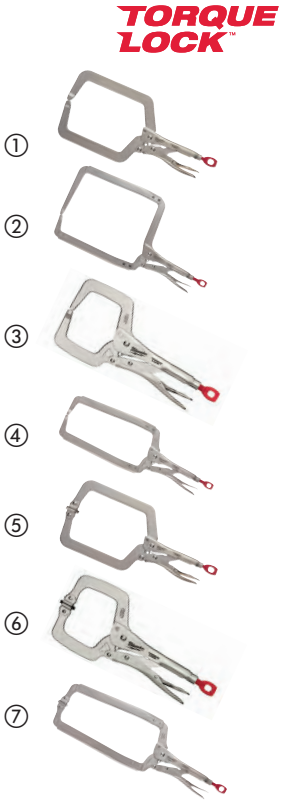
	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Typ čeluste	Kapacita čelustí-ploché (mm)	Otváracia kapacita čeluste pre rúrky (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	170	7	Maxbite™	-	38	1	1	**4932471730**	4058546296292
②	250	10	Maxbite™	-	50	1	1	**4932471729**	4058546296285
③	127	5	Zakrivené	-	26	1	1	**4932472263**	4058546339098
④	170	7	Zakrivené	-	38	1	1	**4932471732**	4058546296315
⑤	250	10	Zakrivené	-	51	1	1	**4932471725**	4058546296247
⑥	250	10	Ploché	30	-	1	1	**4932471726**	4058546296254
⑦	100	4	Plochý dlhý nos	42	-	1	1	**4932472262**	4058546339081
⑧	150	6	Ploché s dlhým nosom	52	-	1	1	**4932471731**	4058546296308
⑨	230	9	Plochý dlhý nos	76	-	1	1	**4932471733**	4058546296322



TORQUE LOCK™ Uzamykacie kliešte s C zvierkou

- TORQUE LOCK™: rýchlejšie nastavenie a jednoduché uvoľnenie pri zvieraní plochých a okrúhlych materiálov pri zváraní. Na skrutku TORQUE LOCK™ je možné pôsobiť mimoriadne veľkou silou pre lepšie a bezpečnejšie uchopenie. Je taktiež možné použiť na zavesenie / uskladnenie.
- Tvrdené čeľuste: lepšia sila uchopenia pracovného materiálu.
- Ochrana proti korózii: pochrómované náradie predlžuje životnosť tým, že znižuje možnosť vzniku korózie.
- Dizajn umožňujúci kontrolu uvoľnenia: rýchle a jednoduché uvoľnenie jednou rukou.

	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Typ čeluste	Kapacita čelusti-ploché (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	230	9	Hĺbkové pravidelné so špicatou podložkou	114	1	1	**4932472257**	4058546339036
②	480	18	Hĺbkové pravidelné so špicatou podložkou	170	1	1	**4932472259**	4058546339050
③	280	11	Štandardne zahrotené	90	1	1	**4932471728**	4058546296278
④	480	18	Pravidelné so špicatými podložkami	170	1	1	**4932472260**	4058546339067
⑤	230	9	Hĺbkové s otočnými podložkami	114	1	1	**4932472258**	4058546339043
⑥	280	11	S otočnými podložkami	100	1	1	**4932471727**	4058546296261
⑦	480	18	Otočné podložky	170	1	1	**4932472261**	4058546339074





TORQUE LOCK™ obrubovačka

- TORQUE LOCK™: Rýchlejšie nastavenie a jednoduché uvoľnenie pri upínaní plochého materiálu. Na skrutke TORQUE LOCK™ môže byť aplikovaná extra sila pre lepšie a bezpečnejšie uchopenie. Môžu byť taktiež použité na účely zavesenie / skladovanie.
- Tvrdené čeľuste: lepšia priľnavosť sila na stavenisku materiálu.
- ochrana proti korózii: pochrómovaná telo zvyšuje životnosť znížením korózie.
- Páková konštrukcia : tradičné uvoľňovanie páky pre pohodlie na stavenisku.
- Obrubovačka robí všetky druhy ohybov, tvárnenie, lisovanie úlohy s nadvihovaním.
- Je ideálny na usporadúvanie plechových dielov.



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Kapacita čeľusti-ploché (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
TORQUE LOCK™ obrubovačka	200	8	42	1	1	**4932471734**	4058546296339

TORQUE LOCK™ reťazový kľúč

- TORQUE LOCK™: Rýchlejšie nastavenie a jednoduché uvoľnenie pri upínaní guľatého materiálu. Extra sila môže byť aplikovaná na skrutke TORQUE LOCK™ pre lepšie a bezpečnejšie uchopenie. Môže byť taktiež použitý na účely zavesenia / skladovania.
- Tvrdené čeľuste: lepšia priľnavosť a sila na material na stavenisku.
- Ochrana proti korózii: pochrómovaný nástroj zvyšuje životnosť znížením korózie.
- Konštrukcia s uvoľňovacou pákou : tradičná uvoľňovacia páka pre pohodlie na stavenisku.
- Vďaka račni funguje dobre v oboch smeroch
- Upravuje rýchlo pre račňové akcie v oboch smeroch.



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
TORQUE LOCK™ reťazový kľúč	270	9	79	1	1	**48223542**	045242472727

Oceľové a hliníkové kľúče na potrubie

- Overbite čeľuste pre bezpečné uchopenie potrubia alebo rúrok.
- Duálne vinuté pružiny pre maximálnu odolnosť a životnosť nástroja.
- Ergonomicky tvarovaná rukoväť pre maximálne pohodlie, nebude kopať do dlane.
- Tvrdené čeľuste pre väčšiu odolnosť a lepšiu priľnavosť.
- Otvor na šnúrku.



① 

② 

	Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (mm)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (inch)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
	Hliníkový kľúč na potrubie 250 mm	250	10	38	1.5	598	1	1	**48227210**	045242342372
	Hliníkový kľúč na potrubie 300 mm	300	12	51	2	816	1	1	**48227212**	045242342389
①	Hliníkový kľúč na potrubie 350 mm	350	14	51	2	1076	1	1	**48227214**	045242342396
	Hliníkový kľúč na potrubie 450 mm	450	18	63	2.5	1630	1	1	**48227218**	045242342419
	Hliníkový kľúč na potrubie 600 mm	600	24	76	3	2644	1	1	**48227224**	045242342426
	Oceľový kľúč na potrubie 250 mm	250	10	38	1.5	916	1	1	**48227110**	045242342334
	Oceľový kľúč na potrubie 300 mm	300	12	51	2	1270	1	1	**48227112**	045242342341
②	Oceľový kľúč na potrubie 350 mm	350	14	51	2	1627	1	1	**48227114**	045242342358
	Oceľový kľúč na potrubie 450 mm	450	18	63	2.5	2531	1	1	**48227118**	045242342365

Hliníkový nastaviteľný kľúč na potrubie

NOVÉ

- Všetko v jednom nastaviteľnom dizajne posuvnej rukoväte medzi 450 mma 600 mm
- Odnímateľná rukoväť do dĺžky 250mm pre prístup do stiesnených priestorov.
- Hliníková konštrukcia pre nižšiu hmotnosť.
- Čeľuste s osadením pre bezpečnejší úchop potrubia a fitingov.
- Ergonomická okrúhla rukoväť pre maximálne pohodlie, nebude sa otáčať do dlane.
- Tvrdené čeľuste pre zvýšenú odolnosť a lepšiu priľnavosť.

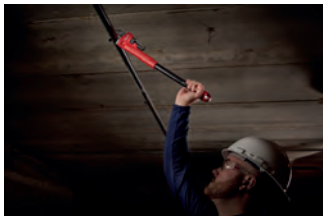


Charakteristika produktu	Celková dĺžka (palec)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (mm)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (inch)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Hliníkový nastaviteľný kľúč na potrubie	10 / 18 / 24	63	2.5	2019	1	1	**4932478672**	4058546348656

Prispôsobiteľný kľúč na potrubie

- Svetová novinka, dizajn s tromi dĺžkami - 10″ / 250 mm pre stiesnené priestory, 18″ / 450 mm režim pre všeobecné použitie, 24″ / 600 mm režim pre maximálny pákový efekt a dosah.
- Otvorený skus čeľustí pre bezpečné uchopenie potrubia a rúrok.
- Duálne vinuté pružiny pre maximálnu odolnosť a životnosť nástroja.
- Ergonomicky tvarovaná rukoväť pre maximálne pohodlie, nebude kopať do dlane.
- Ergonomický háčik čeľuste - pre ľahké odpútanie od obrobku.
- Tvrdené čeľuste pre väčšiu odolnosť a lepšiu priľnavosť.
- Diera na šnúrku.





Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (mm)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (inch)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Prispôsobiteľný kľúč na potrubie	250/450/600	10/18/24	63	2.5	3243	1	1	**48227314**	045242342402

Nastaviteľné kľúče

- Presná úprava skrutky s presnými závitmi a úzkou toleranciou. Čeľuste neustúpia počas používania.
- Chrómovanie pre najlepšiu ochranu proti hrdzaveniu vo svojej triede a zvýšenou odolnosťou.
- Ergonomicky zaoblený dizajn rukoväte pre pohodlné nosenie v ruke a menej tlakových bodov na dlani.
- Tenký dizajn hlavy pre dosiahnutie stiesnených priestorov.
- Paralelné čeľuste sa nekĺžu a nepoškodzujú povrchovú úpravu.
- Permanentné laserové palcové a mm označenie pre presné nastavenie.
- 8″ nastaviteľný kľúč (48227508) má navyše aj širokú čeľusť 38 mm pre zvýšenie kapacity čeľuste v stiesnených podmienkach.
- Diera na šnúrku.



① 

② 

	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Otváracia kapacita čeľuste pre rúrky (mm)	Hrúbka čeľuste (mm)	Hrúbka hrotu (mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	150	6	24.5	11.5	7,7	186	1	1	**48227406**	045242356225
	200	8	30	14	8,7	353	1	1	**48227408**	045242356218
	200	8	40	14	8,1	385	1	1	**48227508**	045242356232
	250	10	36.5	16	9,9	535	1	1	**48227410**	045242356201
	300	12	42.5	17	10,8	748	1	1	**48227412**	045242356195
	380	15	46	22	13,5	1,470	1	1	**48227415**	045242356188
②	150 mm (48227406) a 250 mm (48227410)						2	1	**48227400**	045242358823

Inštalatérsky kľúč

- Račňovo-kompatibilný dizajn: vhodný pre 3/8″ račne.
- Špeciálny dizajn: napomáha uvoľneniu zaseknutých prvkov.
- Držiak v tvare kľučky: pohodlnejší ako štvorcový tvar.
- Jednoduché nastavenie rukoväte: najlepšia nastaviteľnosť vo svojej triede.





Charakteristika produktu	Rozmer čeluste (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kompaktný inštalatérsky kľúč	10 - 32	1	1	**48227001**	045242366170
Inštalatérsky kľúč	32 - 65	1	1	**48227002**	045242366187

Švédsky kľúč - hasák

- Je vyrobený z kovanej chróm-vanádiovej ocele kalenej v oleji, čo zaručuje odolnosť podľa požiadaviek normy DIN 5234.
- Úzke a šikmé čeľuste v tvare S v uhle 45 ° zaručujú maximálny dosah v obmedzených priestoroch.
- Asymetrické zúbkované indukčne tvrdené čeľuste zaručujú maximálnu úchop.
- Konštrukcia rukoväte z profilu v tvare i zaručuje maximálnu pevnosť.



Celková dĺžka (mm)	Potrubie s kapacitou (Max. Ø mm)	Hmotnosť (g)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
340	52	965	1	1	**4932464576**	4058546225216
450	67	1570	1	1	**4932464577**	4058546225223
550	83	3000	1	1	**4932464578**	4058546225230

Preťahovacie pero

- Pero s vysokou flexibilitou pre ľahšie podávanie
- Silnejšia páska pre lepší tlak
- Trojité vlákno, neláme sa
- Puzdro s nízkym trením pre hladké posúvanie
- Štvorcová vnútorná rukoväť pre ľahšie navíjanie

① 

② 

	Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Oceľové preťahovacie pero 7,5 m	7.5	1	1	**4932472120**	4058546325169
	Oceľové preťahovacie pero 15 m	15	1	1	**4932472121**	4058546325176
②	Polyesterové preťahovacie pero 15 m	15	1	1	**4932472118**	4058546325145
	Polyesterové preťahovacie pero 30 m	30	1	1	**4932472119**	4058546325152

MAX Bite™ kombinovaný kľúč

- Čeľuste MAX BITE™ s frézovaným povrchom
- Zaoblená rukoväť s priehlbinou pre pohodlný úchop
- Značenie plnené atramentom pre lepšiu viditeľnosť
- 15° sklon pre ľahšiu prácu



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	128	1	1	**4932480197**	4058546404826
7 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	135	1	1	4932480198	4058546404833
8 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	140	1	1	**4932471516**	4058546294151
9 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	150	1	1	**4932471517**	4058546294168
10 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	158	1	1	**4932471518**	4058546294175
11 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	165	1	1	**4932471519**	4058546294182
12 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	172	1	1	**4932471520**	4058546294199
13 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	180	1	1	**4932471521**	4058546294205
14 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	190	1	1	**4932471522**	4058546294212
15 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	200	1	1	**4932471523**	4058546294229
16 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	210	1	1	**4932471524**	4058546294236
17 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	225	1	1	**4932471525**	4058546294243
18 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	235	1	1	**4932471526**	4058546294250
19 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	250	1	1	**4932471527**	4058546294267
20 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	262	1	1	**4932471528**	4058546294274
21 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	272	1	1	**4932471529**	4058546294281
22 mm MAX Bite™ kombinovaný kľúč	295	1	1	**4932471530**	4058546294298
23 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	310	1	1	**4932480199**	4058546404840
24 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	315	1	1	**4932480200**	4058546404857
25 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	340	1	1	**4932480201**	4058546404864
26 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	340	1	1	**4932480202**	4058546404871
27 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	367	1	1	**4932480203**	4058546404888
28 mm MAX BITE™kombinovaný kľúč	367	1	1	**4932480204**	4058546404895
29 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	393	1	1	**4932480205**	4058546404901
30 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	393	1	1	**4932480206**	4058546404918
32 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	429	1	1	**4932480207**	4058546404925
36 mm MAX BITE™ kombinovaný kľúč	513	1	1	**4932480208**	4058546404932

Sady kombinovaných kľúčov MAX BITE™

- Rukoväť s otvoreným kľúčom MAX BITE ™ obmedzuje zaoblenie a preklzávanie.
- Zaoblená rukoväť typu I-Beam zaručuje komfortné úchop.
- Optimalizované uloženie, sada 7 kusov s rukoväťou pre prenášanie. Sada 15 kusov v puzdre pre jednoduché uloženie a možnosť pripojenia k zásuvkám vozíkov na náradie.
- Atramentom plnené štítky zaručujú lepšiu viditeľnosť.
- Presah 15° zaručuje lepší prístup.
- Chrómom legovaná oceľ, pochrómovanie.

① 

② 

③ 

④ 

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Sada kombinovaných kľúčov MAX BITE™ s metrickými mierami (7 ks)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464257**	4058546222024
②	**Sada kombinovaných kľúčov MAX BITE™ s metrickými mierami (15 ks)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464258**	4058546222031
③	**Sada kombinovaných kľúčov MAX BITE™ s coulovými mierami (7 ks)** 3/8″ 7/16″ 1/2″ 9/16″ 5/8″ 11/16″ 3/4″	7	1	**48229407**	045242499038
④	**Sada kombinovaných kľúčov MAX BITE™ s coulovými mierami (15 ks)** 1/4″ 9/32″ 5/16″ 11/32″ 3/8″ 7/16″ 1/2″ 9/16″ 5/8″ 11/16″ 3/4″ 13/16″ 7/8″ 15/16″ 1″	15	1	**48229415**	045242499021

MAX BITE™ kombinované račňové kľúče

- Konštrukcia so 144 zubami s pootočením o 2,5° na prácu v obmedzených priestoroch.
- Odolné dvojité stohovacie západky pre dlhšiu životnosť račne.
- Čeľuste MAX BITE™ s frézovaným povrchom
- Zaoblená rukoväť s priehlbinou pre pohodlný úchop
- Značenie plnené atramentom pre lepšiu viditeľnosť
- 15° sklon očka pre ľahšiu prácu



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
6 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	134	1	1	**4932480209**	4058546404949
7 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	142	1	1	**4932480210**	4058546404956
8 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	146	1	1	**4932471501**	4058546294007
9 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	156	1	1	**4932471502**	4058546294014
10 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	165	1	1	**4932471503**	4058546294021
11 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	172	1	1	**4932471504**	4058546294038
12 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	179	1	1	**4932471505**	4058546294045
13 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	187	1	1	**4932471506**	4058546294052
14 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	198	1	1	**4932471507**	4058546294069
15 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	208	1	1	**4932471508**	4058546294076
16 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	218	1	1	**4932471509**	4058546294083
17 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	234	1	1	**4932471510**	4058546294090
18 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	243	1	1	**4932471511**	4058546294106
19 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	258	1	1	**4932471512**	4058546294113
20 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	272	1	1	**4932471513**	4058546294120
21 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	282	1	1	**4932471514**	4058546294137
22 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	303	1	1	**4932471515**	4058546294144
24 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	320	1	1	**4932480211**	4058546404963
25 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	341	1	1	**4932480212**	4058546404970
27 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	367	1	1	**4932480213**	4058546404987
30 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	393	1	1	**4932480214**	4058546404994
32 mm MAX BITE™ kombinovaný račňový kľúč	429	1	1	**4932480215**	4058546405007

MAX BITE™ sady kombinovaných račňových kľúčov

- Konštrukcia so 144 zubami s pootočením o 2.5 ° pre prácu v obmedzených priestoroch
- Odolné dvojplášťové západky pre dlhšiu životnosť račne
- MAX BITE ™ otvorená rukoväť obmedzuje zaoblenie a stripovanie
- Atramentové štítky pre lepšiu viditeľnosť
- Chrómom legovaná oceľ, pochrómovanie.
- Zaoblená rukoväť typu I-Beam zaručuje komfortný úchop.

① 

② 

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① **MAX BITE™ sady kombinovaných račňových kľúčov s metrickými mierami (7 ks)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932464993**	4058546229382
② **MAX BITE™ sady kombinovaných račňových kľúčov s metrickými mierami (15 ks)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932464994**	4058546229399

Račňové kľúče MAXBITE™ s kíbovou hlavou

NOVÉ

- Otočná hlava o 180°umožňuje prácu aj na ťažko dostupných miestach.
- Rukoväť s otvoreným koncom MAX BITE™ znižuje zaoblenie a skĺznutie z hlavy skrutky.
- Vylepšený račňový mechanizmus so 144 zubami, umožňujú otáčanie očka o 2,5° a prácu aj v stiesnených priestoroch.
- Odolné dvojité račňové západky zaisťujú dlhšiu životnosť.
- Zaoblená rukoväť pre pohodlný úchop a lepšiu manipuláciu.
- Označenie plnené atramentom pre lepšiu viditeľnosť.
- Chrómom legovaná oceľ.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
8 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480181**	4058546404666
9 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480182**	4058546404673
10 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480183**	4058546404680
11 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480184**	4058546404697
12 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480185**	4058546404703
13 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480186**	4058546404710
14 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480187**	4058546404727
15 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480188**	4058546404734
16 mm MAX BITE™ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480189**	4058546404741
17 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480190**	4058546404758
18 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480191**	4058546404765
19 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480192**	4058546404772
20 mm MAX BITE™ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480193**	4058546404789
21 mm MAX BITE™ ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480194**	4058546404796
22 mm MAX BITE™ohybný račňový kombinovaný kľúč	1	1	**4932480195**	4058546404802

Sada kombinovaných račňových kľúčov s kíbovou hlavou MAXBITE™

NOVÉ

- Otočná hlava o 180° umožňuje prácu aj ja ťažko dostupných miestach.
- Rukoväť s otvoreným koncom MAX BITE™ znižuje zaoblenie a odizolovanie.
- Konštrukcia so 144 zubami s pootočením o 2,5° na prácu v obmedzených priestoroch.
- Odolné dvojité račňové západky zaisťujú dlhšiu životnosť.
- Zaoblená rukoväť I-Beam pre pohodlné uchopenie.
- Atramentové označenie pre lepšiu viditeľnosť.
- Chrómová legovaná oceľ, pochrómovaná.

① 

② 

	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Sada metrických račňových kombinovaných kľúčov s kíbovou hlavou MAX BITE™ (7 ks)** 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	7	1	**4932478557**	4058546347505
②	**Sada metrických račňových kombinovaných kľúčov s kíbovou hlavou MAX BITE™ (15 ks)** 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	15	1	**4932478558**	4058546347512

1/4˝ nástrčné chrómované kľúče

- Strany FOUR FLAT™ na nástrčke zabraňujú kotúľaniu.
- Strany FOUR FLAT™ s prípravou na nasadenie do kľúča.
- Vyrazené veľkosti pre ľahkú viditeľnosť.
- Chrómová povrchová úprava.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1/4˝ kľúč - 4 mm	1	1	**4932479992**	4058546377861
1/4˝ drive - 4 mm	1	1	**4932479993**	4058546377878
¼˝ Kľúč - 5 mm	1	1	**4932478312**	4058546345037
1/4˝ Kľúč - 5,5 mm	1	1	**4932478313**	4058546345044
1/4˝ Kľúč - 6 mm	1	1	**4932478314**	4058546345051
1/4˝ Kľúč - 7 mm	1	1	**4932478315**	4058546345068
1/4˝ Kľúč - 8 mm	1	1	**4932478316**	4058546345075
1/4˝ Kľúč - 9 mm	1	1	**4932478317**	4058546345082
1/4˝ Kľúč - 10 mm	1	1	**4932478318**	4058546345099
1/4˝ Kľúč - 11 mm	1	1	**4932478319**	4058546345105
1/4˝ Kľúč - 12 mm	1	1	**4932478320**	4058546345112
1/4˝ Kľúč - 13 mm	1	1	**4932478321**	4058546345129
1/4˝ Kľúč - 14 mm	1	1	**4932478322**	4058546345136
1/4˝ Kľúč - 15 mm	1	1	**4932478323**	4058546345143
1/4˝ Predĺžený kľúč - 4 mm	1	1	**4932479994**	4058546377885
1/4˝ Predĺžený kľúč - 4.5 mm	1	1	**4932479995**	4058546377892
1/4˝ Predĺžený kľúč - 5 mm	1	1	**4932478324**	4058546345150
1/4˝ Predĺžený kľúč - 5,5 mm	1	1	**4932478325**	4058546345167
1/4˝ Predĺžený kľúč - 6 mm	1	1	**4932478326**	4058546345174
1/4˝ Predĺžený kľúč - 7 mm	1	1	**4932478327**	4058546345181
1/4˝ Predĺžený kľúč - 8 mm	1	1	**4932478328**	4058546345198
1/4˝ Predĺžený kľúč - 9 mm	1	1	**4932478329**	4058546345204
1/4˝ Predĺžený kľúč - 10 mm	1	1	**4932478330**	4058546345211
1/4˝ Predĺžený kľúč - 11 mm	1	1	**4932478331**	4058546345228
1/4˝ Predĺžený kľúč - 12 mm	1	1	**4932478332**	4058546345235
1/4˝ Predĺžený kľúč - 13 mm	1	1	**4932478333**	4058546345242
1/4˝ Predĺžený kľúč - 14 mm	1	1	**4932478334**	4058546345259
1/4˝ Predĺžený kľúč - 15 mm	1	1	**4932478335**	4058546345266



3/8˝ nástrčné chrómované kľúče

- Strany FOUR FLAT™ na nástrčke zabraňujú kotúľaniu.
- Strany FOUR FLAT™ s prípravou na nasadenie do kľúča.
- Vyrazené veľkosti pre ľahkú viditeľnosť.
- Chrómová povrchová úprava.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3/8˝ Kľúč - 6 mm	1	1	**4932478336**	4058546345273
3/8˝ Kľúč - 7 mm	1	1	**4932478337**	4058546345280
3/8˝ Kľúč - 8 mm	1	1	**4932478338**	4058546345297
3/8˝ Kľúč - 9 mm	1	1	**4932478339**	4058546345303
3/8˝ Kľúč - 10 mm	1	1	**4932478340**	4058546345310
3/8˝ Kľúč - 11 mm	1	1	**4932478341**	4058546345327
3/8˝ Kľúč - 12 mm	1	1	**4932478342**	4058546345334
3/8˝ Kľúč - 13 mm	1	1	**4932478343**	4058546345341
3/8˝ Kľúč - 14 mm	1	1	**4932478344**	4058546345358
3/8˝ Kľúč - 15 mm	1	1	**4932478345**	4058546345365
3/8˝ Kľúč - 16 mm	1	1	**4932478346**	4058546345372
3/8˝ Kľúč - 17 mm	1	1	**4932478347**	4058546345389
3/8˝ Kľúč - 18 mm	1	1	**4932478348**	4058546345396
3/8˝ Kľúč - 19 mm	1	1	**4932478349**	4058546345402
3/8˝ Kľúč - 20 mm	1	1	**4932479996**	4058546377908
3/8˝ Kľúč - 21 mm	1	1	**4932479997**	4058546377915
3/8˝ Kľúč - 22 mm	1	1	**4932479998**	4058546377922
3/8˝ Kľúč - 23 mm	1	1	**4932479999**	4058546377939
3/8˝ Kľúč - 24 mm	1	1	**4932480000**	4058546377946
3/8˝ Predĺžený kľúč - 6 mm	1	1	**4932478350**	4058546345419
3/8˝ Predĺžený kľúč - 7 mm	1	1	**4932478351**	4058546345426
3/8˝ Predĺžený kľúč - 8 mm	1	1	**4932478352**	4058546345433
3/8˝ Predĺžený kľúč - 9 mm	1	1	**4932478353**	4058546345440
3/8˝ Predĺžený kľúč - 10 mm	1	1	**4932478354**	4058546345457
3/8˝ Predĺžený kľúč - 11 mm	1	1	**4932478355**	4058546345464
3/8˝ Predĺžený kľúč - 12 mm	1	1	**4932478356**	4058546345471
3/8˝ Predĺžený kľúč - 13 mm	1	1	**4932478357**	4058546345488
3/8˝ Predĺžený kľúč - 14 mm	1	1	**4932478358**	4058546345495
3/8˝ Predĺžený kľúč - 15 mm	1	1	**4932478359**	4058546345501
3/8˝ Predĺžený kľúč - 16 mm	1	1	**4932478360**	4058546345518
3/8˝ Predĺžený kľúč - 17 mm	1	1	**4932478361**	4058546345525
3/8˝ Predĺžený kľúč - 18 mm	1	1	**4932478362**	4058546345532
3/8˝ Predĺžený kľúč - 19 mm	1	1	**4932478363**	4058546345549
3/8˝ Predĺžený kľúč - 20 mm	1	1	**4932480001**	4058546377953
3/8˝ Predĺžený kľúč - 21 mm	1	1	**4932480002**	4058546377960
3/8˝ Predĺžený kľúč - 22 mm	1	1	**4932480003**	4058546377977
3/8˝ Predĺžený kľúč - 23 mm	1	1	**4932480004**	4058546377984
3/8˝ Predĺžený kľúč - 24 mm	1	1	**4932480005**	4058546377991

Chrómové nátrčné kľúče ½˝

NOVÉ

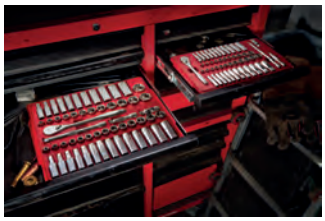
- Strany FOUR FLAT™ na nástrčke zabraňujú kotúľaniu.
- Strany FOUR FLAT™s prípravou na nasadenie do kľúča.
- Vyrazené veľkosti pre jednoduchú identifikáciu.
- Chrómová povrchová úprava.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
½˝ Kľúč - 8 mm	1	1	**4932480006**	4058546378004
½˝ Kľúč - 9 mm	1	1	**4932480007**	4058546378011
½˝ Kľúč - 10 mm	1	1	**4932480008**	4058546378028
½˝ Kľúč - 11 mm	1	1	**4932480009**	4058546378035
½˝ Kľúč - 12 mm	1	1	**4932480010**	4058546378042
½˝ Kľúč - 13 mm	1	1	**4932480011**	4058546378059
½˝ Kľúč - 14 mm	1	1	**4932480012**	4058546378066
½˝ Kľúč - 15 mm	1	1	**4932480013**	4058546378073
½˝ Kľúč - 16 mm	1	1	**4932480014**	4058546378080
½˝Kľúč - 17 mm	1	1	**4932480015**	4058546378097
½˝ Kľúč - 18 mm	1	1	**4932480016**	4058546378103
½˝ Kľúč - 19 mm	1	1	**4932480017**	4058546378110
½˝ Kľúč - 20 mm	1	1	**4932480018**	4058546378127
½˝ Kľúč - 21 mm	1	1	**4932480019**	4058546378134
½˝ Kľúč - 22 mm	1	1	**4932480020**	4058546378141
½˝ Kľúč - 23 mm	1	1	**4932480021**	4058546378158
½˝ Kľúč - 24 mm	1	1	**4932480022**	4058546378165
½˝ Kľúč - 25 mm	1	1	**4932480023**	4058546378172
½˝ Kľúč - 26 mm	1	1	**4932480024**	4058546378189
½˝ Kľúč - 27 mm	1	1	**4932480025**	4058546378196
½˝ Kľúč - 28 mm	1	1	**4932480026**	4058546378202
½˝ Kľúč - 30 mm	1	1	**4932480027**	4058546378219
½˝ Kľúč - 32 mm	1	1	**4932480028**	4058546378226
½˝ Kľúč - 36 mm	1	1	**4932480029**	4058546378233
½˝ Predĺžený kľúč - 10 mm	1	1	**4932480030**	4058546378240
½˝ Predĺžený kľúč - 11 mm	1	1	**4932480031**	4058546378257
½˝ Predĺžený kľúč - 12 mm	1	1	**4932480032**	4058546378264
½˝ Predĺžený kľúč - 13 mm	1	1	**4932480033**	4058546420550
½˝ Predĺžený kľúč - 14 mm	1	1	**4932480034**	4058546376048
½˝ Predĺžený kľúč - 15 mm	1	1	**4932480035**	4058546376055
½˝ Predĺžený kľúč - 16 mm	1	1	**4932480036**	4058546376062
½˝ Predĺžený kľúč - 17 mm	1	1	**4932480037**	4058546376079
½˝ Predĺžený kľúč - 18 mm	1	1	**4932480038**	4058546376086
½˝ Predĺžený kľúč - 19 mm	1	1	**4932480039**	4058546376093
½˝ Predĺžený kľúč - 20 mm	1	1	**4932480040**	4058546376109
½˝ Predĺžený kľúč - 21 mm	1	1	**4932480041**	4058546376116
½˝ Predĺžený kľúč - 22 mm	1	1	**4932480042**	4058546403270
½˝ Predĺžený kľúč - 23 mm	1	1	**4932480043**	4058546403287
½˝ Predĺžený kľúč - 24 mm	1	1	**4932480044**	4058546403294
½˝ Predĺžený kľúč - 27 mm	1	1	**4932480045**	4058546403300
½˝ Predĺžený kľúč - 30 mm	1	1	**4932480046**	4058546403317
½˝ Predĺžený kľúč - 32 mm	1	1	**4932480047**	4058546403324
½˝ Predĺžený kľúč - 36 mm	1	1	**4932480048**	4058546403331

Račňe a sady nástrčných kľúčov

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4 stupne pre prácu v obmedzených priestoroch
- Sada je dodávaná s vyberateľným vnútorným organizérom, ktorý je dokonale navrhnutý pre uloženie do vozíka
- Na nástrčných kľúčoch sú na plochej časti vyrazené rozmery, ktoré sú ľahko čitateľné
- Celokovový dizajn zaručuje maximálnu odolnosť.
- Bočné časti nástrčného kľúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu
- Štíhly profil hlavy račne sa zapustenou páčkou pre voľbu smeru otáčania ponúka lepšiu prístupnosť



	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	**Metrické 1/4″ nástrčné kľúče s račňou (28ks)** Štandardné kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Hĺbkové kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	**4932464943**	4058546228880
②	**Metrické a palcové 1/4″ nástrčné kľúče s račňou (50ks)** Štandardné kľúče: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Hĺbkové kľúče: 5/32″, 3/16″, 7/32″, 1/4″, 9/32″, 5/16″, 11/32″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	50	1	**4932464944**	4058546228897
③	**Metrické 3/8″ nástrčné kľúče s račňou (32ks)** Štandardné kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Hlbkové kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	**4932464945**	4058546228903
④	**Metrické a palcové 3/8″ nástrčné kľúče s račňou (56ks)** Štandardné kľúče: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Hĺbkové kľúče: 1/4″, 5/16″, 3/8″, 7/16″, 1/2″, 9/16″, 5/8″, 11/16″, 3/4″, 13/16″, 7/8″, 5/16″, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	56	1	**4932464946**	4058546228910
⑤	**Metrické 1/2″ nástrčné kľúče s račňou (28ks)** Štandardné kľúče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Hlbkové kľúče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3″ predĺženie, 5″ predĺženie a odnímateľný úložný zásobník	28	1	**4932471864**	4058546297633
⑥	**Sada metrických 1/4″ nástrčných kľúčov s račňou (28ks) v kompaktnom organizérory PACKOUT™ slim** Štandardné kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Hĺbkové kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	28	1	**4932478812**	4058546360948
⑦	**Sada metrických 3/8″ nástrčných kľúčov s račňou (28ks) v kompaktnom organizérory PACKOUT™ slim** Štandardné kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Hĺbkové kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	32	1	**4932478813**	4058546360955

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Račňe

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4 stupne pre prácu v obmedzených priestoroch.
- Štíhly profil hlavy račne sa zapustenou páčkou pre voľbu smeru otáčania ponúka lepšiu prístupnosť.



Charakteristika produktu	Dĺžka (mm)	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1/4″ kompaktná račňa	76	1	1	**4932479646**	4058546374402
1/4″ račňa	152	1	1	**48229014**	045242513017
1/4″ predĺžená račňa	229	1	1	**4932479647**	4058546374419
3/8″ kompaktná račňa	127	1	1	**4932479650**	4058546374440
3/8″ račňa	216	1	1	**48229038**	045242513024
3/8″ predĺžená račňa	305	1	1	**4932479651**	4058546374457
1/2″ račňa	286	1	1	**4932471865**	4058546297640
1/2″ predĺžená račňa	457	1	1	**4932479654**	4058546374488

1/2″ kĺbové vratidlo

- Poskytuje extra páku pre pevnejšie skrutky.
- Otočná hlava o 180°.



Charakteristika produktu	Celková dĺžka (mm)	Celková dĺžka (palec)	Obj.č.	EAN kód
1/2″ kĺbove vrátidlo (15″)	380	15	**4932471866**	4058546297657
1/2″ kĺbové vratidlo (24″)	610	24	**4932471867**	4058546297664

Sada nástrčných kľúčov a račne 1/4"

NOVÉ

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4° stupne pre prácu v obmedzených priestoroch.
- Bočné časti nástrčného kľúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu.
- Na nástrčných kľúčoch sú na plochej časti vyrazené rozmery, ktoré sú ľahko čitateľné.
- Pohodlná rukoväť skrutkovača Tri-Lobe optimalizovaná pre maximálne pohodlie používateľa a aplikácie s vysokým krútiacim momentom.
- Skrutkovacie bity SHOCKWAVE™



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1/4″ Račňa a sada nástrčných kľúčov				
1/4 račňa, 1/4 trojhranná rukoväť skrutkovača, štandardné objímky: 5,5 mm, 6 mm, 7 mm 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, predĺženia: 76 mm , 152 mm, Bity Shockwave: SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 / PH1 / PH2 / PH3 / PZ1 / PZ2 / PZ3 / HEX 3 / HEX 4 / HEX 5 / HEX 6 / HEX 8 / TR10 / TR15 / TR20 / TR25 / TR27 / TR30 / TR40, Uni kľb, Zásuvkový adaptér, 1/4SQ-1/4 Šesťhranný nadstavec	38	1	**4932479096**	4058546368906

3/8˝ sada s račňou

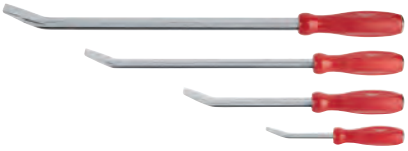
- Otočná hlava račne.
- Tenký profil pre lepšiu ovládateľnosť.
- Štvorcové hlavy kompatibilné s kombinovanými kľúčmi.
- Přenosný organizér.

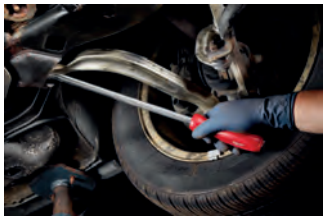


Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
3/8˝ sada s račňou (12 ks)				
3/8˝ hlavice: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 a 19 mm. 3/8˝ račňa, 152 mm predĺženie, adaptéry 1/4˝ na 3/8˝ a 3/8˝ na 1/4˝	12	1	**48229001**	045242495078

Sada páčidel

- Páčilo má tvar profilu I, ktorý mu umožňuje až o 40% väčšie páčení.
- Celokovové jadro zaručuje väčšiu odolnosť.
- Krytka pripravená na nárazy kladivá zlepšuje pákový efekt pri práci v komplikovaných a úzkych priestoroch.
- Pohodlné trojcípé rukoväte zaručujú lepší úchop.
- Kompletné pochrómovaniu zaručuje dlhšiu životnosť.
- Zaoblený tvar páčidlá obmedzuje poškodenie pri vyťahovaní klincov.





Obsahuje	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
200mm - 300m - 450mm - 600mm	1	1	48229214	045242508099

Súprava háčikov a vyťahovákov

- Najdôležitejšia časť náradia vyrobená z kovu – až do 50 % vyššia trvácnosť chrómovaného povrchu pre lepšiu ochranu pred koróziou.
- Chrómované kolíky zvyšujú odolnosť proti korózii a zaručujú najlepšiu ochranu pred hrdzou.
- Pohodlná rukoväť s precízne ryhovaným povrchom pre čo najlepšiu kontrolu náradia a komfort užívateľa.
- V súprave sa nachádza odolná táka na náradie určená na ich uchovávanie, poskytujúca čo najlepší prístup.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Súprava háčikov a vyťahovákov	4	1	**48229215**	045242508105

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



OCHRANNÉ OKULIARE

RESPIRÁTORY

VESTY S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

RUKAVICE PROTI PREREZANIU A NA ŠPECIÁLNE APLIKÁCIE

SPOJOVACIE LANÁ

KOLENNÉ CHRÁNIČE

STAY **SAFE.**
STAY **PRODUCTIVE**

Vysoko odolné ochranné okuliare s tesnením



	Farba skiel	Typ balenia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Číre	Blister	1	1	**4932471885**	4058546297848
②	polarizované	Blister	1	1	**4932471886**	4058546297855

Pracovné bezpečnostné okuliare



- Zorníky odolné proti poškrabaniu.
- Zorníky odolná proti zahmlievaniu
- Flexibilné ramená, ktoré pohodlne sedia aj pri dlhodobom nosení.
- Priehľadné alebo tónované vyhotovenie na ochranu zraku pri práci exteriéri i v interiéri.
- Európsky certifikát: EN166, EN168 and EN 172.



	Farba skiel	Typ balenia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Číre	Blistrové balenie	1	1	**4932471883**	4058546297824
		Veľké balenie (48 párov)	48	1	**4932479027**	4058546363178
②	Tónované	Blistrové balenie	1	1	**4932471884**	4058546297831
		Veľké balenie (48 párov)	48	1	**4932479028**	4058546363185
③	Sivá	Blistrové balenie	1	1	**4932478908**	4058546361907
		Veľké balenie (48 párov)	48	1	**4932479029**	4058546363192
④	Žltá	Blistrové balenie	1	1	**4932478928**	4058546362102

Vylepšené ochranné okuliare

① 

② 

③ 

④ 

- Nízka hmotnosť pre väčšie pohodlie pri nosení.
- Zorníky odolné proti poškriabaniu.
- Zorníky odolné voči zahmlievaniu s dlhou životnosťou.
- Pohodlné a pružné bočnice pre dlhšie pohodlné nosenie.
- číre a tónované vyhotovenie poskytuje ochranu očí pri práci v interiéroch alebo exteriéroch.
- Európska certifikácia: EN166 a EN170/EN172.





	Farba skiel	Typ balenia	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Číre	Plastové vrecko	1	1	**4932478763**	4058546360450
		Veľké balenie (144 párov)	144	1	**4932479024**	4058546363147
②	Tónované	Plastové vrecko	1	1	**4932478764**	4058546360467
		Veľké balenie (144 párov)	144	1	**4932479025**	4058546363154
③	Sivá	Plastové vrecko	1	1	**4932478907**	4058546361891
		Veľké balenie (144 párov)	144	1	**4932479026**	4058546363161
④	Žltá	Plastové vrecko	1	1	**4932478927**	4058546362096

Zväčšujúce ochranné okuliare

NOVÉ







- Zväčšovacie zorníky - Ponúknite používateľom optickú korekciu k zlepšeniu zraku, pre použitie na blízko.
- 4 dioptrické varianty: +1 / +1,5 / +2 / +2,5
- Nízka hmotnosť pre vnčšie pohodlie pri nosení.
- Zorníky odolné proti poškrabaniu.
- Pohodlné a flexibilné rúčky pre dlhodobé nosenie
- Európska certifikácia: EN166.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj. č.	EAN kód
Ochranné okuliare číre (+1)	1	1	**4932478909**	4058546361914
Ochranné okuliare číre (+1.5)	1	1	**4932478910**	4058546361921
Ochranné okuliare číre (+2)	1	1	**4932478911**	4058546361938
Ochranné okuliare číre (+2.5)	1	1	**4932478912**	4058546361945



Respirátor FFP2

NOVÉ

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu
- Flexibilný, hliníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky netlačia na uši
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi MILWAUKEE®
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Respirátor FFP2 - 20 ks	20	1	**4932479237**	4058546370312

Skladací respirátor FFP2

NOVÉ

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Skládací respirátor - Plochý záhyb pre jednoduché prenášanie na stavenisku.
- Flexibilný, hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na uši
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi MILWAUKEE®
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj. č.	EAN kód
Skladací respirátor FFP2 - 20 ks	20	1	4932479238	4058546370329

Jednorazový respirátor FFP3 s výdychovým ventilom

NOVÉ

- Trieda FFP3 - poskytuje až 99 % ochranu (vrátane ochrany pred azbestom).
- Jednosmerný ventil - bez zahmlievania, umožňuje ľahké dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahké dýchanie.
- Flexibilný hliníkový nosný mostík - možnosť nastavenia.
- Pohodlné nastaviteľné popruhy - ľahké nasadenie.
- Vnútorná filtračná vrstva sa nezanáša - pohodlie po celý deň
- Pohodlné a tesne priliehajúce tesnenie - zabraňuje vniknutiu prachu a nečistôt.
- Kompatibilné s bezpečnostnými okuliarmi MILWAUKEE™.
- V Európe certifikovaný ako jednorazový respirátor FFP3 podľa EN149: 2001/A1:2009.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Respirátor FFP3 s tesnením - 10 ks	10	1	**4932471906**	4058546298050

Respirátor FFP2 s výdychovým ventilom

NOVÉ

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Jednosmerný ventil - proti zahmlievaniu a pre lepšie dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahšie dýchanie.
- Flexibilný hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na ušiach.
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa.
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi.
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Respirátor FFP2 s výdychovým ventilom - 10 ks	10	1	**4932478548**	4058546347413

Skladací respirátor FFP2 s výdychovým ventilom

NOVÉ

- Trieda FFP2 - filtračná maska poskytuje až 94 % ochranu.
- Skladací respirátor - Plochý záhyb pre jednoduché prenášanie.
- Jednosmerný ventil - proti zahmlievaniu a pre lepšie dýchanie.
- Výdychový ventil - ľahšie dýchanie.
- Flexibilný hlinníkový nosník - lepšia priľnavosť.
- Pohodlné, nastaviteľné pásky - netlačia na ušiach.
- Priedušná vnútorná vrstva - neprehrieva sa.
- Kompatibilný s ochrannými okuliarmi.
- Európska certifikácia ako jednorázový respirátor FFP2 podľa EN149: 2001 / A1: 2009.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Skladací respirátor FFP2 s výdychovým ventilom - 15 ks	15	1	**4932478801**	4058546360832

Milwaukee Nothing but HEAVY DUTY.™

VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

15 vreciek

Vonkajšie:
2 Pútka, napr. pre pripevnenie baterky
1 Priehľadné vrecko na identifikačný preukaz
2 Náprsné vrecka
4 Spevnené držiaky na značkovače
2 Zosilnené hlavné vrecká
1 Vrecko na tablet

Vnútorné:
1 Náprsné vrecko
2 Hlavné vrecká



Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou

- 15 vreciek - vyššia kapacita na prenášanie predmetov.
- 1 priehľadný priečinok na ID kartu - jednoduchá identifikácia na pracovisku.
- 1 priečinok na zadnej strane - ideálny na prenášanie tabletu alebo notebooku.
- Rýchle nastavenie veľkosti vnútri vesty - zväčšenie alebo zmenšenie podľa potreby
- Podšitý golier - pohodlie aj pri dlhodobom nosení.
- Oko na priviazanie postroja - ideálne na pripevnenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016



Charakteristika produktu	Farba	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	1	1	**4932471895**	4058546297947
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	1	1	**4932471896**	4058546297954
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	1	1	**4932471897**	4058546297961

Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou

Charakteristika produktu	Farba	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - S/M	oranžová	1	1	**4932471898**	4058546297978
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - L/XL	oranžová	1	1	**4932471899**	4058546297985
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - 2XL/3XL	oranžová	1	1	**4932471900**	4058546297992



VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

10 vreciek
Vonkajšie:
2 Pútka, napr. pre pripevnenie baterky
1 Priehľadné vrecko na identifikačný preukaz
2 Náprsné vrecka
4 Spevnené držiaky na značkovače

Vnútorné:
1 Náprsné vrecko



Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou

- 10 vreciek - vyššia kapacita na prenášanie predmetov.
- 1 priehľadný priečinok na ID kartu - jednoduchá identifikácia na pracovisku.
- Rýchle nastavenie veľkosti vnútri vesty - zväčšenie alebo zmenšenie podľa potreby.
- Oko na priviazanie postroja - ideálne na pripevnenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016.



Charakteristika produktu	Farba	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - S/M	žltá	1	1	**4932471889**	4058546297886
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - L/XL	žltá	1	1	**4932471890**	4058546297893
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - 2XL/3XL	žltá	1	1	**4932471891**	4058546297909

Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou

Charakteristika produktu	Farba	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - S/M	oranžová	1	1	**4932471892**	4058546297916
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - L/XL	oranžová	1	1	**4932471893**	4058546297923
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - 2XL/3XL	oranžová	1	1	**4932471894**	4058546297930



Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



SPRIEVODCA RUKAVICAMI ODOLNÝMI PROTI PREREZANIU

NITRILOVÉ RUKAVICE PROTI PREREZANIU

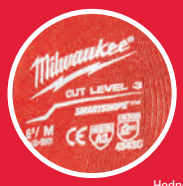
TYP RUKAVÍC







	OCHRANA PROTI PREREZANIU A	OCHRANA PROTI PREREZANIU B	OCHRANA PROTI PREREZANIU C	OCHRANA PROTI PREREZANIU D	OCHRANA PROTI PREREZANIU E
VLASTNOSTI					
EN 388 HODNOTENIE	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E
APLIKÁCIE					
AUTOMECHANIK	–	✓	✓	–	–
BETÓN	–	–	✓	✓	–
STAVEBNÉ PRÁCE	–	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	–	–	–	–	–
SÁDROKARTÓN	✓	✓	✓	–	–
PRÁCA SO SKLOM	–	–	–	–	✓
HVAC	–		✓	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	✓	✓	–	–	–
OFF SHORE	–	–	–	✓	✓
PRÁCA S PLYNOM A OLEJOM	–	–	✓	✓	✓
MAĽOVANIE	✓	✓	✓	–	–
REZANIE POTRUBÍ	–	–	✓	✓	✓
HYDRAULIKA	✓	✓	–	–	–
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	–	–	✓	✓	–
IZOLAČNÉ PRÁCE	–	✓	✓	–	✓
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	–	–	–	–	✓
MOKRÉ POVRCHY	–	–	✓	✓	✓
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	–	–	✓	✓	✓
STOLÁRSKE PRÁCE	✓	✓	–	–	–
BEZ SILIKÓNU	✓	✓	✓	✓	✓
VEĽKOSTI					
S / 7	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718
M / 8	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424
L / 9	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425
XL / 10	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426
XXL / 11	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427

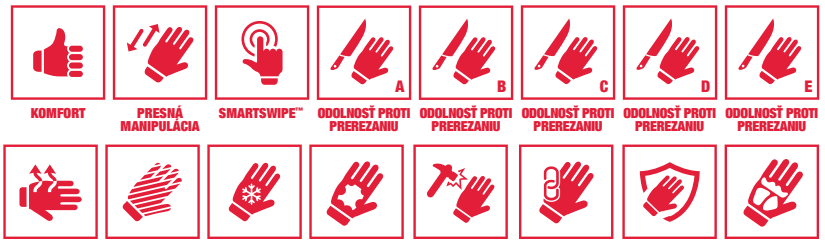


EN388:2016

Hodnotenie	4	3	4	3	C	X
Oter	1-4					
Prerezanie (Coup Test)	1-5					
Roztrhnutie	1-4					
Prepichnutie	1-4					
Prerezanie (TDM-100 Test)	A-F					
Nárazuvzdornosť	P,F,X					

X= Netestované P= Úspešný F= Neúspešný

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI



RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU



ZIMNÉ RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU



OCHRANA PROTI PREREZANIU A	OCHRANA PROTI PREREZANIU B	OCHRANA PROTI PREREZANIU C	OCHRANA PROTI PREREZANIU D	OCHRANA PROTI PREREZANIU E
3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E
–	✓	✓	✓	–
–	–	–	✓	✓
–	✓	✓	✓	✓
–	–	–	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	–	–	–	✓
–	–	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
–	–	–	✓	✓
–	–	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
–	✓	✓	✓	–
–	–	–	–	✓
–	–	–	–	–
–	–	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	✓	✓
4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931
4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932
4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933
4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934
4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935

OCHRANA PROTI PREREZANIU A	OCHRANA PROTI PREREZANIU C	OCHRANA PROTI PREREZANIU E
EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
✓	✓	–
–	–	✓
✓	✓	✓
–	–	–
–	–	–
–	–	✓
–	✓	✓
✓	–	–
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	–	–
–	✓	✓
✓	–	–
–	✓	✓
–	✓	✓
–	–	✓
✓	✓	✓
–	✓	✓
✓	–	–
✓	✓	✓
4932479704	4932479707	4932479710
4932471343	4932471347	4932479558
4932471344	4932471348	4932479559
4932471345	4932471349	4932479560
4932471346	4932471350	4932479561

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™



SPRIEVODCA PRACOVNÝMI RUKAVICAMI

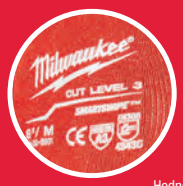
PRACOVNÉ RUKAVICE

TYP RUKAVÍC






	FREE FLEX	S OTVORENÝMI PRSTAMI	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE, ZIMNÉ
VLASTNOSTI				
EN 388 HODNOTENIE	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
APLIKÁCIE				
AUTOMECHANIK	–	–	✓	–
BETÓN	✓	–	✓	✓
STAVEBNÉ PRÁCE	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	–	–	✓	✓
SÁDROKARTÓN	✓	✓	–	–
PRÁCA SO SKLOM	–	–	–	–
HVAC	✓	✓	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	✓	✓	–	✓
OFF SHORE	–	–	–	✓
PRÁCA S PLYNO A OLEJOM	✓	–	✓	✓
MAĽOVANIE	–	✓	–	–
REZANIE POTRUBÍ	–	–	✓	–
HYDRAULIKA	✓	✓	–	–
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	–	–	–	✓
IZOLAČNÉ PRÁCE	–	–	–	–
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	–	–	–	–
MOKRÉ POVRCHY	✓	–	✓	✓
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	–	–	–	–
STOLÁRSKE PRÁCE	–	✓	–	–
BEZ SILIKÓNU	–	–	–	–
VEĽKOSTI				
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569



EN388:2016



4	3	4	3	C	X

Hodnotenie	
Oter	1-4
Prerezanie (Coup Test)	1-5
Roztrhnutie	1-4
Prepichnutie	1-4
Prerezanie (TDM-100 Test)	A-F
Nárazuvzdornosť	P,F,X

X= Netestované P= Úspešný F= Neúspešný

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI



RUKAVICE PROTI NÁRAZOM







KOŽENÉ RUKAVICE





OCHRANNÉ	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU C	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU E	HYBRIDNÉ KOŽENÉ	KOŽENÉ
2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
✓	✓	–	–	–
✓	–	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
–	–	–	✓	✓
–	–	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
–	–	–	✓	✓
✓	✓	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	✓	✓	–	–
–	–	✓	✓	✓
–	–	–	–	–
✓	–	–	✓	✓
–	–	–	✓	✓
–	–	✓	–	–
✓	✓	✓	–	–
–	–	✓	–	–
–	–	–	✓	✓
–	–	–	–	–
4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu

NOVÉ

	Charakteristika produktu	Kód farby	Velkosť	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
			7 / S	1	1	**4932479712**	4058546375065
			7 / S	12	1	**4932479713**	4058546375072
			7 / S	144	1	**4932479714**	4058546375089
			8 / M	1	1	**4932471416**	4058546290443
			8 / M	12	1	**4932471614**	4058546295134
			8 / M	144	1	**4932479008**	4058546362980
①	Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 1/A	biela	9 / L	1	1	**4932471417**	4058546290450
			9 / L	12	1	**4932471615**	4058546295141
			9 / L	144	1	**4932479009**	4058546362997
			10 / XL	1	1	**4932471418**	4058546290467
			10 / XL	12	1	**4932471616**	4058546295158
			10 / XL	144	1	**4932479010**	4058546363000
			11 / XXL	1	1	**4932471419**	4058546290474
			11 / XXL	12	1	**4932471617**	4058546295165
			11 / XXL	144	1	**4932479011**	4058546363017
			7 / S	1	1	**4932479906**	4058546377007
			8 / M	1	1	**4932479907**	4058546377014
②	Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu, stupeň ochrany 2/B	Modrá	9 / L	1	1	**4932479908**	4058546377021
			10 / XL	1	1	**4932479909**	4058546377038
			11 / XXL	1	1	**4932479910**	4058546377045
			7 / S	1	1	**4932479715**	4058546375096
			7 / S	12	1	**4932479716**	4058546375102
			7 / S	144	1	**4932479717**	4058546375119
			8 / M	1	1	**4932471420**	4058546290481
			8 / M	12	1	**4932471618**	4058546295172
			8 / M	144	1	**4932479012**	4058546363024
③	Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3/C	Čierna	9 / L	1	1	**4932471421**	4058546290498
			9 / L	12	1	**4932471619**	4058546295189
			9 / L	144	1	**4932479013**	4058546363031
			10 / XL	1	1	**4932471422**	4058546290504
			10 / XL	12	1	**4932471620**	4058546295196
			10 / XL	144	1	**4932479014**	4058546363048
			11 / XXL	1	1	**4932471423**	4058546290511
			11 / XXL	12	1	**4932471621**	4058546295202
			11 / XXL	144	1	**4932479015**	4058546363055
			7 / S	1	1	**4932479911**	4058546377052
			8 / M	1	1	**4932479912**	4058546377069
④	Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu, stupeň ochrany 4/D	Sivá	9 / L	1	1	**4932479913**	4058546377076
			10 / XL	1	1	**4932479914**	4058546377083
			11 / XXL	1	1	**4932479915**	4058546377090
			7 / S	1	1	**4932479718**	4058546375126
			7 / S	12	1	**4932479719**	4058546375133
			7 / S	144	1	**4932479720**	4058546375140
			8 / M	1	1	**4932471424**	4058546290528
			8 / M	12	1	**4932471622**	4058546295219
			8 / M	144	1	**4932479016**	4058546363062
⑤	Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 5/E	Červená	9 / L	1	1	**4932471425**	4058546290535
			9 / L	12	1	**4932471623**	4058546295226
			9 / L	144	1	**4932479017**	4058546363079
			10 / XL	1	1	**4932471426**	4058546290542
			10 / XL	12	1	**4932471624**	4058546295233
			10 / XL	144	1	**4932479018**	4058546363086
			11 / XXL	1	1	**4932471427**	4058546290559
			11 / XXL	12	1	**4932471625**	4058546295240
			11 / XXL	144	1	**4932479019**	4058546363093

Zimné rukavice odolné proti prerezaniu

NOVÉ

Charakteristika produktu	Kód farby	Velkosť	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
⑥ Zimné potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu - stupeň ochrany 1/A	biela	7 / S	1	1	**4932479704**	4058546374983
		7 / S	12	1	**4932479705**	4058546374990
		7 / S	72	1	**4932479706**	4058546375003
		8 / M	1	1	**4932471343**	4058546289713
		8 / M	12	1	**4932471606**	4058546295059
		8 / M	72	1	**4932479000**	4058546362904
		9 / L	1	1	**4932471344**	4058546289720
		9 / L	12	1	**4932471607**	4058546295066
		9 / L	72	1	**4932479001**	4058546362911
		10 / XL	1	1	**4932471345**	4058546289737
		10 / XL	12	1	**4932471608**	4058546295073
		10 / XL	72	1	**4932479002**	4058546362928
		11 / XXL	1	1	**4932471346**	4058546289744
		11 / XXL	12	1	**4932471609**	4058546295080
		11 / XXL	72	1	**4932479003**	4058546362935
⑦ Zimné potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3/C	Čierna	7 / S	1	1	**4932479707**	4058546375010
		7 / S	12	1	**4932479708**	4058546375027
		7 / S	72	1	**4932479709**	4058546375034
		8 / M	1	1	**4932471347**	4058546289751
		8 / M	12	1	**4932471610**	4058546295097
		8 / M	72	1	**4932479004**	4058546362942
		9 / L	1	1	**4932471348**	4058546289768
		9 / L	12	1	**4932471611**	4058546295103
		9 / L	72	1	**4932479005**	4058546362959
		10 / XL	1	1	**4932471349**	4058546289775
		10 / XL	12	1	4932471612	4058546295110
		10 / XL	72	1	**4932479006**	4058546362966
		11 / XXL	1	1	**4932471350**	4058546289782
		11 / XXL	12	1	**4932471613**	4058546295127
		11 / XXL	72	1	**4932479007**	4058546362973
⑧ Zimné potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu, stupeň ochrany 5/E	Červená	7 / S	1	1	**4932479710**	4058546375041
		7 / S	12	1	**4932479711**	4058546375058
		8 / M	1	1	**4932479558**	4058546373528
		8 / M	12	1	**4932479562**	4058546373566
		9 / L	1	1	**4932479559**	4058546373535
		9 / L	12	1	**4932479563**	4058546373573
		10 / XL	1	1	**4932479560**	4058546373542
		10 / XL	12	1	**4932479564**	4058546373580
		11 / XXL	1	1	**4932479561**	4058546373559
		11 / XXL	12	1	**4932479565**	4058546373597

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

Rukavice odolné proti prerezaniu s vysokou viditeľnosťou

NOVÉ

	Charakteristika produktu	Kód farby	Veľkosť	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Ochranné rukavice Hi-Vis proti prerezaniu, stupeň ochrany 1/A	biela	7 / S	1	1	**4932479916**	4058546377106
			8 / M	1	1	**4932479917**	4058546377113
			9 / L	1	1	**4932479918**	4058546377120
			10 / XL	1	1	**4932479919**	4058546377137
			11 / XXL	1	1	**4932479920**	4058546377144
②	Ochranné rukavice Hi-Vis proti prerezaniu, stupeň ochrany 2/B	Modrá	7 / S	1	1	**4932479921**	4058546377151
			8 / M	1	1	**4932479922**	4058546377168
			9 / L	1	1	**4932479923**	4058546377175
			10 / XL	1	1	**4932479924**	4058546377182
			11 / XXL	1	1	**4932479925**	4058546377199
③	Potiahnuté rukavice s vysokou viditeľnosťou, úroveň odolnosti proti prerezaniu 4/C	Čierna	7 / S	1	1	**4932479721**	4058546375157
			7 / S	144	1	**4932479722**	4058546375164
			8 / M	1	1	**4932478131**	4058546340643
			8 / M	144	1	**4932479020**	4058546363109
			9 / L	1	1	**4932478132**	4058546340650
			9 / L	144	1	**4932479021**	4058546363116
			10 / XL	1	1	**4932478133**	4058546340667
			10 / XL	144	1	**4932479022**	4058546363123
			11 / XXL	1	1	**4932478134**	4058546340674
			11 / XXL	144	1	**4932479023**	4058546363130
④	Ochranné rukavice Hi-Vis proti prerezaniu, stupeň ochrany 4/D	Sivá	7 / S	1	1	**4932479926**	4058546377205
			8 / M	1	1	**4932479927**	4058546377212
			9 / L	1	1	**4932479928**	4058546377229
			10 / XL	1	1	**4932479929**	4058546377236
			11 / XXL	1	1	**4932479930**	4058546377243
⑤	Ochranné rukavice Hi-Vis proti prerezaniu, stupeň ochrany 5/E	Červená	7 / S	1	1	**4932479931**	4058546377250
			8 / M	1	1	**4932479932**	4058546377267
			9 / L	1	1	**4932479933**	4058546377274
			10 / XL	1	1	**4932479934**	4058546377281
			11 / XXL	1	1	**4932479935**	4058546377298

①



②



③



④



⑤



Hybridné kožené rukavice



- Technológia Smartswipe™ - hánka na ukazováku umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.
- Prírodná koža na úchopovej ploche zaručuje najvyššiu odolnosť a väčšiu ochranu rúk
- Syntetická koža na hornej strane rukavice poskytuje väčšia flexibilita a odvádzanie vlhkosti počas práce
- Zosilnená úchopová plocha pre väčšie pohodlie pri práci s ťažkými predmetmi
- Európska certifikácia pre ochranu proti rezu: EN ISO 21420 and EN388:2016 (2122X).



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Hybridné kožené rukavice - S/7 - 1 ks	1	1	**4932479726**	4058546375201
Hybridné kožené rukavice - M/8 - 1 ks	1	1	**4932471912**	4058546298111
Hybridné kožené rukavice - L/9 - 1 ks	1	1	**4932471913**	4058546298128
Hybridné kožené rukavice - XL/10 - 1 ks	1	1	**4932471914**	4058546298135
Hybridné kožené rukavice - XXL/11 - 1 ks	1	1	**4932471915**	4058546298142

Kožené rukavice



- Kvalitná zrnitá kozia koža zabezpečuje dlhšiu trvácnosť a lepšiu ochranu rúk.
- Vyššia pohodlnosť a ochrana pri manipulácii s ťažkými predmetmi vďaka spevnenej dlani.
- Pohodlný ergonomický dizajn a dlhšia trvácnosť vďaka samostatne všitému palcu.
- Technológia Smartswipe™ - hánka na ukazováku umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.
- Ochrana proti prerezaniu certifikovaná podľa európskych noriem: EN420 a EN388:2016 (2122X).



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Kožené rukavice 7/S - 1 ks	1	1	**4932479727**	4058546375218
Kožené rukavice - 8/M - 1 ks	1	1	**4932478123**	4058546340568
Kožené rukavice - 9/L - 1 ks	1	1	**4932478124**	4058546340575
Kožené rukavice - 10/XL - 1 ks	1	1	**4932478125**	4058546340582
Kožené rukavice - 11/XXL - 1 ks	1	1	**4932478126**	4058546340599

Zimné rukavice na demoláciu

NOVÉ



- Zimná izolácia a dvojitá akrylová vložka na udržanie rúk v teple počas práce v chladných podmienkach.
- Vode a vetru odolná vrstva na dlani poskytuje vynikajúcu izoláciu v extrémnych prostrediach.
- Polstrovaná dlaň a končeky prstov pre zvýšenú odolnosť a pohodlie.
- Technológia SMARTSWIPE™ na ukazováku, umožňuje používať zariadenia s dotykovou obrazovkou bez toho, aby ste museli sťahovať rukavice alebo používať špinavé končeky prstov.
- Vstavaná utierka na pot s froté handričkou na palci na ľahké čistenie okuliarov.
- Európska certifikácia s ochranou proti prerezaniu a chladu: EN ISO 21420, EN388:2016 (2122A), EN511 (14X), UKCA.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Zimné demolačné rukavice - S/7	1	1	**4932479731**	4058546375256
Zimné demolačné rukavice - 8/M - 1 ks	1	1	**4932479566**	4058546373603
Zimné demolačné rukavice - 9/L - 1 ks	1	1	**4932479567**	4058546373610
Zimné demolačné rukavice - 10/XL - 1 ks	1	1	**4932479568**	4058546373627
Zimné demolačné rukavice - 11/XXL - 1 ks	1	1	**4932479569**	4058546373634

Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu so stupňom ochrany 3/C



- Materiál odolný proti nárazom na chrbte ruky a prstoch znižuje intenzitu nárazu a tlmí ho tak.
- Lepšia odolnosť proti prerezaniu a oderu ako úroveň 1, ideálna ochrana pri oddeľovaní káblov alebo závitovaní či rezaní rúr.
- Vystužená nitrilová vrstva s prídavnou ochranou medzi palcom a prstami.
- Výnimočne spoľahlivé uchopenie - nitrilový materiál je v porovnaní s inými materiálmi odolnejší v širokom rozsahu teplôt a na olejových povrchoch.
- Európska certifikácia na ochranu proti prerezaniu vrátane testovania nárazom: EN ISO 21420 a EN388:2016 (4343CP).
- Ochrana proti prerezaniu certifikovaná podľa európskych noriem vrátane testovania protinárazových vlastností: EN420 a EN388:2016 (4342CP).

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3 - S/7 - 1 ks	1	1	**4932479724**	4058546375188
Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3 - 8/M - 1 ks	1	1	**4932478127**	4058546340605
Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3 - 9/L - 1 ks	1	1	**4932478128**	4058546340612
Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3 - 10/XL - 1 ks	1	1	**4932478129**	4058546340629
Protinárazové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3 - 11/XXL - 1 ks	1	1	**4932478130**	4058546340636



Rukavice odolné proti nárazom so stupňom ochrany 5/E

NOVÉ



- Nárazuvzdorný materiál na chrbte ruky a prstoch znižuje a tlmí nárazy.
- Dvojitá vrstva nitrilu pre väčšiu odolnosť a zvýšenú ochranu pred ostrými predmetmi.
- Zosilnený nitrilový povlak s pridanou ochranou medzi palcom a prstami.
- Vynikajúca priľnavosť - nitrilový materiál funguje lepšie ako iné materiály pri extrémnych teplotách a zaolejovaných povrchoch.
- Technológia SMARTSWIPE™ na dlani a končekoch prstov – umožňuje používanie zariadení s dotykovou obrazovkou bez toho, aby ste museli sťahovať rukavice.
- Európsky certifikát na ochranu proti prerezaniu vrátane testovania nárazom: EN ISO 21420 a EN388:2016 (4X44EP).

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rukavice odolné proti nárazom a prerezaniu - S/7	1	1	**4932479725**	4058546375195
Rukavice odolné proti nárazom a prerezaniu - 8/M - 1 ks	1	1	**4932479570**	4058546373641
Rukavice odolné proti nárazom a prerezaniu - 9/L - 1 ks	1	1	**4932479571**	4058546373658
Rukavice odolné proti nárazom a prerezaniu - 10/XL - 1 ks	1	1	**4932479572**	4058546373665
Rukavice odolné proti nárazom a prerezaniu - 11/XXL - 1 ks	1	1	4932479573	4058546373672



Rukavice odolné proti nárazom pre demolačné práce



- Materiál odolný proti nárazom znižuje intenzitu nárazu a tlmí ho na chrbte ruky a prstoch.
- Dlane a konce prstov vystužené technológiou ARMORTEX™: lepšia odolnosť a ochrana rúk.
- Perfektné uchopenie do dlane aj pri mastných a mokrých povrchoch.
- Ochrana proti prerezaniu certifikovaná podľa európskych noriem vrátane testovania protinárazových vlastností: EN420 a EN388:2016 (2121XP).

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nárazuvzdorné rukavice na demolácie - S/7 - 1 pc	1	1	**4932479723**	4058546375171
Nárazuvzdorné rukavice na demolácie - M/8 - 1 ks	1	1	**4932471908**	4058546298074
Nárazuvzdorné rukavice na demolácie - L/9 - 1 ks	1	1	**4932471909**	4058546298081
Nárazuvzdorné rukavice na demolácie - XL/10 - 1 ks	1	1	**4932471910**	4058546298098
Nárazuvzdorné rukavice na demolácie - XXL/11 - 1 ks	1	1	**4932471911**	4058546298104



Rukavice na demolácie

- ARMORTEX™ vystužená časť dlane a prstov. Zvýšená odolnosť a ochrana rúk.
- SMARTSWIPE™ povrch. Kapacitný povrch umožňuje použiť dotykový displej bez odstránenia rukavíc či použitia zašpinených prstov.
- Priedušná trojvrstvová podšívka. Poskytuje maximálne pohodlie a priedušnosť.
- Ochrana kĺbov. TPR podložky zabezpečujú ochranu prstových kĺbov.
- Vystužené prstové prepážky. Integrované stierače potu/čela.
- Suchý zips pre bezpečné a tesné upevnenie.
- Európsky certifikát: Kategória CE č.2, EN 420 a EN388 - 2221.



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rukavice na demolácie - S/7 - 1 ks	1	1	**4932479730**	4058546375249
Rukavice na demolácie - M/8 - 1 ks	1	1	**48229731**	045242479436
Rukavice na demolácie - L/9 - 1 ks	1	1	**48229732**	045242479443
Rukavice na demolácie - XL/10 - 1 ks	1	1	**48229733**	045242479450
Rukavice na demolácie - XXL/11 - 1 ks	1	1	**48229734**	045242479467



Rukavice bez prstov

- Navrhnuté tak, aby sa maximalizovala obratnosť pri manipulácii s malými predmetmi.
- Zosilnené švy na dlani a palci
- Ľahký, priedušný podklad.
- Odvod vlhkosti poskytuje pohodlie po celý deň.
- Vstavané odvádzače potu
- Uzavretie na suchý zips pre bezpečnosť
- Spĺňajú požiadavky CE kategórie 2, EN 420 a EN 388



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rukavice bez prstov - S/7 - 1 ks	1	1	**4932479728**	4058546375225
Rukavice bez prstov - M/8 - 1 ks	1	1	**48229741**	045242508730
Rukavice bez prstov - L/9 - 1 ks	1	1	**48229742**	045242508747
Rukavice bez prstov - XL/10 - 1 ks	1	1	**48229743**	045242508754
Rukavice bez prstov - XXL/11 - 1 ks	1	1	**48229744**	045242508761



FREE-FLEX pracovné rukavice

- SMARTSWIPE™ kolienka, dlaň a končeky prstov.
- Flexibilné a pružné rukavice.
- Ľahký, priedušný podklad.
- Vystužené švy u palcov
- Vysoká obratnosť s končekmi prstov.
- Zabudované odvody na pot
- Európska certifikácia: CE kategórie 2, EN 420 a EN 388 (2121X).



Charakteristika produktu	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Rukavice FREE-FLEX - S/7 - 1 ks	1	1	**4932479729**	4058546375232
Rukavice FREE-FLEX - M/8 - 1 ks	1	1	**48229711**	045242508693
Rukavice FREE-FLEX - L/9 - 1 ks	1	1	**48229712**	045242508709
Rukavice FREE-FLEX - XL/10 - 1 ks	1	1	**48229713**	045242508716
Rukavice FREE-FLEX - XXL/11 - 1 ks	1	1	**48229714**	045242508723



PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA

SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®



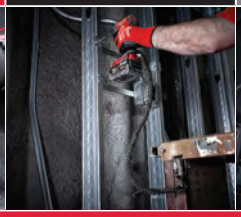
UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANÁ

SPOJOVACIE LANO NA ZÁPÄSTIE

PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA





NÁZOV	SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG	SPOJOVACIE LANO DO 4,5 KG QUICK CONNECT	SPOJOVACIE LANO DO 6,8 KG	SPOJOVACIE LANO DO 15,8 KG	SPOJOVACIE LANO
OBJ. Č.	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107
NOSNOSŤ	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG
FAREBNÉ OZNAČENIE	ČERVENÁ	ČERVENÁ	ČIERNA	SIVÁ	BIELA
UPÍNACÍ MECHANIZMUS					
KOMPATIBILNÉ S	KOTVIACI POPRUH	VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	KOTVIACI POPRUH	KOTVIACI POPRUH	-
ARETÁCIA	✓	✓	✓	✓	-
VHODNÉ NA NÁRADIE*	RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE PRIAMOČIARE PÍLY PÍLY HACKZALL PÍLY SAWZALL NOŽNICE NA PLECH	RUČNÉ NÁRADIE S PRÍSLUŠENSTVOM NA ZÁVES NÁRADIA	UHLOVÉ BRÚSKY VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE KLADIVÁ SDS PLUS PÍLY HACKZALL PÍLY SAWZALL	SDS PLUS SDS MAX MAG PRESS RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE BANDSAWS CHAINSAW	VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE RUČNÉ NÁRADIE
POUŽITIE					

*Všetky produktové odporúčania sú len recenziami a nie sú garantované!
Dbajte na to, aby celková hmotnosť upevneného produktu (+akumulátor), nepresiahla váhovú kapacitu spojovacieho lana.

PREČO PRÁVE SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®?

PRETOŽE PADAJÚCE PREDMETY SÚ **3. NAJČASTEJŠOU** PRÍČINOU **USMRTENIA** NA STAVENISKU.

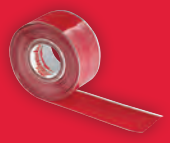
(Peoplesafe.co.uk, 2019)

SPOJOVACIE LANO SO ZAŤAHOVACÍM MECHANIZMOM

PRÍSLUŠENSTVO K SPOJOVACÍM LANÁM NA NÁRADIE





SPOJOVACIE LANO SO ZAŤAHOVACÍM MECHANIZMOM	KOTVIACE LANO	ÚCHYT K NÁRADIU DO 2,2 KG	SPOJOVACIE KRÚŽKY QUICK CONNECT DO 2,2 KG	SPOJOVACIE KRÚŽKY 38 MM / 50 MM	SAMOLEPIACA PÁSKA 3,6 m
4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
BIELA	ZELENÁ	BIELA	BIELA	-	-
				-	-
VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	VŠETKO PRÍSLUŠENSTVO	SAMOLEPIACA PÁSKA A UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANO QUICK CONNECT DO 4,5 KG	UZAMYKATEĽNÉ SPOJOVACIE LANO DO 4.5 KG QUICK CONNECT	SPOJOVACIE LANO QUICK CONNECT DO 4.5 KG	ÚCHYT K NÁRADIU D RING
✓	-	-	-	-	-
VŔTACIE SKRUTKOVAČE RÁZOVÉ UŤAHOVÁKY DOŤAHOVACIE KĽÚČE RUČNÉ NÁRADIE	VŠETKY UZAMYKATEĽNÉ ZÁVESY NA NÁRADIE	RUČNÉ NÁRADIE BEZ OTVORU NA ZÁVES KLADIVÁ ŠTIEPACIE KLIEŠTE KLIEŠTE	RUČNÉ NÁRADIE S OTVOROM NA ZÁVES SKRUTKOVAČE MERIACE PÁSMA KLIEŠTE	RUČNÉ NÁRADIE S OTVOROM NA ZÁVES NOŽE MERIACE PÁSMA KLIEŠTE	ÚCHYT K NÁRADIU D RING
					



Spojovacie laná so zaistením

- Vynikajúca absorpcia nárazov - ak náradie spadne, zastaví ho.
- Karabína s dvojitým zámkom – bezpečné pripevnenie, ktoré sa neuvoľní ani náhodne neskĺzne.
- Integrovaný otočný čap – zabraňuje pretáčaniu a zamotaniu, poskytuje vynikajúcu mobilitu.
- Farebné označenie hmotnosti - ľahká identifikácia nosnosti spojovacieho lana
- Vysoká univerzálnosť - je možné pridať príslušenstvo na pripojenie všetkého náradia



Charakteristika produktu	Nosnosť (kg)	Kód farby	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Spojovacie lano do 4,5 kg	4.5	Červená	1	1	**4932471351**	4058546289799
② Spojovacie lano QUICK-CONNECT™ do 4,5 kg	4.5	Červená	1	1	**4932471429**	4058546290573
③ Spojovacie lano do 6,8 kg	6.8	Čierna	1	1	**4932471352**	4058546289805
④ Spojovacie lano do 15,8 kg	15.8	Sivá	1	1	**4932471353**	4058546289812



PRÍSLUŠENSTVO K SPOJOVACÍM LANÁM

BUĎTE V BEZPEČÍ. ZAISTITE AKÉKOĽVEK NÁRADIE.

ĽAHKO PRIPOJITEĽNÉ

- Vytvorí zabezpečený bod pripojenia
- Rôzne spojovacie systémy (samolepiaca páska alebo krúžky)

VYSOKÁ VŠESTRANNOSŤ

- Možnosť uchytenia náradia s aj bez otvoru
- Umožňuje rýchle prehadzovanie náradia



Príslušenstvo k spojovacím lanám

	Charakteristika produktu	Kód farby	Nosnosť (kg)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Malé príslušenstvo QUICK-CONNECT™ do 2,2 kg	biela	2.2	3	1	**4932471430**	4058546290580
②	Pripojovaci krúžok do 2,2 kg	biela	2.2	5	1	**4932471431**	4058546290597
③	Samolepiaca páska 3,6 m	-	-	1	1	**48228860**	4058546290603
④	Koliesko k náradiu 38 mm	-	1	5	1	**4932471433**	4058546290610
⑤	Koliesko k náradiu 50 mm	-	1	5	1	**4932471434**	4058546290627
⑥	Kotviací remeň - 1 ks	Zelená	22.7	1	1	**4932472105**	4058546325015

Zaťahovacie spojovacie lano

NOVÉ

- Po vysunutí sa automaticky zasunie, po natiahnutí má 127 cm.
- Karabína s dvojitým zaistením - zaisťuje bezpečné spojenie, ktoré sa nemôže uvoľniť ani náhodne nevykĺznuť.
- Zabezpečenie zámku - pre lepšiu kontrolu počas používania.
- Otočný kĺb - zabraňuje krúteniu a zamotaniu, čo umožňuje zvýšenú pohyblivosť
- Farebne označené hmotnostné hodnotenie - jednoduchá identifikácia nosnosti šnúrky.
- Široká škála použitia - je možné pripájať rôzne príslušenstvo umožňujúce pripojenie k spojovaciemu lanu



Charakteristika produktu	Kód farby	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
2.2 kg Spojovacie lano so zaťahovacím mechanizmom	biela	1	1	**4932472106**	4058546325022

Spojovacie lano na zápästie

- Bezpečné a pohodlné pripojenie náradia na zápästie.
- Mäkký a nastaviteľný popruh - padne na všetky veľkosti zápästia, zapínanie na hák a slučku.
- Závesná slučka pre bezpečné pripojenie všetkých druhov náradia - elektrického náradia, pásom, skrutkovačov atď.
- Vďaka lanu na zápästie má používateľ rýchly prístup k náradiu aj v stiesnených priestoroch alebo pri opakujúcej sa práci.
- Farebne označená nosnosť - ľahká identifikácia nosnosti závesu



	Charakteristika produktu	Nosnosť (kg)	Kód farby	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Spojovacie lano na zápästie	2.2	biela	1	1	**4932472107**	4058546325039
②	Spojovacie lano na zápästie Quick connect	2.2	biela	1	1	**4932472108**	4058546325046

Pružný chránič kolien

NOVÉ

- Pružné, ľahké a pohodlné penové polstrovanie
- Vodeodolný povrch.
- Ochrana pred vniknutím nečistôt.
- Nastaviteľné popruhy pre prispôsobenie veľkosti.
- Pracky na rýchle nasadenie a vyzlečenie chráničov kolien.
- Európska certifikácia chráničov kolien: EN 14404 výkonnostná úroveň 1.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pružný chránič kolien - 1 ks	1	1	**4932478136**	4058546340698

Pevný chránič kolien

NOVÉ

- Silné pohodlné penové polstrovanie s gélovou vložkou
- Odolný pevný kryt, ktorý odolá drsnému povrchu.
- Dvojité nastaviteľné popruhy pre lepšie držanie a prispôsobenie.
- Pracky s kovovými nitmi, ktoré vydržia opakované zapínanie.
- 1680D balistický nylon pre dlhú životnosť.
- Európska certifikácia kolenných chráničov: EN 14404 výkonnostná úroveň 2.





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pevný chránič kolien - 1 ks	1	1	**4932478137**	4058546340704

Premium kolenný chránič bez zanechávania stôp

NOVÉ

- Penová výplň s vysokou hustotou s podporným prémiovým gélom.
- Vrstva, ktorá zabraňuje poškriabaniu citlivých povrchov.
- Dvojité pohodlné a nastaviteľné popruhy so širším spodným pruhom.
- Pracky s kovovými nitmi, ktoré vydržia opakované zapínanie.
- 1680D balistický nylon pre dlhú životnosť.
- Európska norma pre chrániče kolien: EN 14404.





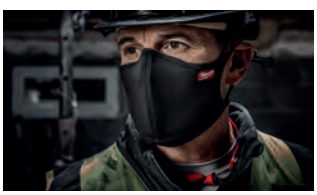
Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Prémiové chrániče kolien nezanechávajúce stopy - 1 pár	1	1	**4932478139**	4058546340728

Ochranné rúško na tvár

NOVÉ

- Ergonomické tvarové prevedenie - oddeľuje masku od úst.
- 3 mäkké a priedušné vrstvy - zvyšujú pohodlie pri dlhodobom, celodennom nosení.
- Pohodlne nastaviteľné uchytenie za uši, ktoré nie sú namáhané pri pôsobení tlaku.
- Vonkajšia vrstva odpudzujúca vodu.
- Pružný nosný profil - tvarovateľný pre lepšie utesnenie, znižujúce zahmlievanie okuliarov.
- Vnútorná vrstva odvádza vlhkosť - udržiava stálu teplotu a je rýchloschnúca
- Možné prať v práčke.





Charakteristika produktu	Veľkosť	Obj. č.
Ochranné rúško na tvár S/M - 3 ks	S / M	**4932478865**
Ochranné rúško na tvár L/XL - 3 ks	L / XL	**4932478866**

Chrániče sluchu s náhlavným oblúkom

NOVÉ

- 3 možnosti nasadenia: na hlave, bod bradou a za krkom.
- Ohybný ramená s možnosťou nastavenia do bezpečnej a pohodlnej polohy počas nosenia.
- Zátkové chrániče sluchu je možné nosiť nepretržite, a to aj vtedy, ak meníte polohu rámu, čím zabezpečuje trvalú ochranu.
- Vymeniteľné penové zátky do uší a zátkové chrániče sluchu sú súčasťou balenia.
- Odolný a pohodlný náhlavny oblúk zaručí dlhšiu životnosť.
- Chrániče sluchu s európskou certifikáciou: EN 352-2 (SNR TPR špunty do uší = 32 dB; SNR penové špunty do uší = 33 dB).





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Chrániče sluchu s náhlavným oblúkom	1	1	**4932478135**	4058546340681
② Náhradné penové zátky - 5 párov	5	1	**4932478550**	4058546347437
③ Náhradné zátky TPR - 5 párov	5	1	**4932478549**	4058546347420

Opätovne použiteľné štuple do uší so šnúrkou

NOVÉ

- Efektívne tlmenie hluku na pracovisku SNR = 31 dB.
- Riešenie na šnúrke pre ľahký prístup - možno nosiť okolo krku.
- Pohodlný silikón - celodenný komfort.
- Quick-fit dizajn na rýchle vloženie a vybratie pri dosiahnutí bezpečného utesnenia.
- Vrátane úložného boxu - udržujte zátky do uší čisté.
- Európske certifikované chrániče sluchu: EN352-2 (SNR = 31 dB).



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Opätovne použiteľné štuple do uší so šnúrkou	3	1	**4932471904**	4058546298036

Lekárnička PACKOUT™ DIN 13157

NOVÉ

- Červená farba kompaktného organizéra PACKOUT™ umožňuje rýchlu identifikáciu pri núdzovej situácii.
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™
- Vyrobený z nárazuvzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku
- Trieda ochrany IP65 – proti poveternostným vplyvom, dažďu a nečistotám na pracovisku
- Interiér je vybavený 5 odnímateľnými priehradkami
- Konštrukcia priehradiek zabraňuje premiešaniu ich obsahu počas prepravy
- Lekárnička spĺňajúca požiadavky DIN 13157
- Obsah: 1× obväz na popáleniny, DIN 13152-A, 60 × 80 cm; 4× jednorazové rukavice, vinyl; 2× trojuholníkový obväz, DIN 13168 biely, 96 × 96 × 136 cm; 3× obväzy prvej pomoci, DIN 13151-M; 1× obväz prvej pomoci, DIN 13151-G; 1× obväz prvej pomoci, DIN 13151-K; 2× obväz podľa predpisu DIN 61634, 6 cm × 4 m; 2× obväzy podľa predpisu, DIN 61634, 8 cm × 4 m; 2× očné obklady, oválne, 50 × 70 mm; 1× nožnice, DIN 58279-B190 ohnuté; 1× termálna deka, 210 × 160 cm, zlatá/strieborná; 1× lepiaca páska, DIN 13019, 2,5 cm × 5 m; 8× lepiace obväzy, DIN 13019, 10 cm × 6 cm; 5× sterilné krytie; 6× tlakový obväz, 10 × 10 cm; 2× uzatvárateľné plastové vrecúška; 4× návleky na prsty 12 × 2 cm; 4× obväz na končeky prstov 4 × 7 cm; 4× náplasť, DIN 13019, 19 × 72 mm; 8× náplasť, DIN 13019, 25 × 72 mm; 1× okamžitý studený tlakový obklad; 1× pokyny pre prvú pomoc; 1× zoznam obsahu DIN 131571





Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Lekárnička PACKOUT™ DIN 13157	1	1	**4932478879**	4058546361617

MILWAUKEE® OCEĽOVÝ SKLADOVACÍ SYSTÉM




1. ZÁSUVKY S TICHÝM ZATVÁRANÍM
2. OCHRANA PROTI PREVRÁTENIU
3. VYSTUŽENÉ PRIEMYSELNÉ KOLESÁ
Milwaukee

30˝ / 78 cm 7-zásuvková oceľová odkladacia skriňa

NOVÉ

- Zásuvky s dojazdom, s hmotnosťou 45 kg.
- Spodná zásuvka s nosnosťou 90 kg.
- Ochrana proti prevráteniu umožňuje v jednom momente otvorenie iba 1 zásuvky.
- Každá zásuvka je dodávaná s protišmykovou podložkou.
- Zapustená pracovná doska z ABS s otvormi pre skrutkovače a ďalšími priehradkami.
- ABS rohové nárazníky zabraňujú poškodeniu pri pohybe po garáži.
- Magnetický napájací pás umožňuje nabíjanie batérií priamo na skrinke.
- Doska s háčikmi a držiakmi na náradie pre ľahký prístup k najpoužívanejšiemu náradiu.
- Prídavné bočné police na fľaše a plechovky.
- Organizér na elektrické náradie v spodnej zásuvke.
- Priemyselné kolieska 125 mm (2x pevné, 2x otočné s brzdou).
- Maximálna nosnosť 800 kg



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
30˝ / 78 cm 7-zásuvková oceľová odkladacia skriňa	1	1	**4932478849**	4058546361310

30˝ / 78 cm 4-zásuvkový oceľový úložný box

NOVÉ

- Zásuvky s dojazdom, s hmotnosťou 45 kg.
- Ochrana proti prevráteniu umožňuje v jednom momente otvorenie iba 1 zásuvky.
- Každá zásuvka je dodávaná s protišmykovou podložkou.
- ABS rohové nárazníky zabraňujú poškodeniu pri pohybe po garáži.
- Prídavné bočné police na fľaše a plechovky.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
30˝ / 78 cm 4-zásuvkový oceľový úložný box	1	1	**4932478850**	4058546361327

Oceľový pracovný vozík 40˝ / 102 cm

NOVÉ

- Zásuvka s doťahom s hmotnosťou 45 kg.
- Posuvná spodná polica s nosnosťou 90 kg.
- Vstavané odkladacie priehradky.
- 2 odnímateľné úložné misky, ktoré je možné prevrátiť hore dnom, aby sa vytvoril rovný povrch, alebo ich úplne vybrať pre vertikálne dlhé uloženie náradia.
- V-drážky na uchytenie materiálu pri rezaní alebo meraní.
- Sklopná zadná polica s nosnosťou 22 kg.
- 2 pohyblivé police na uloženie fliaš, sprejov a iného vybavenia.
- Gumové rohové nárazníky zabraňujú poškodeniu pri pohybe po garáži.
- Magnetický napájací pás umožňuje nabíjanie batérií priamo na skrinke.
- Priemyselné kolieska 125 mm (2x pevné, 2x otočné s brzdou).
- Maximálna nosnosť 315 kg.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Oceľoví pracovný vozík 40“ / 102 cm	1	1	**4932478856**	4058546361389

46˝ / 117 cm Veľkokapacitná oceľová skriňa na kolieskach s 10 zásuvkami

NOVÉ

- Zásuvky s dojazdom, s hmotnosťou 45 kg.
- Spodná zásuvka s nosnosťou 90 kg.
- Každá zásuvka je dodávaná s protišmykovou podložkou.
- Gumové rohové nárazníky zabraňujú poškodeniu pri pohybe po garáži.
- Magnetický napájací pás umožňuje nabíjanie batérií priamo na skrinke.
- Prídavná bočná polica na fľaše a plechovky.
- Integrovaný otvárač na fľaše.
- Organizér na elektrické náradie v spodnej zásuvke.
- Priemyselné kolieska 150 mm (2x pevné, 2x otočné s brzdou).
- Maximálna nosnosť 1360 kg.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
46“ / 117 cm Veľkokapacitná oceľová skriňa na kolieskach s 10 zásuvkami	1	1	**4932478852**	4058546361341

46˝ / 117 cm Vysokokapacitná 6-zásuvková oceľová odkladacia skrinka

NOVÉ

- Zásuvky s dojazdom, s hmotnosťou 45 kg.
- Každá zásuvka je dodávaná s proti šmykovou podložkou.
- Pracovná horná zásuvka na písanie alebo používanie notebooku.
- Samostatne uzamykateľná bezpečnostná zásuvka na bezpečné uloženie cenných predmetov (telefón, kľúče, dokumenty).
- Gumové rohové nárazníky zabraňujú poškodeniu pri pohybe po garáži.
- Magnetický napájací pás umožňuje nabíjanie batérií priamo na skrinke.
- Pegboard s háčikmi na zadnej stene pre ľahký prístup k najpoužívanejším nástrojom.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
46˝ / 117 cm Vysokokapacitná 6-zásuvková oceľová odkladacia skrinka	1	1	**4932478854**	4058546361365

Penová vložka so skrutkovačmi s trojhrannou rukoväťou

NOVÉ

- Pohodlná optimalizovaná trojhranná rukoväť pre maximálny komfort používateľa a náročné aplikácie.
- Tvrdené magnetické hroty pre maximálnu odolnosť a uchovanie upevňovacích prvkov.
- Stopka pripravená na kľúč umožňuje použitie dodatočného pákového efektu.
- Anti-roll, 3-stranný golier na rukoväti



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka pre nástrčné kľúče a račňu 1/2"	28	1	**4932479826**	4058546376208
Štandardné kľúče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / Hĺbkové kľúče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 762 mm predĺženie, 127 mm predĺženie				

Penová vložka s račňou a nástrčnými kľúčmi 1/4˝

NOVÉ

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4° pre prácu v obmedzených priestoroch.
- Bočné časti nástrčného kľúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu.
- Celokovový dizajn zaručuje maximálnu odolnosť.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka sady nástrčných kľúčov a račne 3/8˝	32	1	**4932479825**	4058546376192
Štandardné kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / Hĺbkové kľúče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 762 mm predĺženie, 152 mm predĺženie/ Univerzálny adaptér				

Penová vložka sady nástrčných kľúčov a račne 3/8˝

NOVÉ

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4° pre prácu v obmedzených priestoroch.
- Bočné časti nástrčného kľúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu.
- Celokovový dizajn zaručuje maximálnu odolnosť.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka s račňou a nástrčnými kľúčmi 1/4˝	28	1	**4932479824**	4058546376185
Štandardné kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Hĺbkové kľúče: 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / 762 mm predĺženie, 152 mm predĺženie				

Penová vložka pre nástrčné kľúče a račňu 1/2˝

NOVÉ

- Konštrukcia s 90 zubami s pootočením o 4° pre prácu v obmedzených priestoroch.
- Bočné časti nástrčného kľúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu
- Celokovový dizajn zaručuje maximálnu odolnosť.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka so skrutkovačom s trojhrannou rukoväťou	23	1	**4932479830**	4058546376246
SL 2.5 / SL 3 / SL 4 / SL 5.5 / SL 6 / SL 6.5 / SL 8, PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 2 / PH 3, PZ 0 / PZ 1 / PZ 2 / PZ 2 / PZ 3, T 10 / T 15 / T 20 / T 25 / T 30 / T 40				

Penová vložka sady račňových kľúčov MAX BITE™ Flex

NOVÉ

- Otočná hlava o 180° umožňuje prácu aj ja ťažko dostupných miestach.
- Rukoväť MAX BITE™ pre lepšie držanie a až o 25% vyšší krútiaci moment.
- Konštrukcia so 144 zubami s pootočením o 2,5° na prácu v obmedzených priestoroch.
- Odolné dvojité račňové západky zaisťujú dlhšiu životnosť.
- Zaoblená rukoväť I-Beam pre pohodlné uchopenie.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka sady račňových kombinovaných kľúčov MAX BITE™	15	1	**4932479828**	4058546376222
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

Penová vložka sady kombinovaných kľúčov MAX BITE™

NOVÉ

- Rukoväť s otvoreným koncom MAX BITE™ znižuje zaoblenie a odizolovanie.
- Zaoblená rukoväť I-Beam pre pohodlné uchopenie.
- 15° odchýlka pre ľahšiu dostupnosť.
- Chrómová legovaná oceľ, pochrómovaná.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka sady kombinovaných kľúčov MAX BITE™	15	1	**4932479827**	4058546376215
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

Penová vložka sady račňových kombinovaných kľúčov MAX BITE™

NOVÉ

- 144 polôh račňových zubov poskytujúcich otočný oblúk 2,5° umožňujúci prístup v užších priestoroch.
- Odolné dvojité stohované západky pre dlhotrvajúcu životnosť račne.
- Rukoväť s otvoreným koncom MAX BITE™ znižuje zaoblenie a odizolovanie
- Zaoblená rukoväť I-Beam pre pohodlné uchopenie.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Penová vložka sady račňových kľúčov MAX BITE™ Flex	15	1	**4932479829**	4058546376239
8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm				

PACKOUT™

MILWAUKEE® PACKOUT™ je modulárny skladovací systém, ktorý prináša revolúciu do oblasti prepravy, organizácie a skladovania. Bol navrhnutý tak, aby používateľom umožňoval výmenu a vzájomné zaistenie širokého sortimentu robustných boxov, organizérov a tašiek na náradie v rôznych konfiguráciach.





VIAC AKO

100

MOŽNÝCH KOMBINÁCII

PACKOUT™ 3-dielna sada kufrov

- 1 x PACKOUT™ kufor na kolieskach
- 1 x PACKOUT™ veľký kufor
- 1 x PACKOUT™ kufor



Obsahuje	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1 x PACKOUT™ kufor na kolieskach, 1 x PACKOUT™ veľký kufor, 1 x PACKOUT™ kufor	3	1	**4932464244**	4058546221898







Štartovacia sada PACKOUT™

NOVÉ

- 1 x PACKOUT™ box na vozík
- 1 x PACKOUT™ 2-zásuvkový box na náradie
- 1x PACKOUT™ úzky organizér



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	Price ex. VAT	Price Inc. VAT	Main_ Price_ Type
Štartovacia sada PACKOUT™	3	1	**4932479957**	4058546377519			

PACKOUT™ box na kolieskach

- Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.
- Vyrobené z polymérov odolných proti nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.
- Nosnosť 113 kg.
- Nastaviteľná rúčka priemyselnej kvality.
- 9'' kolieska na jazdu po každom povrchu.
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.
- Rohy vystužené kovovými prvkami.
- Zámky vystužené kovovými prvkami.
- Vo vnútri sú vložky organizéra.
- Miesto na namontovanie ONE-KEY™ TICK™



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Box na kolieskach PACKOUT™	560 x 410 x 480	1	1	**4932464078**	4058546220235







Vozík s 2 kolieskami PACKOUT™

- 2 integrované montážne miesta PACKOUT™ pre ďalšie možnosti ukladania.
- Integrovaný držiak pre dlhšie náradie, napríklad vodováhy.
- Nosnosť 180 kg.
- 25 cm vstavané kolesá ľahko prechádzajú dverami.
- Skladacia základná doska pre ľahké skladovanie.
- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Vozík s 2 kolieskami PACKOUT™	1200 x 510 x 290	1	1	**4932472131**	4058546325275







Pojazdný box na náradie PACKOUT™

NOVÉ

- Dual Stack Top umožňuje prepravu 2 boxov PACKOUT™ na pracovné miesto.
- 23 cm terénne kolesá pre ľahké prejazdy po nerovnom teréne na stavenisku.
- Priemyselná predlžovacia rukoväť utiahne až 113 kg.
- Ochranné tesnenie pomáha chrániť náradie pred poškodením, vodou a nečistotami na pracovisku.
- Extra veľký úložný priestor pre veľké náradie a potrebné pracovné materiály.
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pojazdný box na náradie PACKOUT™	1	1	**4932478161**	4058546340940







PACKOUT™ vozík

- Nosnosť 113 kg
- Konštrukcia kolies umožňuje pohodlné manévrovanie vo všetkých smeroch
- Obsahuje 1 blokovaciu brzdu a 2 bočné zámky pre zastavenie vozíka a jednoduché pripojenie kufrov a tašiek PACKOUT™
- Súčasť modulárneho systému PACKOUT™



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ vozík	610 x 480 x 190	1	1	**4932471068**	4058546286965







PACKOUT™ kufre

- Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.
- Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.
- Rohy vystužené kovovými prvkami.
- Zámky vystužené kovovými prvkami.
- Vo vnútri sú vložky organizéra.
- Miesto na namontovanie ONE-KEY™ TICK™.
- Kovová vystužená horná rukoväť pre ľahšie nosenie (len na veľkom kufri).

① 

② 

	Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Kufor PACKOUT™ - veľký	560 x 410 x 290	1	1	**4932464079**	4058546220242
②	PACKOUT™ kufor	560 x 410 x 170	1	1	**4932464080**	4058546220259







PACKOUT™ XL box na náradie

NOVÉ

- Extra úložná kapacita pre veľké elektrické náradie, ako sú pásové píly, uhlové brúsky a kladivá
- Maximálna hmotnosť je 45 kg
- Časť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™
- Konštrukcia z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce
- Stupeň ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a špinou na mieste práce.
- Kovom posilnené rohy
- Malé priehradky vo vnútri pre menšie príslušenstvo
- Miesto na namontovanie ONE-KEY™ TICK™



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ XL box na náradie	1	1	**4932478162**	4058546340957







PACKOUT™ Box s 3 zásuvkami

NOVÉ



- PACKOUT™ box so zásuvkami umožňuje ľahký prístup k vašemu náradiu aj keď je umiestnené v spodnej časti zostavy PACKOUT™.
- Oceľové guličkové výsuvy s nosnosťou až 11 kg na zásuvku.
- Uzamykateľný bezpečnostná lišta zabraňuje nechcenému otvoreniu zásuviek behom prepravy a umožňuje uzatvorenie zásuviek visacím zámkom.
- Každý box je dodávaný so sadou priehradok Quick-Adjust, ktoré užívateľovi umožňujú plne prispôsobiť rozloženie zásuviek pre lepšiu organizáciu.
- Kovom spevnené rohy.
- Vyrobený z nárazu vzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™.

PACKOUT™ box s 2 zásuvkami

NOVÉ



- PACKOUT™ box so zásuvkami umožňuje ľahký prístup k vašemu náradiu aj keď je umiestnené v spodnej časti zostavy PACKOUT™
- Oceľové guličkové výsuvy s nosnosťou až 11 kg na zásuvku.
- Uzamykateľná bezpečnostná lišta zabraňuje nechcenému otvoreniu zásuviek behom prepravy a umožňuje uzatvorenie zásuviek visacím zámkom.
- Každý box je dodávaný so sadou priehradok Quick-Adjust, ktoré užívateľovi umožňujú plne prispôsobiť rozloženie zásuviek pre lepšiu organizáciu.
- Kovom spevnené rohy.
- Vyrobený z nárazu vzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ box s 2 zásuvkami	1	1	**4932472129**	4058546325251









Organizér PACKOUT™



- Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.
- Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.
- Vo vnútri sa nachádza 10 vyberateľných priehradiek, ktoré sa dajú uložiť na rôznych typoch materiálov na mieste práce, pre ľahší prístup.
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.
- Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania

Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Organizér PACKOUT™	500 x 380 x 120	1	1	**4932464082**	4058546220273

PACKOUT™ kompaktný organizér



- Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.
- Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.
- Vo vnútri sa nachádza 5 vyberateľných priehradiek, ktoré sa dajú uložiť na rôznych typoch materiálov na mieste práce, pre ľahší prístup.
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.
- Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania

Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ kompaktný organizér	250 x 380 x 120	1	1	**4932464083**	4058546220280

PACKOUT™ štíhly organizér



- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobený z nárazuvzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.
- Vo vnútri sú 2 veľké priehradky a 8 malých priehradiek. Všetky priehradky sú opatrené deliacimi priečkami.
- Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.

Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ štíhly organizér	500 x 380 x 65	1	1	**4932471064**	4058546286927

PACKOUT™ kompaktný štíhly organizér



- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobený z nárazuvzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.
- Vo vnútri je 1 veľká priehradka a 4 malé priehradky. Všetky priehradky sú opatrené deliacimi priečkami.
- Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.

Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Objed-návacie množstvo	Množstvo v balíku	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ kompaktný štíhly organizér	250 x 380 x 65	1	1	**4932471065**	4058546286934

Hlboký organizér PACKOUT™

NOVÉ



- O 50 % vyšší ako štandardný organizér PACKOUT™ - ideálny na uskladnenie náradia, akumulátorov, nabíjačiek, väčších armatúr a ďalšieho vybavenia.
- Rozdeľovače s rýchlym nastavením umožňujú používateľom prispôsobiť úložisko svojim potrebám.
- Max. nosnosť 22 kg
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.
- Hodnotenie IP 65, ochrana pred poveternostnými podmienkami, dažďom a nečistotám.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Hlboký organizér PACKOUT™	1	1	**4932478625**	4058546348182







PACKOUT™ prepravka

- Všestranné možnosti stohovania: vertikálne a horizontálne.
- Nosnosť 22 kg.
- Veľká úložná kapacita pre všetky druhy náradia.
- Ostatné výrobky PACKOUT™ sa dajú stohovať na vrch prepravky.
- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ prepravka	450 x 390 x 250	1	1	**4932471724**	4058546296230







PACKOUT™ kompaktný box

- Ľahko regulovateľné priehradky - plne konfigurovateľná organizácie náradie a príslušenstvo
- Dostatočná úložná kapacita pre elektrické náradie, ako sú kotúčové píly, brúsky, vŕtačky.
- 34 kg maximálna nosnosť
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na stavenisku.
- Trieda ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a prachom na mieste práce.
- Súčasť modulárneho systému PACKOUT™



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ kompaktný box	411 x 254 x 330	1	1	**4932471723**	4058546292232







PACKOUT™ termo box

- Dvojitá prémiová izolácia udržuje obsah chladný až 30 hodín.
- Vložka odolná proti úniku potravín IP 65 zabraňuje únikom a chráni obsah pred nečistotami a prachom.
- Integrovaný otvárač na fľaše.
- Odnímateľná priehradka pre samostatné uloženie osobných vecí, ktoré ich udrží nad hladinou ľadovej vody.
- Obsah 15 l
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na stavenisku.
- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v baliku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ termo box	411 x 254 x 330	1	1	**4932471722**	4058546296216







Regálový systém PACKOUT™

NOVÉ

- Montážne lišty E -Track, pre maximálnu univerzálnosť, je možné namontovať na steny vo vozidle, obchodoch alebo garážach.
- Rýchloupínací dizajn pre jednoduchú montáž, výškové nastavenie a vybratie políc.
- Každá polica unesie až 22 kg hmotnosti.
- Kovom spevnený rám.
- Konštrukcia z nárazuvzdorných polymérov.
- Súčasť modulárneho skladovacieho systému PACKOUT™.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Montážny systém PACKOUT™ (2 police + E-track)	4	1	**4932472127**	4058546325237
② Montážny systém PACKOUT™ - polica	1	1	**4932478711**	4058546349042
③ Vertikálne kovové lišty e-track 50 cm PACKOUT™	2	1	**4932478996**	4058546362782

① 

② 

③ 









PACKOUT™ montážna doska

- Viaceré konfigurácie montáže.
- Premeňte PACKOUT™ na stabilné úložisko.
- 4 5 kg nosnosť na podlahu.
- Nosnosť 22 kg na stenu.
- Kompatibilita so všetkými modulmi PACKOUT™
- Konštrukcia polyméru odolná proti nárazu.



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ montážna doska	600 x 470 x 030	1	6	**4932471638**	4058546295370

Nastaviteľná pracovná plocha PACKOUT™

- Vrchná doska z preglejky námornej kvality poskytuje hladký povrch pre ľahké montážne práce, písanie, skicovanie alebo prácu na notebooku.
- Povrch pripravený na upínanie umožňuje ľahké pripevnenie bežných pracovných materiálov a väčších nástrojov na hornú stranu stohu PACKOUT™.
- Nosnosť 22 kg.
- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.



Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Nastaviteľná pracovná plocha PACKOUT™	60 x 650 x 380	1	6	**4932472128**	4058546325244







PACKOUT™ adaptér na HD kufre

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ adaptér na HD kufre	1	1	**4932464081**	4058546220266



PACKOUT™ penové vložky

- Penové vložky umožňujúce viac organizovane a bezpečnejšie skladovanie náradia
- Odolná konštrukcia poskytuje zvýšenú ochranu náradia
- Optimalizované úložisko - umožňuje ľahký prístup k náradiu.
- 4932471428: Navrhnuté tak, aby sa zmestili do dvoch boxov PACKOUT™ (4932464080) a veľkého boxu (4932464079).
- 4932464078 Navrhnuté tak, aby sa zmestil do PACKOUT™ boxu na kolieskách (4932464078)



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ penové vložky	2	1	**4932471428**	4058546290566
PACKOUT™ penová vložka do pojazdného vozíka	1	1	**4932471927**	4058546298265
Penová vložka do zásuvkových boxov na náradie PACKOUT™	2	1	**4932479157**	4058546369514

1



2



3



4



Priehradky PACKOUT™

- Odnímateľné priehradky pre organizéry a boxy PACKOUT™
- Obj.č. 4932478298 priehradka navrhnutá pre PACKOUT™ pojazdný box 4932464078 a veľký box 4932464079
- Obj.č. 4932478299 sada priehradiek navrhnutá pre PACKOUT™ box 4932464080
- Obj.č. 4932478300 sada priehradiek navrhnutá pre PACKOUT™ organizér 4932464082 a kompaktný organizér 4932464083
- Obj.č. 4932478301 sada priehradiek navrhnutá pre PACKOUT™ štíhly organizér štíhly organizér a kompaktný štíhly organizér 4932471065

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
① Priehradka pre PACKOUT™ pojazdný box a veľký box	1	1	**4932478298**	4058546344757
② Sada priehradok pre PACKOUT™ box	4	1	**4932478299**	4058546344764
③ Sada odnímateľných priehradok pre PACKOUT™ organizér a kompaktný organizér	5	1	**4932478301**	4058546344788
④ Sada priehradok pre PACKOUT™ štíhly organizér štíhly organizér a kompaktný štíhly organizér	5	1	**4932478300**	4058546344771
⑤ Sada priehradok do boxu na náradie PACKOUT™ s 3 zásuvkami	8	1	**4932479104**	4058546368982
⑥ Sada priehradok do boxu na náradie PACKOUT™ s 2 zásuvkami	8	1	**4932479105**	4058546368999

①



②



③



④



⑤



⑥



PACKOUT™ taška na náradie

- Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.
- Vyrobené z balistického materiálu 1680.
- Tvarovaná pätka odolná proti nárazom.
- Kovový plášť.
- Odolná, tvarovaná rúčka.



	Charakteristika produktu	Rozmery (mm)	Počet vreciek	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	Taška na náradie 25 cm	250 x 280 x 320	28	1	1	**4932464084**	4058546220297
②	Taška na náradie 40 cm	250 x 400 x 320	31	1	1	**4932464085**	4058546220303
③	Taška na náradie 50 cm	250 x 500 x 320	32	1	1	**4932464086**	4058546220310

① 

② 

③ 

PACKOUT™ taška

- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.
- Základňa z polymérového materiálu je odolná proti nárazom a chráni obsah pred vodou a nečistotami.
- Veľká úložná kapacita pre väčšie náradie
- Vystlaný ramenný popruh aj horné a bočné rukoväti zaručujú flexibilné prenášanie.



	Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
①	PACKOUT™ taška 38 cm	1	1	**4932471066**	4058546286941
②	PACKOUT™ taška 50 cm	1	1	**4932471067**	4058546286958

① 

② 

PACKOUT™ Tech taška

- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.
- Celkovo 58 vreciek. Kapsa na prístroje chránená vrstvou Hardshell.
- Bezpečné a chránené úložisko pre notebooky a tablety.
- Nárazuvzdorná polymérna báza chráni obsah pred vodou, nečistotami a roztrhnutím.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ technická taška	1	1	**4932471130**	4058546287580

PACKOUT™ ruksak

- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.
- Celkovo 48 vreciek. Kapsa na prístroje chránená vrstvou Hardshell.
- Špeciálne zadné vystlanie, hrudný popruh, pás pre rolovacie vaky a odolný systém popruhov pre maximálne pohodlie na pracovisku.
- Základňa z polymérového materiálu odolná proti nárazom chráni obsah pred vodou a nečistotami a tiež umožňuje postavenie ruksaku.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ ruksak	1	1	**4932471131**	4058546287597

PACKOUT™ chladiaca taška

- Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.
- Objem 20 l, suchý oddiel a úložný priestor na nápoje.
- Špeciálna izolácia udržuje obsah tašky v chlade až 24 hodín.
- Nárazuvzdorný polymérny základ chráni obsah pred vodou, špinou a roztrhnutím.
- Ramenný popruh na jednoduché prenášanie.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
PACKOUT™ chladiaca taška	1	1	**4932471132**	4058546287603

Ruksak Ultimate



- Batoh je vyrobený z balistického materiálu 1680D a je opatrený robustnými kovovými zipsami
- Pevná tvarovaná základňa umožňuje postavenie batoha a obmedzuje vnikanie nečistôt a vody.
- Nastaviteľný hrudný popruh a upevňovací popruh pre zvinovacie tašky.
- Systém vystlaných a priedušných popruhov rovnomerne rozdeľuje hmotnosť, čo zaručuje väčšie pohodlie a vyšší výkon na pracovisku.
- Celkovo 48 káps vrátane 2 káps chránených vrstvou hardshell, ktoré sú určené na uloženie a ochranu elektronických zariadení.
- Batoh poskytuje vynikajúce možnosti na uloženie a usporiadanie.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Ruksak Ultimate	1	1	**4932464833**	4058546227784







Pracovný ruksak



- Odolnosť: vyrobený z balistického nylonu 1680D
- Pevná základňa umožňuje ruksak postaviť a poskytuje úplnu ochranu v akomkoľvek počasí
- Polstrované priedušné popruhy: najvyššie pohodlie a výkonnosť na pracovisku.
- Veľká úložná kapacita – celkovo 35 oddelení.
- Sklopné predné oddelenie poskytuje ľahší prístup a skladovanie väčších predmetov. Bočné vrecko na fľašu s vodou.
- Vertikálna priehradka maximalizuje úložný priestor, čím umožňuje skladovanie aj rozsiahlych predmetov.
- Priehradka na notebook: poskytuje chránený úložný priestor pre notebooky/tablety a osobné predmety.
- Vonkajšie retiazky s karabínkami: umožňujú pripnutie skladovaných predmetov.

Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pracovný ruksak	1	1	**48228200**	045242333943







Pracovný ruksak Tradesman

- Odolnosť: vyrobený z balistického nylonu 1680D.
- Polstrované priedušné popruhy pre vyššie pohodlie a výkonnosť na pracovisku.
- Priehradka na notebook: poskytuje chránený úložný priestor pre notebooky/tablety a osobné predmety.
- Veľká úložná kapacita – celkovo 18 vreciek



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pracovný ruksak Tradesman	1	1	**4932464252**	4058546221973

Ruksak

- Ruksak je vyrobený z balistického materiálu 1680D a je opatrený robustnými kovovými zipsami
- Vystužená základňa chráni batoh pred poškodením spôsobeným náročnými podmienkami na pracovisku.
- Nastaviteľný hrudný popruh a upevňovací popruh pre zvinovacie tašky.
- Systém vystlaných a priedušných popruhov rovnomerne rozdeľuje hmotnosť, čo zaručuje väčšie pohodlie a vyšší výkon na pracovisku.
- 22 vreciek vrátane vystlanej časti na elektronické zariadenia zaručuje dokonalú organizáciu.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Ruksak	1	1	**4932464834**	4058546227791

Chladiaca taška

- Je vyrobená z balistického materiálu 1680D a je opatrená robustnými kovovými zipsami, ktoré zaisťujú väčšiu odolnosť.
- Je špecificky navrhnutá tak, aby odolala náročným prevádzkovým podmienkam na pracovisku.
- Táto chladiaca taška využíva dvojitú izoláciu s potravinárskou tesňovacia vložka odolná proti priesaku, aby bola zachovaná teplota ľadu po dobu 24 hodín bez akéhokoľvek úniku.
- Príchytka na meracie pásmo s otváračom na fľaše poskytuje dokonalú univerzálnosť.
- Polstrovaný ramenný popruh s kovovými upínacími prvkami zaručuje maximálnu životnosť.
- Technická vrecko a suchý úložný priestor pre uloženie tabletov a elektronických zariadení.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Chladiaca taška	1	1	**4932464835**	4058546227807

Elektrikárska brašňa

- Odolný dizajn: vyrobená z balistického nylonu 1680D
- Dvojité stehy, silnejšie než nitované švy
- Integrovaná rukoväť: umožňuje jednoduchú prepravu. Poskytuje vhodnú elektroinštalačnú výbavu pre bežné práce na pracovisku.
- Pevná základňa: brašnu môžete postaviť i pri jej plnom zaťažení.
- Integrované pútka: umožňujú brašnu nosiť na opasku s náradím.
- Vycentrované kovové karabínky: umožňujú, aby brašna stabilne visela na popruhu.
- Kovová svorka na uchytenie meracieho pásma: umožňuje bezpečné a ľahko prístupné uloženie pásu.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Elektrikárska brašňa	1	1	**48228112**	045242509157

Pás a popruhy na náradie

- Odolný dizajn: vyrobená z balistického nylonu 1680D
- Dvojité stehy a nitované švy.
- Polstrovaný 4-bodový popruh: rovnomerne rozloží váhu, a tým poskytne pohodlie pri celodennom nosení.
- Polstrovaný priedušný opasok: najvyššie pohodlie a výkonnosť na pracovisku.
- Integrovaná rukoväť: umožňuje jednoduchú prepravu.
- Na traky: umožňujú prichytenie trakov.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pás a popruhy na náradie	1	1	**48228120**	045242333974

Polstrované popruhy

- Nastaviteľné popruhy navrhnuté tak, aby sedeli všetkým užívateľom.
- 1680D vyrobené z balistického materiálu.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Polstrované popruhy	1	1	**48228145**	045242358212

Pracovný opasok

- Kovové diely a balistický nylon zaručujú dlhú životnosť.
- Výška polstrovanie až 152 mm a dĺžka opasku až 143 mm vyhovie širokému okruhu užívateľov.



Charakteristika produktu	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Pracovný opasok	1	1	**48228140**	045242358168

Prepravné puzdrá

Charakteristika produktu			Kovy/plasty	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
Transportný kufor na kladivá.	K 900,K 950		Kufor z plastu	1	1	**4931375502**	4002395752881
Transportný kufor na drážkovacie frézy.	WCE 30,WCS 45, DME 30,DME 45	MFE 1500, MFE 1305,MF 1900	Kazeta z kovu	1	1	**4932383357**	4002395357390

Heavy Duty Kufre

■ Kufre dodávané so zámkom a penovou náplňou.

Velkosť HD Kufra	Rozmery (mm)	Množstvo v balíku	Objed-návacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1	475 x 358 x 132	1	1	**4932453385**	4002395146376
3	475 x 358 x 230	1	1	**4932453386**	4002395143634
Skladovač na príslušenstvo HD box		1	1	**4932451545**	4002395146581
HD box - univerzálny. Dodávané s penovou vložkou		1	1	**4932459751**	4058546029234
Univerzálny HD Kufor		1	1	**4932459206**	4002395287215
Náhradné spájacie západky		2	1	**4932373252**	4002395347247
PACKOUT™ adaptér na HD kufre		1	1	**4932464081**	4058546220266



Poznámky

Poznámky

Poznámky

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries Eastern Europe Sp. z o.o.
Komitetu Obrony Robotników 45 A
02-146 Warsaw
Tel.: +421 233 057 880
E-mail: kancelaria@tti-emea.com

Váš partner:

Všetky údaje vrátane servisných a záručných podmienok popisujú aktuálny stav a môžu byť bez upozornenia zmenené. Za chyby vzniknuté pri preklade či tlači.
(4939 7262 92) – 01/22 – Copyright 2022 – Milwaukee Electric Tool