

# Milwaukee<sup>®</sup>

Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>



# 2021/22

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

Toto náradie musí zvládať každodenné pracovné zaťaženie. Preto je prevádzky-schopnosť 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 Tools sa snaží spĺňať a prekonávať všetky medzinárodné a európske štandardy a smernice technických riešení a bezpečnosti. Neprerušované 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 hrdó dodržiava všetky štandardy meraní odvetvia, na ktorých sa táto organizácia dohodla.

## ZAŽITE TEN ROZDIEL S NÁRADÍM RADU V HEAVY DUTY

### NÁRADIE VYROBENÉ PRE LEPŠIE PREVEDENÚ 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.cz](http://www.milwaukeetool.cz)



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

### HEAVY DUTY ZÁRUKA :



Náradie a akumulátory **MILWAUKEE®** majú štandardné jednoročnú záruku. Predĺženie záruky je k dispozícii na našom webe [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz).



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.



Každý nástroj **MILWAUKEE®** je testovaný podľa komplexného certifikovaného procesu pred odchodom z továrne a je zaručené kvalifikovaný **NOTHING, BUT HEAVY DUTY™**.

V spoločnosti **Milwaukee Tool** sme veľmi hrdí na produkty a služby, ktoré ponúkame našim profesionálnym zákazníkom.

Prejdite na odkaz na adrese [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz).

Predĺženie záručnej lehoty je dostupné iba v krajinách, ktoré sú vymenované na našej webstránke registrácie záruky. Ponuka predĺženej záruky sa netýka produktov používaných v poľnohospodárstve, nabíjačiek akumulátorov a príslušenstva.

Úplné podmienky používania nájdete na adrese [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz)

**ŽIADNE EMISIE****ŠTARTOVANIE  
BEZ NÁMAHY****BEZ POTREBY MIEŠANIA  
BENZÍNU S OLEJOM****BEZ ÚDRŽBY  
MOTORA****NOVINKA****MX  
FUEL™****NOVÁ TVÁR NÁRADIA  
ZAMERANÉ NA REMESLÁ  
ŠIROKÝ SYSTÉM**

## INOVÁCIA, KTORÁ SA SÚSTREDÍ NA REMESLNÍKOV

### NAŠE NOVÉ MX FUEL™ NÁRADIE

ELIMINUJÚ RIZIKA SPOJENÉ S  
EMISIAMI, HLUKOM, VIBRÁCIAMI  
A FRUSTUJÍCÍ ÚDRŽBOU  
SPAĽOVACÍCH MOTOROV



Tlačidlo MX FUEL™ “Push to activate”, ktoré je integrované vo všetkých strojoch v tejto rade, prináša užívateľovi obrovskú úsporu času, čo znamená, že už nie je nutné nechávať bežať stroj na voľnobeh, pretože ho možno zakaždým spustiť v priebehu niekoľkých sekúnd.

## UŠETRITE ČAS A PENIAZE

SPOČÍTAJTE SI ÚSPORY VĎAKA ONLINE KALKULAČKE

navštívte [www.milwukeetool.cz](http://www.milwukeetool.cz)

## 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 nutosť 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
- Tiši 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
- MX FUEL™ bezuhlíkový motor POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátorová sada REDLITHIUM™ poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu chodu vo vysoko náročných aplikáciách
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka platformu pre správu inventára založenú na cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži
- Dodáva sa s diamantovým kotúčom DUH 350 mm (4932471986), taškou na akumulátory a nabíjačku

**ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



MXF COS350-601	
Otáčky bez zataženia (ot./min)	5370
Priemer kotúča (mm)	350
Priemer hriadeľa (mm)	20/ 25.4
Max. hĺbka rezania (mm)	125
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	16.7
Dodáva sa	1 x MXF XC406 akumulátor, MXF C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471833

**KOTUČ HUDD 350, 350 X 25.4 MM SPEEDCROSS ŠÍRKA REZU 2,6 MM, VÝŠKA SEGMENTU 10 MM**

Obj.č. **4932471985**



Je napájaná akumulátorom, je možné používať v uzavretých priestoroch kvôli nulovým emisiám



vnútorné vodné chladenie kotúča pre rezanie za mokra, je kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu



Pre presné, dlhé rezy nutné použiť s vozíkom MX FUEL™



## 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 / s<sup>2</sup> 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 prídanie mazivá každých 40 hodín
- MX FUEL™ bezuhlíkový motor POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátorová sada REDLITHIUM™ poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu chodu vo vysoko náročných aplikáciách
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka platformu pre správu inventára založenú na cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži
- Samostatne dostupný vozík MXF so 4 úložnými priestormi na sekáča, úložnými priestormi na nabíjačku a akumulátor a pridrzným popruhom pre ľahkú prepravu stroja na stavenisku
- Dodávané s 1 x 28 mm Hex špicatým sekáčom (4932459774) a 28 mm Hex 35 mm plochým sekáčom (4932459775)

**ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**SEKÁČ K-HEX 28 MM - ŠPICATÝ**

Obj.č. **4932459774**



	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-601
Upínanie náradia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia príklepu (EPTA)(J)	64	64
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	1300	1300
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	5.17	5.17
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	29.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x MXF XC406 akumulátor, MXF C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933478985	4933471829



Napájanie z akumulátora, bezproblémové použitie (bez kábla alebo benzínu)



Nízke vibrácie vďaka antivibračným plávajúcim technológiám tela



Predná rukoväť pre ľahkú prepravu, zdvíhanie a manipuláciu



## 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 uláčujúce 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 nádržou



**MXF COSC**

Nosnosť	69
Nádrž (l)	10.4
Hmotnosť (kg)	26.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464883



## 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



# MXF DCD150

## MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JADROVÁ VŘTAČKA



- Jadrové vrtanie s väčšou istotou a výkonom sieťového stroja s maximálnou kapacitou jadra 152 mm mokré a suché vrtanie
- 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 vrtanie pri 1600 ot / min
- Rýchlosť 2: 76 až 152 mm priemer vrtanie za mokra a za sucha 800 ot / min
- Patentovaná spojka AUTOSTOP™ poskytuje najlepšiu ochranu vo svojej triede a zabraňuje otáčaniu vrtáčky pri strate kontroly
- Vstavaný snímač hladiny vedie používateľa k dosiahnutiu rovného a presného dokončenia pri vodorovnom vrtaní
- Vstavaný tlakomer umožňuje používateľovi optimalizovať rýchlosť vrtania s cieľom dosiahnuť najlepšiu životnosť stroja a príslušenstva
- Vstavaný ukazovateľ stavu nabitia umožňuje užívateľovi sledovať kapacitu akumulátora počas celého procesu vrtania
- Integrovaná vodná linka pre mokré jadrové vrtanie je kompatibilná s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu vody
- 1 1/4" UNC + 1/2" G upínanie jadrovej korunky vhodné pre väčšinu bežných jadier, s konštrukciou trecej podpožky umožňujúci ľahkú výmenu korunky
- Samostatne dostupný stojan na jadrovú vrtáčku MXF DR 150 s prstencom 60 mm - vhodný do väčšiny univerzálnych stojanov na jadrovú vrtáčku



	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Vrtanie do betónu 1. i 2. rýchlostný stupeň [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Upínanie náradia	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	12.4	12.4
Štandardné vybavenie	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť, stojan na vrtanie MXF DR255TV
Dodáva sa	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjačka, Kufor	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464887	4933471835

### THIN KERF™ KORUNKA PRE MOKRÉ JADROVÉ VRTANIE 81 MM S UPÍNANÍM 1 1/4" UNC

Obj.č. **4932472190**



Patentovaná spojka AUTOSTOP™ poskytuje najlepšiu ochranu vo svojej triede a zabraňuje otáčaniu pri strate kontroly



Integrovaná vodovodná linka pre mokré vrtanie je kompatibilná s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu vody



Vstavaný senzor hĺbky vedie používateľa k dosiahnutiu rovnakého a presného výsledku

## MXF DR255TV | MX FUEL™ STOJAN NA DIAMANTOVÚ JADROVÚ VŘTAČKU



- 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 stĺpkom pre použitie s akumulátorovou diamantovou vrtáčkou MXF DCD150, pre vrtanie otvorov do Ø 250 mm
- Môže byť použitý s vakuovou pumpou na hladkých a rovnomerných povrchoch
- Indikácia uhla vrtania na základovej doske, nastaviteľná od 0 ° do 45 °
- Nastaviteľné posuvné bloky
- Ľahký a odolný hliníkový dizajn
- Vrtane upevňovacej sady betónové kotvy (4932399731)



	MXF DR255TV
Rozmery základovej dosky (mm)	276 x 467
Výška (mm)	892
Náklon (°)	0 - 45
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	250
Dĺžka zdvíhu (mm)	570
Hmotnosť (kg)	13.2
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933472247

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150

	Popis	Obj.č.	
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	
	Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej vrtacej súpravy k jemnému a rovnému povrchu. Max. podtlak: 850 mbar. Max. vakuový podtlak: 6 m³ / h / 100 l / min. Napätie: 220-240 V. Dodáva sa s 5m hadicou s pripojením DW7	4932352094	
	Náhradné tesnenie pre vrtnú súpravu. Pre vakuové pripavenie súpravy na zem / stenu	4931400613	
Mokrú jadrové vrtanie	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 vrtáčky	4932399726	
	Akumulátorová základňa batohu SWITCH TANK (M18 BPPFH-401) a prívod vody (M18 BPFT-WST) zaručuje optimálny tlak vody kliknutím na tlačidlo a poskytuje dokonalú zhadu pre každú aplikáciu pri mokrom rezaní. Objem 15 l, až 12 nádrží s jedným akumulátorom M18™ 4.0 Ah	4933464962 4933464965	
	Hliníkový krúžok pre zachytenie vody pre vrtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. Ø180 mm. Vhodné pre nadzemné vrtanie.	4932399727	
	Krúžok pre zachytenie vody pre vrtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. 152 mm. Univerzálne použitie s diamantovými jadrovými vrtáčkami. Vhodné len pre vrtanie do podlahy a stien.	4932478073	
Suché jadrové vrtanie	Vrtací kryt pre klasické a suché vrtanie od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pre zlepšenie sania a odsávania	4932471990	

# 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 potrubíach od 75 mm do 200 mm, a dokáže dostraniť 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 x 30 m alebo 20 mm x 30 m
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka platformu pre správu inventára založenú na cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži
- MX FUEL™ bezuhlíkový motor POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátorová sada REDLITHIUM™ poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu chodu vo vysoko náročných aplikáciách
- 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 (kg)	56,6
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
Dodáva sa	1 x MXF CP203 akumulátor, MXF C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471851



Integrovaný systém POWERTREDZ™ pomáha jednej osobe iba pri premiestňovaní kanalizačného zariadenia do servisného vozíčka a z neho, hore po schodoch



Mechanizmus CABLE DRIVE automaticky podáva a zasúva kábel



Úplne uzavretý bubon pre najlepšiu ochranu a udržiavanie poriadku

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP

	Popis	Vhodné pre čističku odpadov MXF LSDP	Obj.č.	
Uzavretá vinutá špirála SD	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7,6 m	✓	4932471701	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m	✓	4932471702	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7,6 m	✓	4932471703	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m	✓	4932471704	
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm	✓	4932471707	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 16 mm x 60 cm	✓	4932471708	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 20 mm x 600 mm	✓	4932471709	
Priamy vrták SD	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532830	
Čistiaci vrták SD	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532831	
Rezák koreňov SD	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532832	
	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532833	
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532834	
Malý krížový vrták SD	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532835	
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532836	
Refazová koncovka SD	75 mm refazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532837	
	100 mm refazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm	✓	48532838	
Sady hlavíc SD	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks	✓	48532840	
Vodiaca hadica bubna MX	Vodiaca hadica pre MXFLSDP	✓	4932478110	
Trň	Trň ku všetkým čističom odpadov	✓	4932471717	

## MXF TL MX FUEL™ STOJANOVÉ SVITIEDLO

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvetlenie s až 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 sošovkami, ktoré poskytujú vynikajúcu odolnosť proti nárazom
- Uzavretý priestor na akumulátor zaisťuje ochranu pred živlami
- Integrovaná aplikácia ONE-KEY™ pre prispôbenie, monitorovanie a správu z vášho mobilného zariadenia. Ľahko nastavíte dobu chodu, ktorá upraví výstup pre poskytovanie konštantného osvetlenia pre danú úlohu a skontrolujte zostávajúce nabitie akumulátora
- Vstavaná nabíjačka MX FUEL™ vám dáva slobodu nabíjanie akékoľvek akumulátora MX FUEL™ v režime AC
- Stupeň ochrany IP 56

TRUEVIEW™

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



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. prevádzková doba v režime DC [h]	3/ 6/ 12
Max. výška stožiaru [m]	3.1
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	48.0
Dodáva sa	1 x MXF XC406 akumulátor, integrovaná Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471844



Vďaka motorizovanému stožiaru sa vežové svetlo dá namontovať za menej ako 10 sekúnd



Dokáže manévrovať so svetelnými hlavicami vo viacerých orientáciách, čo umožňuje používateľovi nasmerovať svetlo kamkoľvek to bude potrebné



Uzavretý box akumulátora zaručuje, že akumulátory budú neustále chránené pred poveternosťnými vplyvmi

MX  
FUEL

## 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 natiahajú 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 odolnosťou
- Umožňuje užívateľovi používať stroj v stiesnených priestoroch, v interiéri alebo vo výkopoch
- Ponúka nové riešenie v porovnaní s benzínom
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie nariadenia na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam



MXF XC406	
Systém	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	6.0
Počet dodávaných akumulátora	1
Doba nabíjania MXF C	90 min
Hmotnosť (kg)	4.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471837

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

MX  
FUEL

## 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 natiahajú 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 odolnosťou
- Umožňuje užívateľovi používať stroja v stiesnených priestoroch, v interiéri alebo vo výkopoch
- Ponúka nové riešenie v porovnaní s benzínom



MXF CP203	
Systém	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	3.0
Počet dodávaných akumulátora	1
Doba nabíjania MXF C	55 min
Hmotnosť (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471838

MX  
FUEL

## 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

MX  
FUEL

**M18**

**ZDOKONALENIE.  
VÝKON.  
VYTRVALOSŤ.**

AK JE TO **M18** TAK TO PASUJE

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M18 FUEL**



**JEDEN SYSTÉM  
VIAC AKO**

**190**  
**NÁRADIA**

**POHÁŇANÉ VÝKONOM.  
ZAMERANÉ NA REMESLO.  
ŠIROKÝ SYSTÉM.**

**RED LITHIUM™**  
**HO**  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

**RED LITHIUM™**  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

**RED LITHIUM™**



# NOVINKA M18 FUEL™

## NOVÝ DIZAJN POHÁŇANÝ VÝKONOM.

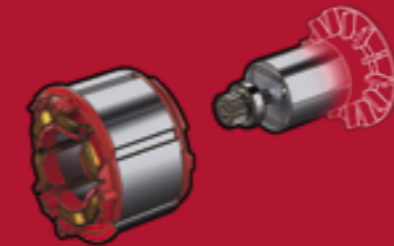
M18 FUEL™ je navrhnutý pre tých najnáročnejších profesionálov na svete. M18 FUEL™ prináša extrémny výkon v kompaktnej konštrukcii a figurujú v ňom tri exkluzívne inovácie spoločnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér aj softvér REDLINK PLUS™ - ktoré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

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

**VYŠŠIA VÝKONNOSTNÁ  
EFEKTIVITA\*  
PRI ZAŤAŽENÍ**

**NOVINKA  
VYLEPŠENÉ\*  
SKĽUČOVADLO HEAVY DUTY**

**NOVINKA  
EXTRÉMNE\*  
KOMPAKTNÝ DIZAJN**



### 1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

- Bezuhlíkový motor, ktorý navrhla a skonštruovala spoločnosť Milwaukee Tool
- Poskytuje zvýšenú efektivitu
- Dlhšie vydrží a prináša maximálny výkon\*



# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 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 AKUMULÁTORY REDLITHIUM™

- 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 teplôt -20°C

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™



**M18**

VIAC AKO

**190**

**M18**  
NÁRADIA

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™


 Bluetooth  POZÍCIE

 Bluetooth

## VYTVORTE SI DIGITÁLNE PRACOVISKO

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

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



### DIGITÁLNY INVENTÁR



### SLEDOVANIE NÁRADIA



### ZAČLENĚNÉ NÁRADIE



## 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 náradí medzi jednotlivými úlohami
- Informácie o priradení náradia k jednotlivým úlohám

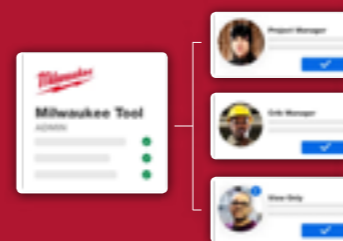
#### HISTÓRIA NÁRADIA:

- Vybudujte si digitálnu 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 UŽIVATEĽOV

- 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 emaily 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 náradia podľa potreby
- Revízia, najrýchlejší spôsob, ako overiť, čo máte po ruke
- Transfery, naplnení košíka s náradím pre dané pracovisko, automatické generovanie zoznamu povinností



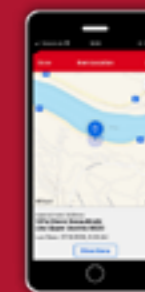
## SLEDOVANIE NÁRADIA

Vďaka komunite Bluetooth®, možnosti skenovania čiarových kódov a geo-FENCING možno ľahko ovládať všetky náradia a zariadenia. ONE-KEY™ zobrazuje poslednú polohu vášho pripojeného náradia. Označte jedno ako chýbajúce a naša sieť zložená zo stoviek tisíc ho pomôže nájsť.



#### TICK™ Lokátor náradia a zariadení

Všestranný lokátor Bluetooth®, ktorý je možné pripojiť na čokoľvek pomocou lepidla, skrutiek, nitov alebo popruhov. Poskytuje aktualizácie polohy (dátum, čas a miesto posledného výskytu), ak sa nachádza v dosahu 30 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 korporátne názov) podlieha licenci. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú ochranné známky príslušných vlastníkov

## ZAČLENĚNÉ NÁRADIE

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



# NADPRIEMERNÁ KONŠTRUKCIA AKUMULÁTOROV REDLITHIUM™ A REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

## DLHŠIE TRVÁ, RÝCHLEJŠIE MYSLÍ A USILOVNEJŠIE PRACUJE\*

### MIERKA NABITIA AKUMULÁTORA

Zobrazuje zostávajúcu výdrž batérie

### PATENTOVANÁ INTELIGENCIA REDLINK™

Chrání 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

Chrání články a akumulátor pred pádmi a poskytuje maximálnu životnosť



### KRYT ZÁPADKY

Brání zatečeniu vody do akumulátora cez tlačidlá západky

### OCHRANNÁ ZÁBRANA PRED VODOU

Odvádza vodu mimo elektroniky a von z akumulátora

### OCHRANNÁ VRSTVA NA ELEKTRONIKE

Chrání elektroniku pred vodou a kondenzáciou

### KOSTRA ČLÁNKOV S REGULACIOU 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 akumulátoru MILWAUKEE®. Výsledky závisia od napätia, náradia a použitia.

VODA ELEKTRONIKA TEPLo NÁRAZY



# NOVÁ GENERÁCIA AKUMULÁTOROV REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

<b>REDLITHIUM™ ČLÁNKY</b>	<p><b>REDLITHIUM™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VYSOKO VÝKONNÝ ČLÁNOK</li> <li>TRVALÝ VÝKON</li> <li>VYDRŽÍ V EXTRÉMNYCH PODMIENKACH</li> </ul>	<p><b>HO REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <p>NAVYŠE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NOVÉ DLHŠÍ ČLÁNKY</li> <li>VYŠŠÍ VÝKON</li> <li>CHLADNEJŠIE PRI PREVÁDZKE</li> <li>NIŽŠÍ ELEKTRICKÝ ODPOR</li> </ul>
<b>REDLINK™ ELEKTRONIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SYSTÉM MONITOROVANIA TEPLoty</li> <li>DIGITÁLNA OCHRANA PROTI PRETÁŽENIU</li> <li>SYSTÉM OPTIMALIZÁCIE VÝKONU</li> <li>KOMPATIBILITA SYSTÉMU M18™</li> </ul>	<p>NAVYŠE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NOVÝ PROCESOR S VYSOKÝM VÝKONOM</li> <li>LEPŠIE OVLÁDANIE VÝSTUPNÉHO PRÚDU</li> <li>ZACHOVÁVA KOMPATIBILITU SO SYSTÉMOM M18™</li> </ul>
<b>KONŠTRUKCE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAJLEPŠIA KONŠTRUKCIA VO SVOJEJ TRIEDE</li> <li>DLHODOBÁ SPOLAHLIVOSŤ</li> <li>ODOLNOSŤ OSVEDČENÁ NA PRACOVISKU</li> </ul>	<p>NAVYŠE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NOVÁ ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA</li> <li>ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÉHO PRÚDU</li> <li>NIŽŠIE NÁRAST TEPLoty</li> </ul>
<b>VÝHODY</b>	<p><b>PRACUJE RÝCHLEJŠIE, DLHŠIE, TVRDSIE A EXTRÉMNEJŠIE*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AŽ O 20% VYŠŠÍ VÝKON*</li> <li>AŽ 2x DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ*</li> <li>AŽ 2.5x DLHŠIA DOBA PREVÁDZKY*</li> <li>FUNGUJE AŽ DO - 20° C</li> </ul>	<p><b>NAJSILNEJŠÍ AKUMULÁTOR MILWAUKEE® VÔBEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AŽ O 50% VYŠŠÍ VÝKON*</li> <li>O 50% CHLADNEJŠIE PRI PREVÁDZKE*</li> <li>AŽ O 33% DLHŠIA DOBA PREVÁDZKY*</li> <li>FUNGUJE AŽ DO - 28° C</li> </ul>
<b>ODPORUČANIA K APLIKÁCIAM</b>	<p><b>VŠETKY PROFESIONÁLNE APLIKÁCIE</b></p>	<p><b>VYSOKO NÁROČNÉ APLIKÁCIE VYŽADUJÚCE VYSOKÉ HODNOTY VÝSTUPNÉHO PRÚDU</b></p>
<b>RADY</b>		

\* V POROVNANÍ SO ŠTANDARDNÝM AKUMULÁTOROM REDLITHIUM™

\* VS ŠTANDARDNÝ AKUMULÁTOR REDLITHIUM™ V APLIKÁCIÁCH S VYSOKÝM PRÚDOM

# AK JE TO M18 TAK TO SEDÍ

# M18 HIGH OUTPUT™ EXPANZIA NÁRADIA

KEĎ JE PRÁCA EŠTE NÁROČNEJŠIA



**HIGH OUTPUT™**  
**+50%**  
**VÄČŠÍ VÝKON**  
AKO ŠTANDARDNÝ RAD REDLITHIUM™



M12™-M18™  
SUPER  
NABÍJAČKA



OPTIMALIZOVANÁ PRE  
AKUMULÁTORY  
M18™ HIGH OUTPUT™

REDLITHIUM™

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

## M18 FHM

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

M18 FUEL

- Model M18 FHM je najproduktívnejším náradím SDS-Max značky MILWAUKEE®, aké kedy bolo vyrobené, ktoré poskytuje výkon ako náradie s napájacím káblom s flexibilitou platformy M18™ napájané batériou
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™: Tento najvýkonnejší motor MILWAUKEE® využíva kvalitnejšie magnety a o 175 % viac medi než predchádzajúce motory
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Nový vysokovýkonný batériový modul REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a neslabným 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
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšie pôsobenie vibrácií

AUTO STOP

REDLITHIUM™  
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 vŕtákom (mm)	65	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150	150
Vibračné vŕtanie (m/s²)	9.4	9.4
Vibračné sekacie (m/s²)	7.8	7.8
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	10.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464893	4933464894

ŠTVORBRITÝ VŔTÁK SDS-MAX  
Ø22 MM, DĹŽKA 520 MM

Obj.č. 4932352769



AUTOSTOP™ – maximálna ovládateľnosť, zvýšená bezpečnosť



Poistka spúšťacieho spínača pre sekacie



Aplikácia ONE-KEY™ na sledovanie a bezpečnosť

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

- 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/s<sup>2</sup> predlžuje dobu používania za deň
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa a stroj, keď sa vrták zasekne
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

**M18 FUEL™**

	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 vrt. do betónu (mm)	40	40
Max. priemer vrtania tunelovým vrtákom (mm)	65	65
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	100	100
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	9.6	9.6
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	7.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kuľor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kuľor
Obj.č.	4933451362	4933471284

**M18 CHPX | M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™ M18 FUEL™**

- MILWAUKEE® design a výroba bezuhlíkového motora POWERSTATE®
- 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
- Vysokovýkonný motor dodáva rovnaký výkon ako sieťové náradie
- Najvýkonnejšie kladivo vo svojej triede. Výkonný príklepový mechanizmus: vytvára 4,0J (EPTA) nárazovej energie pri nízkych vibráciách 8,6 m/s<sup>2</sup> vďaka novému dvojkolajnícovému antivibračnému systému
- Celokovová prevodovka - optimálne uloženie prevodov pre dlhšiu životnosť
- 4-funkčné vrtacie kladivo: vrtanie s príklepom, iba príklep, iba vrtanie a variolock pre maximálnu flexibilitu
- FIXTEC™ rýchlopínacie sklúčidlo
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje dobu prevádzky náradia a zabezpečuje jej trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Kompatibilné s odsávačom prachu M18-28 CPDEX
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

**M18 FUEL™**

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	4.0	4.0
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5000	0 - 5000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1350	0 - 1350
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	28	28
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	8.6	8.6
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	7.1	7.1
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	4.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kuľor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kuľor
Obj.č.	4933451431	4933451380

**M18 CHX | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™ M18 FUEL™**

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 2x dlhšiu životnosť a až o 25% vyšší výkon
- 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
- Druhé najvýkonnejšie kladivo vo svojej triede. Výkonný príklepový mechanizmus - energia príklepu: 2,5 J, vibrácie iba 8,9 m/s<sup>2</sup>
- Kompaktný, ergonomický design pre zvýšený komfort používateľa
- Celokovová prevodovka - optimálne uloženie prevodov pre dlhšiu životnosť
- 4-funkčné vrtacie kladivo: vrtanie s príklepom, iba príklep, iba vrtanie a variolock pre maximálnu flexibilitu
- FIXTEC™ rýchlopínacie sklúčidlo
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje dobu prevádzky náradia a zabezpečuje jej trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Kompatibilné s odsávačom prachu M18 CDEX
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

**M18 FUEL™**

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5100	0 - 5100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1400	0 - 1400
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kuľor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kuľor
Obj.č.	4933451430	4933451381

**M18 CH | M18 FUEL™ SDS-PLUS KLADIVO**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre 2x dlhšiu životnosť motora a až o 25% vyšší výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ umožňuje až 2,5x dlhšiu dobu 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
- SDS kladivo ako druhé s najsilnejšími údermi vo svojej triede . Výkonný mechanizmus kladiva poskytuje 2,5 J energie nárazu pri nízkych 8.9 m/s<sup>2</sup> vibráciách
- Kompaktný a ergonomický dizajn pre zvýšenie komfortu koncového používateľa
- Celokovová prevodovka - optimálne usadenie prevodov pre lepšiu životnosť
- Operácia v režime 4: rotačné kladivo, len kladivo, iba rotácie a Variolock pre maximálnu všestrannosť
- Individuálne riadenie jednotlivých článkov optimalizuje dobu chodu stroja a predlžuje životnosť
- Ukazovateľ stavu nabitia zobrazuje zostávajúcu kapacitu
- Kompatibilný s M18 CDE odsávaním

**M18 FUEL™**

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 4900	0 - 4900
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kuľor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kuľor
Obj.č.	4933471275	4933451518

**HD18 HX | M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™ M18™**

- High Power Motor – poskytuje porovnateľný výkon so sieťovým náradím
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Výkonný mechanizmus kladiva: energia úderu: 2,4 J (EPTA)
- Celokovová skladba prevodovky – optimálne uloženie prevodovky, dlhšia životnosť
- 4 operačné režimy: vrtanie, vrtanie s príklepom, variolock a zbíjanie
- Variolock a funkcia vypnutie príklepu
- FIXTEC™ systém – rýchla výmena nástrojov
- Mechanická spojka: chráni náradie pri zaseknutí vrtáku
- AVS - antivibračný systém: poskytuje maximálny komfort tým že minimalizuje vibrácie
- 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 systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™

**M18™**

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Max. počet príklepov (pr./min)	4200	4200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1400	1400
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	24	24
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.2	12.2
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	7.4	7.4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kuľor
Obj.č.	4933408320	4933441280

**HD18 H | M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS M18™**

- Vysokovýkonný motor poskytuje porovnateľný výkon so sieťovým náradím
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor poskytuje najvyššiu trvanlivosť systému
- Výkonný mechanizmus kladiva: dodáva 2,4 J (EPTA) energiu úderu
- Celokovová skladba prevodovky- optimálne uloženie prevodovky, dlhšia životnosť
- 4 operačné režimy: vrtanie, vrtanie s príklepom, variolock a zbíjanie pre maximálnu všestrannosť
- Variolock a funkcia vypnutia príklepu
- Mechanická spojka: chráni náradie pri zaseknutí vrtáku
- Anti-vibračný systém: dodáva max. pohodlie minimalizovaním vibrácií
- 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 systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™

**M18™**

	HD18 H-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Max. počet príklepov (pr./min)	4200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1400
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	24
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.2
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	7.4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3.5
Dodáva sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kuľor
Obj.č.	4933443468

## 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 priklepom
- Nízke vibrácie: 10,3 m/s<sup>2</sup>
- Optimálny priemer vŕtania až do 4 - 10 mm, max. priemer 16 mm
- Spínač pre pravo-ľavý chod pre väčšiu univerzálnosť pri upevňovacích aplikáciách
- 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 kontinálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**M18**

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia priklepu (EPTA)(J)	1.2	1.2
Max. počet priklepov (pr./min)	7000	7000
Otáčky bez zataženia (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/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufror
Obj.č.	4933443320	4933443330

## M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU

- Vyvinutý na účinné zachytávanie prachu z náradia 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 vrtacej korunky s maximálnou dĺžkou 16 mm a hĺbkou 90 mm
- Kompatibilný s kladivom M18 CHPX a M28 CHPX
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™


**M28 FUEL | M18 FUEL**

	M18-28 CPDEX-0
Max. priemer vrtáku (mm)	16
Max. hĺbka vŕtania (mm)	90
Max. dĺžka vrtáku (mm)	160
Dĺžka zdvíhu (mm)	100
Hmotnosť bez akumulátora (kg)	1.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933446810

**M18 FUEL™ VYSOKOVÝKONNÉ KLADIVO SDS-PLUS S ODSÁVAČOM PRACHU**

Obj.č. 4933448180



## 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 MILWAUKEE® M18™


**M18 FUEL**

	M18 CDEX-0
Max. priemer vrtáku (mm)	16
Max. hĺbka vŕtania (mm)	90
Max. dĺžka vrtáku (mm)	160
Dĺžka zdvíhu (mm)	100
Hmotnosť bez akumulátora (kg)	1.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933447450

**M18 FUEL™ KLADIVO SDS-PLUS S VYHRADENÝM DE**

Obj.č. 4933448185



## 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 zatažení.
- 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 prispôbenými podľa potreby a komfortu užívateľa
- Kompatibilné s náradiami zo série M14
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED lampa
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Balené so 150 mm predžehním (M14)


**M18 FUEL**

	M18 FPM-0X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 550
Upínanie náradia	M14
Max. priemer miešadla (mm)	120
Max. odporúčané miešané množstvo (l)	20
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufror
Obj.č.	4933459719

## 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 kontrolku zaťaženia, ako aj najnižšie vibrácie pri 1,81 m / s<sup>2</sup>
- Hĺbka rezu 85 mm zaručuje špičkový výkon vo svojej triede
- Dvojstranný prívod vody pre optimalizované riešenie prachu
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™

**REDLITHIUM™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT™  
 BATTERY TECHNOLOGY

**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


RAPID STOP™ kotúčová brzda



Dvojstranný prívod vody pre optimalizované riešenie prachu



	M18 FCOS230-0	M18 FCOS230-121
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	85	85
Max. prívod vody [bar   PSI]	6/ 90	6/ 90
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	6.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufru
Obj.č.	4933471696	4933471697

**DIAMANTOVÝ KOTUČ DUH 230 VHDNÝ NA POUŽITIE S M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIOU PÍLOU**

Obj.č. 4932399542



Kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™

## M18 ONEPD2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – 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 nástroja
- Pripojenie cez Bluetooth® pomocou aplikácie ONE-KEY™
- Vlastné nastavenie kontroly proti spätnému rázu pomocou aplikácie ONE-KEY™
- ONE-KEY™ umožňuje užívateľovi optimalizovať svoj stroj pre konkrétnu aplikáciu sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára založené na technológii Cloud, ktorý podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- 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, ťahovacieho 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 MILWAUKEE® M18™

	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 skľučidla (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 (kg)	-	2,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464526	4933464527



**ONE-KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Kompletné nastavenie náradia pomocou aplikácie ONE-KEY™ pre prispôbenie vašim potrebám



Vlastné nastavenie kontroly proti spätnému rázu pomocou aplikácie ONE-KEY™



ONE-KEY™ sledovanie a zabezpečenie náradia

## M18 FUEL

## M18 FPD2 | M18 FUEL™ VRTACÍ SKRUTKOVÁČ S PRÍKLEPOM

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – 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 nástroja
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre náročné aplikácie pod zafatžením
- 13 mm kovové skľučovadlo 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
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	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 skľučidla (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 (kg)	-	2,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464263	4933464264

## M18 FDD2

### M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – 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 zafatžením
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradia 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™



Extrémne kompaktný dizajn s dĺžkou iba 175 mm



Zdokonalené skľučovadlo pre náročné aplikácie zaručuje lepšie prichytenie bitov



40 percent jasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru - oproti predchádzajúcemu modelu

## M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SKRUTKOVÁČ

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – 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 bitu
- ONE-KEY™ umožňuje užívateľovi optimalizovať svoje náradie pre konkrétnu aplikáciu
- Vlastné nastavenie kontroly proti spätnému rázu pomocou aplikácie ONE-KEY™
- ONE-KEY™ sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventárov založené na technológii Cloud, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- 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, ťahovacieho momentu, otáčok pri rozbehu aj zastavení, kontrola spätného rázu a LED svetlo



**ONE-KEY™** **M18 FUEL**  
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 skľučidla (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 (kg)	-	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464524	4933464525

## M18 BLPD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŘTAČKA

- 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 vrtanie a utahovanie (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
Obj.č.	4933464516	4933464560	4933464517
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	76	76	76
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vrt. 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 (kg)	-	2.1	2.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady M12-18 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor

## M18 BLDD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ

- 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 vrtanie a utahovanie (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
Obj.č.	4933464514	4933464559	4933464515
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	76	76	76
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	82	82	82
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.0	2.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady M12-18 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor

## M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ

- Kompaktná vřtačka/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 pred preťažením 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
Obj.č.	4933464316	4933464317	4933464539
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	52	52	52
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	60	60	60
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.5	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor

## M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VŘTAČKA

- Kompaktná bezuhlíková príklepová vřtačka 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
Obj.č.	4933464319	4933464320	4933464537
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	52	52	52
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vrt. 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 (kg)	-	1.5	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor

## M18 BPD | M18™ KOMPAKTNÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ S PRÍKLEPOM

- Kompaktný vřtací skrutkovač s príklepom s dĺžkou 198 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 rohokové skľučidlo pre rýchlu a ľahkú výmenu príslušenstva
- 18 hodnôt nastavenia momentu poskytuje maximálnu flexibilitu
- 3-polohový prepínač umožňuje používateľovi ľahko a rýchlo prepínať medzi vrtaním, skrútkovaním a vrtaním 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
Obj.č.	4933443500	4933443515	4933443520
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	38	38	38
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vrt. 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 (kg)	-	1.9	2.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor

## M18 BDD | M18™ KOMPAKTNÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ

- Kompaktný vřtací 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 vrtanie 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
Obj.č.	4933443530	4933443555	4933443565
Ót. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ót. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	38	38	38
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.8	2.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor



## M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RÝCHLOSTNÝ PRAVOUHÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ M18 FUEL

- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zaisťuje konštantný výkon pri zafatžení 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 vŕtákom 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



	M18 FRAD2-0
Ot. bez zafaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500
Ot. bez zafaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1550
Kapacita skľučidla (mm)	13
Max. kapacita vŕtania do dreva - hadovitý vŕták (mm)	40
Max. kapacita vŕtania do dreva - samorezný vŕták (mm)	117
Max. kapacita vŕtania do dreva - kruhová pilka (mm)	159
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	6.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471207

### SADA KRUHOVÝCH PÍLOK BIG HAWG™ MULTIMATERIÁL (10 KS)

Obj.č. 4932464939



## M18 CRAD2 PRAVOUHLÁ VŔTAČKA M18 FUEL™

- 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 vyvrta až 200 otvorov pomocou 22 mm vŕtáka do dreva 50 x 100 mm
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	M18 CRAD2-0X
Otáčky bez zafatżenia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	13
Max. kapacita vŕtania do dreva - hadovitý vŕták (mm)	26
Max. kapacita vŕtania do dreva - samorezný vŕták (mm)	65
Max. kapacita vŕtania do dreva - kruhová pilka (mm)	102
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	12.7
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	4.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471641

### SADA KRUHOVÝCH PÍLOK BIG HAWG™ MULTIMATERIÁL (10 KS)

Obj.č. 4932464939



## M18 FUEL



Celokovový kryt prevodovky a 13 mm skľučovadlo s kľúčom



Vstavaný držiak kľúča skľučovadla



2-stupňová prevodovka s mechanicou spojky v nízkom prevodovom stupni

## C18 RAD | M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ

- 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 skľučidlo 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 úplnú kontrolu počas práce
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivost
- 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 zafatżenia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933427189

## M18 ONEID2 M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – 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™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Kompletné nastavenie náradia pomocou aplikácie ONE-KEY™



Ukladá profily pre aplikácie so špecifickou opakovateľnou presnosťou



Funkcia inventára na správu vášho všetkého náradia a vybavenia

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Otáčky bez zafatżenia (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464090	4933464091

## M18 FID2 | M18 FUEL™ 1/4" ŠESTĚHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- Vyšší koeficient účinnosti pri zafatžení – nedostihnutelný krútiaci moment 226 Nm
- Vyššia rýchlosť uťahovania oproti predchádzajúceho 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 zafatžením
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batériu pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zafatžení



## M18 FUEL

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Otáčky bez zafatżenia (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464087	4933464088

### SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (33 KS)

Obj.č. 4932430905



## M18 FQID | M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" šesthranný hydraulický uťahovač je najtichšie bežnúrové 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 uťahovávky
- 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 zafatžení.
- 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



## M18 FUEL

	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Otáčky bez zafatżenia (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459187	4933451790

## M18 BLID2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" ŠESTĚHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- Rázový uťahovač 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
- Vkládanie 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

	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Otáčky bez zafatżenia (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	1/4" Hex	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464519	4933464520

### MAGNETICKÉ DRŽIAKY BITOV- DLHÉ 152 MM S 1/4" SO ŠESTĚHRANNÝM UCHYTENÍM (DIN 3126 - E 6.3)

Obj.č. 4932472065



## M18 CBLID | M18™ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" KOMPAKTNÝ ŠESTĚHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- Kompaktný rázový uťahovač 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

	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Otáčky bez zafatżenia (ot./min)	0 - 3400	0 - 3400
Počet úderov (ú./min)	0 - 4200	0 - 4200
Max. moment (Nm)	180	180
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464476	4933464534

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

Obj.č. 48894759



## M18 BID | M18™ 1/4" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- Iba 140 mm dlhý rázový uťahovač 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

	M18 BID-0	M18 BID-402C
Otáčky bez zafatżenia (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 (kg)	-	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933443570	4933443580

## M18 BRAID | M18™ PRAVOUHLY RÁZOVÝ UTAHOVAČ

- Kompaktný pravouhlý rázový uťahovač 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-pozíčná konštrukcia rukoväte umožňuje viac polôh a maximálne pohodlie
- 1/4" Hex upínanie pre výmenu bitov jednou rukou
- 2 rýchlosti 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 zafatżenia (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 (kg)	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933447891

## M18 FSGC | M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ 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 zatlačaná 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



## M18 FUEL

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

## M18 FSG | M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ 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 zatlačaná 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 reverzibilná spona na opasok pomocou ktorej môžeme ľahko a rýchlo zavesiť náradie



## M18 FUEL

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

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

- Prvý na svete akumulátorový rázový ťahovák 18V 1" náhrádza sieťové, benzínové a pneumatikové náradie
- M18 FUEL™ rázový ťahovák vyvinie 2033 Nm ťahovacieho momentu, pri polovičných rozmeroch a váhe ako sieťové, benzínové a pneumatikové náradie
- Ponúka až 2400 Nm maximálneho povolovacieho momentu, ktorý umožňuje pracovať aj so skrútkami 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 konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia krútiaceho momentu
- Technológia manažmentu náradia ONE-KEY™ umožňujúca bezdrôtovo nastavovať náradie pre zaručenie vyššej výkonnosti a vyrovnaných výsledkov
- Funkcia sledovania a ochrany náradia ONE-KEY™ umožňuje spravovať všetko náradie prostredníctvom platformy cloud, ktorá umožňuje nielen kontrolovať aktuálnu polohu náradia, ale tiež predchádzať jeho krádeži
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Otáčky bez zataženia (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 skrutičiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	5,9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB8 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459732	4933459733

## M18 ONEFHIWF1DS

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" VYSOKOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM

- Vysokotáčkový rázový ťahovák s rukoväťou v tvare písmena D M18 FUEL™ ponúka 2576 Nm ťahovacieho momentu a nahrádza tak riešenia s elektrickým, benzínovým alebo pneumatikovým pohonom
- Ponúka až 2711 Nm povolovacieho momentu na povolovanie matíc, čo umožňuje uvoľnenie matíc do rozmeru M42
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a ťahovacieho momentu, čím sa maximalizuje všestrannosť použitia
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia ťahovacieho momentu
- Ovládanie náradia ONE-KEY™ umožňuje prispôbenie bezdrôtového náradia pre lepšiu produktivitu a konzistentné výsledky, ako aj sledovanie a zabezpečenie, ktoré ponúka cloudovú platformu správy inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy a prevenciu krádeže
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah ponúkajú vynikajúci výkon, životnosť a dobu prevádzky pri náročnom používaní



	M18 ONEFHIWF1DS-0C	M18 ONEFHIWF1DS-121C
Otáčky bez zataženia (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 skrutičiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	11,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933472071	4933472072



Pracovné osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom



Nastaviteľné OVLÁDANIE POHONU v 4 režimoch



Integrované oko umožňuje bezpečnejšie používanie a ľahšie skladovanie

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

- 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
- Technológia manažmentu náradia ONE-KEY™ umožňujúca bezdrôtovo nastavovať náradie pre zaručenie vyššej výkonnosti a vyrovnanějších výsledkov
- Funkcia sledovania a ochrany náradia ONE-KEY™ umožňuje spravovať všetko náradie prostredníctvom platformy iCloud, ktorá umožňuje nielen kontrolovať aktuálnu polohu náradia, ale tiež predchádzať jeho krádeži
- Poistný krúžok 3/4"



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

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

- 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
- Technológia manažmentu náradia ONE-KEY™ umožňujúca bezdrôtovo nastavovať náradie pre zaručenie vyššej výkonnosti a vyrovnanějších výsledkov
- Funkcia sledovania a ochrany náradia ONE-KEY™ umožňuje spravovať všetko náradie prostredníctvom platformy iCloud, ktorá umožňuje nielen kontrolovať aktuálnu polohu náradia, ale tiež predchádzať jeho krádeži
- Poistný krúžok 1/2"



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

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

- Vysokootáčkový 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
- Vysokootáčkový rázový uťahovák M18 FUEL™ s predĺženým štvorhranom a technológiou ONE - KEY™ ponúka povolovací moment 1500 Nm pre matice
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia uťahovacieho momentu
- Prispôsobenie náradia ONE-KEY™ umožňuje používateľovi optimalizovať svoje náradie pre konkrétne použitia
- Sledovanie a zabezpečenie náradia so systémom ONE-KEY™ ponúka cloudovú platformu správy inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu krádeže
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



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

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

- 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
- Technológia manažmentu náradia ONE-KEY™ umožňujúca bezdrôtovo nastavovať náradie pre zaručenie vyššej výkonnosti a vyrovnanějších výsledkov
- Funkcia sledovania a ochrany náradia ONE-KEY™ umožňuje spravovať všetko náradie prostredníctvom iCloud platformy, ktorá umožňuje nielen kontrolovať aktuálnu polohu náradia, ale tiež predchádzať jeho krádeži
- Západkový trň 1/2" pre maximálne udržanie nadstavcov



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

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

- 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 stálosťou výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.



	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Otáčky bez zataženia (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
Úpinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	130/400/1356/1356	130/400/1356/1356
Max. moment uvoľnenia matic (Nm)	1898	1898
Rozsah skrutiek	M33	M33
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459695	4933459696

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

- 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 stálosťou výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.



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

## 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 povoloacieho 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



## M18 FUEL

	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	2.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478449	4933478450

## M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový uťahovák v pôsobivom arzenále značky MILWAUKEE® so špičkovým výkonom 881 Nm povoloacieho 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 aretačným čapom
- Obojstranný háčik na opasok



## M18 FUEL

	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Otáčky bez zataženia (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	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Rozsah skrutiek	M22	M22
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478452	4933478453

## M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

- M18 FIW ale s technológiou ONE-KEY™
- Pripojenie cez Bluetooth™ s aplikáciou MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Úplné prispôbenie nástroja prostredníctvom aplikácie ONE-KEY™ na vyladenie nástroja pre vaše potreby
- Kontrola otáčok, krútiaceho momentu, počiatkovej 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 pracoviisku
- Aplikácia ONE-KEY™ tiež poskytuje funkciu inventarizácie pre celkovú správu vašej kompletnej zostavy náradia / vybavenia



## M18 FUEL

	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	900/1400/1900/2500 / 0-1200	900/1400/1900/2500 / 0-1200
Počet úderov (ú./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459198	4933451374

## M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S S POISTNÝM KOLÍKOM

- M18 FIW12 ale s technológiou ONE-KEY™
- Pripojenie cez Bluetooth® s aplikáciou ONE-KEY™ od MILWAUKEE®
- Úplné prispôbenie nástroja prostredníctvom aplikácie ONE-KEY™ na vyladenie nástroja pre vaše potreby
- Kontrola otáčok, krútiaceho momentu, počiatkovej 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	900/1400/1900/2500	900/1400/1900/2500
Počet úderov (ú./min)	1300/2100/2550/3200	1300/2100/2550/3200
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459197	4933451372

## M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM

- Účinnosť pri zatažení - 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
- 1/2" štvorhran s trecím krúžkom
- Obojstranný háčik na opasok
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



## M18 FUEL

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Otáčky bez zataženia (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	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478443	4933478444

## M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S ARETAČNÝM ČAPOM

- 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 pádom 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
- 1/2" štvorhran s aretačným čapom
- Obojstranný háčik na opasok



## M18 FUEL

	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Otáčky bez zataženia (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	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478446	4933478447

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA NÁSTRČNÝCH KLÚČOV 10 KS

Obj.č. 4932352861



## M18 BIW12 | M18™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Iba 155 mm dlhý, 1/2" rázový ťahovák 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
- Upinanie náradia 1/2" 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 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3350	0 - 3350
Max. moment (Nm)	240	240
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933443590	4933443607

## M18 BIW38 | M18™ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný, iba 152 mm dlhý, 3/8" rázový ťahovák 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
- Upinanie 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 zataženia (ot./min)	0 - 2450
Upinanie náradia	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3350
Max. moment (Nm)	210
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933443600

## M18 BRAIW | M18™ 3/8" PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný pravouhlý rázový ťahovák - 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-pozíčná 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 zataženia (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Upinanie náradia	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Max. moment (Nm)	40 / 76
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933447899

## 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
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™: Tento najvýkonnejší motor MILWAUKEE® využíva kvalitnejšie magnety a o 175 % viac medi než predchádzajúce motory
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ novej generácie poskytuje náradu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu pred preťažením a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- Nový vysokovýkonný batériový modul REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a neslabným 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

**RED LITHIUM™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT  
 BATTERY TECHNOLOGY


Matica FIXTEC™ zaručuje výmenu kotúča bez náradia



Snímateľný kryt proti prachu



Nezamykateľný bezpečnostný kolískový prepínač

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	65	65
Rozmer závitú up. vretena	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	5.3
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
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464114	4933464115

### OCHRANNÝ KRYT K REZANIU

 Obj.č. **4932459341**


## M18 FLAG180XPDB | M18 FUEL™ 180 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPÍNAČOM

**M18 FUEL**

- Prvá uhlová brúška na svete napájaná jediným akumulátorom 18 V, ktorá poskytuje potrebný výkon pre brúsenie, je ľahšia ako sieťové náradie a zvládne až 68 rezov ocelové rúry z nerez s priemerom 42 mm na jedno nabitie
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Kotúčová brzda spomaľuje kotúč rýchlejšie, a zaručuje tak lepšiu ochranu užívateľa
- Nezamykateľný bezpečnostný kolískový prepínač s funkciou odpojenia siete zamedzuje automatickému spusteniu
- Beznástrojový kryt pre veľkú reznú kapacitu a rýchle nastavenie krytu bez nástrojov
- Matica FIXTEC™ zaručuje výmenu kotúča bez nástrojov
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje nižšie vibrácie
- Odnímateľný kryt proti prachu zabráňuje vnikaniu nečistôt, čím predlžuje životnosť motora

**RED LITHIUM™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT  
 BATTERY TECHNOLOGY


	M18 FLAG180XPDB-0
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600
Priemer kotúča (mm)	180
Max. hĺbka rezania (mm)	40
Rozmer závitú up. vretena	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.1
Brzda	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933464112

## M18 FHSAG150XPDB

**M18 FUEL**

### M18 FUEL™ 150 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezú 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
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Nezamykateľný 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



M18 FHSAG150XPDB-0X	
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000
Priemer kotúča (mm)	150
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitú up. vretena	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3,5
Brzda	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471085

#### SCS 41/ 150 X 1,5 PRO+ TENKÝ REZNÝ KOTUČ

 Obj.č. **4932471386**


Systém RAPIDSTOP™ pre rýchlejšie zastavenie kotúča za menej ako 3 sekundy a najlepšiu ochranu



Matica FIXTEC™ pre beznástrojovú výmenu kotúča



Odnímateľný protiprachový kryt

## M18 FHSAG125XPDB

**M18 FUEL**

### 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 nerezú s priemerom 2" na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdzenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečá najlepšiu ochranu používateľa
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Nezamykateľný 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
- Bezklúčová ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora



RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdzenie kotúča



FIXTEC™ matica pre výmenu kotúčov bez nástroja



Odnímateľný kryt proti prachu

	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 závitú up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	-	3,4
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471076	4933471078	4933471080

#### KRYT NA PRACH PRE POVRCHOVÉ ÚPRAVY. K BRÚSKAM Ø 125 MM AG(V) 12, AGV 15 A FUEL™.

 Obj.č. **4932430468**


## 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 nerezú 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
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- Bezklúčová 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



M18 FHSAG150XB-0X	
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000
Priemer kotúča (mm)	150
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitú up. vretena	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3,5
Brzda	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471084

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

**M18 FUEL**

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm malá uhlová brúska, ktorá zvládne až 145 rezov do rúry z nerezú s priemerom 2" na jedno nabitie akumulátora 5.5 Ah
- RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdzenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečá najlepšiu ochranu používateľa
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výmena kotúča
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Bezklúčová ochrana 125 mm - výnimočný rezný výkon a rýchle nastavenie krytu bez použitia kľúča
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu



	M18 FHSAG125XB-0	M18 FHSAG125XB-0X	M18 FHSAG125XB-552X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	33
Rozmer závitú up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	-	3,4
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471075	4933471077	4933471079

## M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť motora
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- RAPIDSTOP™ pre najrýchlejšie zabrzdenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečuje najlepšiu ochranu používateľa
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou uzamknutia linky zabraňuje automatickému zapnutiu
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu s veľkoplošným spínačom
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- 125 mm rýchlopínacia stráž - veľký rezný výkon a rýchle nastavenie stráže bez použitia kľúča
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúčov bez nástroja
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie



## M18 FUEL™

	M18 CAG125XPDB-0X	M18 CAG125XPDB-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,7
Brzda	Ano	Ano
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451427	4933451544

## M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť motora
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- RAPID STOP™ pre najrýchlejšie zabrzdenie kotúča za menej ako 2 sekundy čo zabezpečá najlepšiu ochranu používateľa
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou uzamknutia linky zabraňuje automatickému zapnutiu
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu s veľkoplošným spínačom
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- 115 mm rýchlopínacia stráž - veľký rezný výkon a rýchle nastavenie stráže bez použitia kľúča
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúčov bez nástroja
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie



## M18 FUEL™

	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	115	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,7
Brzda	Ano	Ano
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451426	4933451543

## M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť motora a až 2-krát dlhšiu dobu prevádzky
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- 125 mm ochranný kryt - veľká kapacita rezania, rýchle nastavenie krytu bez kľúča
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výmena kotúča
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu s veľkoplošným spínačom
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou uzamknutia linky zabraňuje automatickému zapnutiu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia



## M18 FUEL™

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451441	4933448864

## M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- Milwaukee® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ s výkonom brúsíť a až s 10x dlhšou životnosťou motora
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- 115 mm ochranný kryt - veľká kapacita rezania, rýchle nastavenie krytu bez kľúča
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výmena kotúča
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu s veľkoplošným spínačom
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Neuzamykateľný bezpečnostný lopatkový spínač s funkciou uzamknutia linky zabraňuje automatickému zapnutiu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia



## M18 FUEL™

	M18 CAG115XPD-0X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2,5
Brzda	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Ano
Line lock out funkcia	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451440

## M18 CAG125X | M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť so silou na brúsenie
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika - ochranná elektronika proti preťaženiu náradia a akumulátora
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- 125 mm ochranný kryt - veľká kapacita rezania, rýchle nastavenie krytu bez kľúča
- FIXTEC™ systém - 100% beznástrojová výmena kotúča
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžujú životnosť motora
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL™

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451439	4933448866

## M18 CAG115X | M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kvalitný prevodový systém - rovnaký systém ako sa používa v sieťových uhlových brúskach
- 115 mm ochranný kryt - veľká kapacita rezania, rýchle nastavenie krytu bez kľúča
- FIXTEC™ systém - 100% beznástrojová výmena kotúča
- Najúžší design rukoväte dostupný na trhu
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžuje životnosť motora
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL™

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	8500
Priemer kotúča (mm)	115	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matica	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451438	4933448861



## 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 zabráni náhodnému štartu pre bezpečnejšiu prácu
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Multi-pozíčná 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 zataženia (ot./min)	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitů up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.2
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441502	4933441507

## 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 zabráni náhodnému štartu pre bezpečnejšiu prácu
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroje
- Multi-pozíčná 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 zataženia (ot./min)	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	115	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitů up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.4
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933411210	4933441300

## M18 FAP | M18 FUEL™ LEŠTIČKA

- MILWAUKEE® navrhla a zostavila bezuhlíkový motor POWERSTATE™
- Nový inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročivejšiu 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 svete 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 zabráňujúce prenikaniu úlomkov predlžujú životnosť motora
- Prevodová skriňa s gumovým krycím výlisom 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



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

## 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
- Bez nástrojový zaisťovací mechanizmus pilového plátku pre rýchlu a jednoduchú výmenu
- Spínač Dual action zabraňuje náhodnému spusteniu
- Bez nástrojová a uzamykateľná nastaviteľná päťka
- Odolný kovový krokový hák pre rýchle a jednoduché uloženie na pracovisku
- Integrované LED svetidlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Dodávané s krytom pásovej píly a prémiovým plátkom 12/14 TPI
- Spája tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FBS85-0C	M18 FBS85-202C
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 165	0 - 165
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	85	85
Dĺžka pilového plátku (mm)	898.52	898.52
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933471496	4933471497

#### PÍLOVÝ PÁS PREMIUM 898.52 MM 12/14 TPI - 3 KS

 Obj.č. **48390619**


## M18 FUEL



Spínač s premenlivou rýchlosťou pre rýchle a jednoduché nastavenie



Bez nástrojová inštalácia a demontáž krytu pásovej píly



Bez nástrojový zaisťovací mechanizmus pilového plátku pre rýchlu a

## 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 bez nástrojová výmena pilového pásu
- Kovový hák na zavesenie náradia pre jednoduché skladovanie na pracovisku
- Štíhla kovová prevodovka a LED svetlo pre lepšiu viditeľnosť reznej línie
- Flexibilný 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 pilového plátku (mm)	1139.83	1139.83
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	7.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933447150	4933448195

#### KRYT NA PÁSOVÚ PÍLU M18 CBS125 A BS 125

 Obj.č. **4932471459**


## M18 FMCS66

### M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA KOV

- Prvá 18 V bezdrôtová kotúčová píla na kov s hĺbkou rezu 66 mm a výkonom 1800 W kábelového zariadenia
- Vyššia rýchlosť rezania v porovnaní s jednotkou s napájacím káblom
- Päťka 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
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	7,5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933472110	4933472111

**VODIACIA LIŠTA GRU 1400. DLŽKA 1400 MM. DODÁVANÉ S PRENOSNOU TAŠKOU**

Obj.č. **4933451265**



## M18 FUEL



Kontrolka výkonu označuje, kedy je zariadenie preťažené



Veľký zachytávač kovových triesok zachytáva triesky vznikajúce pri rezaní a zaisťuje potrebnú viditeľnosť



Nastavenie hĺbky rezu bez použitia nástrojov a ponorná páka pre rýchle a efektívne ponorné rezy

## 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 náradie 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 krokový 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s 150 mm 34 zubým rezným kotúčom



## M18 FUEL

	M18 FMCS-0X	M18 FMCS-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	3900	3900
Priemer kotúča (mm)	150	150
Priemer hriadeľa (mm)	20	20
Max. hĺbka rezania (mm)	57	57
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459192	4933459193

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

Obj.č. **48404215**



## M18 FDG | M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA

- MILWAUKEE® navhol 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 náradie 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s klieštinou s priemerom 6 mm a 8 mm, ochranou pred prachom



## M18 FUEL

	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	27,000	27,000
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. priemer brúsneho príslušenstva (mm)	50	50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459190	4933459107

## M18 FMDP | M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA 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 vrtania pre nastavenie optimálnej vrtacej rýchlosti so 400 a 690 otáč./min. pri použití korunkových alebo špirálových vrtákov
- Maximálna kapacita vrtania 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



## M18 FUEL

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Otáčky bez zataženia (ot./min)	400 / 690	400 / 690
Max. vrtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	38	38
Max. vrtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50	50
Max. priemer vrtania bitom (mm)	13	13
Magnetická držná sila (na špiči vrtáka)(N)	8890	8890
Dĺžka zdvihu (mm)	146	146
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	13,0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933451636	4933451012

## M18 BMS12 | M18™ NOŽNICE NA KOV

- Presné strihy s maximálnou hĺbkou strihu 1,2 mm (pri oceli)
- Jedinčná 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

	M18 BMS12-0
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 2500
Max. kapacita rezania - ocel (mm)	1,2
Max. kapacita rezania - hliník (mm)	2,0
Min. rádius zatočenia (mm)	180
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933447925

## 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
- Príchytky na opask 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 zataženia (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 (kg)	2,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933447935

## M18 FTR

### M18 FUEL™ HORNÁ FRÉZKA

- 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 a zvoliť tak najlepšie ovládanie pre danú aplikáciu
- Celodenná prevádzka na jedno nabitie akumulátora M18™ 5.0 Ah (až 115 m)
- Inovatívny systém nastavenia výšky, ktorý obsahuje mikro nastavenia 0,4 mm
- Aktívna brzda rýchlo zastaví bit
- Ponorovacia základňa má 3 dorazové kolíky pre viacnásobný priechod
- Dvojité LED osvetlenie pracovnej plochy
- Kompatibilný s ochranou proti prachu DEK 26
- Dodávané s: 2x príslušenstvo pre odsávanie prachu, 146 mm základná doska, ktorá pojme vodiace púzdra 31.75 mm, objímky 6 mm a 6.35 mm, 2x postranné kryty
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE- bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, prevádzkovú dobu a odolnosť na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



M18 FTR-0X	
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6/ 6.35
Kapacita ponorenia (mm)	50
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000 - 31,000
Nastavenie rýchlosti	6
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471604

#### ZÁKLADNÝ NÁSTAVEC PRE HORNÚ FRÉZKU NA PRÁCU BLÍZKO STENY

Obj.č. **4932471946**



## M18 FUEL



Inovatívny systém nastavenia výšky, ktorý obsahuje mikro nastavenia 0,4 mm



Aretácia vretena pre rýchlu a jednoduchú výmenu bitov



Vymeniteľné čiastkové základné dosky: vyberte si buď 100 mm guľatou alebo 146 mm šablónovú základnú dosku

## 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 prispôbiť 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
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



2,1° uhol oscilácie doľava/doprava umožňuje rýchlejšie rezy



Výmena listu FIXTEC™ bez použitia náradia s univerzálnym adaptérom na výmenu listu, ktorý je vhodný pre všetky



Univerzálne bezdrôtové riešenie pre rezanie a odstraňovanie

	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	2,1	2,1
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1,9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478491	4933478492

#### UNIVERZÁLNA SÚPRAVA LISTOV (11 KUSOV)

Obj.č. **48906090**



## 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, najlepším 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 pilového 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
- Flexibilný 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 zataženia (ot./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1,7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933446203	4933446210

#### UNIVERZÁLNA SÚPRAVA LISTOV NA RENOVÁCIU (8 KUSOV)

Obj.č. **48906088**



## M18 FTS210

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLOVÁ PÍLA

- 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
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- 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 neslabným výkonom, a preto zaručuje najviac práce na jedno nabitie než akýkoľvek iný akumulátor MILWAUKEE®
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Pílový kotúč s priemerom 210 mm umožňuje hĺbku rezu 63 mm v uhle 90 stupňov. Rýchloupínací ochranný kryt a rozpínací klin umožňujú používateľovi vybrať a nastaviť rozpínací klin a ochranný kryt bez toho, aby bolo nutné odstrániť vložku s drážkou
- Integrované drážadlo na prenášanie umožňuje jednoduchú prepravu na pracovisko a z neho
- Odkladacie priestory pre všetky nadstavce na stolovú pílu

	M18 FTS210-0	M18 FTS210-121B
Otáčky bez zafatena (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 (kg)	-	22.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933464722	4933464225



**KOTUČ KOTUČOVEJ PÍLY 210 X 30 MM S 24 ZUBMI A ŠÍRKOU REZU 1,9 MM**

Obj.č. **4932478095**



## M18 FUEL



Západka proti spätnému rázu



Posuvný kryt s ozubnicou a pastorkom umožňuje presné a jednoduché nastavenie vodidla v prednej časti píly



Priestor na uskladnenie všetkého príslušenstva

## M18 FMS305

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA

- Poskytuje silu rezať rovnakou rýchlosťou ako píla AC 305 mm so schopnosťou narezať až 500 kusov základnej borovicovej dosky 78 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Veľké posuvné dorazy poskytujú maximálnu oporu pre rezaný materiál a zaisťujú stabilitu a presnosť
- Zarážka s nastavením hĺbky rezu umožňuje užívateľovi vykonávať prerezovanie a drážkovanie
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Integrovaná rukoväť zaisťuje jednoduchú prepravu na pracovisku a mimo nej

	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Otáčky bez zafatena (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 (kg)	-	22.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471205	4933471122



**305 X 30 MM 60 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ S ŠÍRKOU 3.0 MM**

Obj.č. **4932471321**



Veľké posuvné dorazy



Zarážka s nastavením hĺbky rezu



Integrovaná rukoväť

## 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

## M18 FMS254 | M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PÍLA

- MILWAUKEE® bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pre až 2x dlhšiu životnosť motora a až o 25% viac energie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradíu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zafatení
- 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 ploty 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 dobijania akumulátora
- Integrované drážadlo umožňuje jednoduchú manipuláciu zapínať a vypínať na pracovisku
- Oceľová západka s prednastavenými uhlami dáva opakovateľné presné rezy



	M18 FMS254-0
Otáčky bez zafatena (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 (kg)	20.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451729

## M18 SMS216 | M18™ 216 MM POKOSOVÁ PÍLA

- 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 aretačná 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
- Kapacita úkosu 48°/2°
- Štandardné vybavenie: 48 zubový pilový kotúč, kľúč, zverák


**M18**

M18 SMS216-0	
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	14,5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471057

## M18 FMS190 | M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PÍLA

- MILWAUKEE® bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pre až 2x dlhšiu životnosť motora a až o 25% viac energie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradie aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- 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 poskytujú 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 FUEL**

M18 FMS190-0	
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	12,7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459619

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

- 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 x 45 mm na jedno nabitie batérie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™ elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- 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 pátko znižuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 56°


**REDLINK PLUS™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT™  
 BATTERY TECHNOLOGY

M18 FCS66-0	
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	4,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464725

**190 X 30 MM 24 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM**

Obj.č. 4932471300



## M18 FCSG66

### M18 FUEL™ OKRUŽNÁ PÍLA 66 MM NA DREVO A PLAST

- M18 FUEL™ poskytuje silu rezu, pri konštantnom posuve, ekvivalentné so sieťovou okružnou pilou 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 pátko 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 svetlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™ elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**REDLITHIUM™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT™  
 BATTERY TECHNOLOGY


Horčíková pátko kompatibilná s vodiacou lištou MILWAUKEE® (predáva sa osobitne)



Odolný kovový hák na zavesenie kroky pre správu a bezpečnosť pracovného priestoru



Dodávaný odsávací adaptér sa hodí priamo na všetky odsávacie systémy značky MILWAUKEE®

	M18 FCSG66-0	M18 FCSG66-121C
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	5,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933472163	4933471195

**VODIACIA LIŠTA GRU 1400. DLŽKA 1400 MM. DODÁVANÉ S PRENOSNOU TAŠKOU**

Obj.č. 4932451265



## M18 FCSRH66 | M18 FUEL™ KOTUČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVÄŤOU

- Poskytuje silu rezu, pri rovnakom posuve, ekvivalentnú so sieťovou kotúčovou pilou so schopnosťou narezať až 570 kusov borovicového dreva 90 mm x 45 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Pohodlná zadná rukoväť pily 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 pátko znižuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Integrované LED svetlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 53°


**REDLINK PLUS™**  
**HO**  
 HIGH OUTPUT™  
 BATTERY TECHNOLOGY

M18 FCSRH66-0	
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	5,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471444

**190 X 30 MM 36 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM**

Obj.č. 4932471301



**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 FUEL**

	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	3.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451429	4933451376

**165 X 15.87 MM 24 ZUBOVÝ REZNÝ KOTÚČ S ŠÍRKOU 1.6 MM**

Obj.č. 4932471311


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

- Kotúčová píla M18™ s bezuhlíkovým motorom s pilovým kotúčom 190 mm poskytuje hĺbku rezu 66 mm, čo umožňuje súčasné rezanie troch OSB dosiek hrúbky 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**

	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	4.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464589	4933464590

**190 X 30 MM 24 ZUBOVÝ REZNÝ KOTÚČ S ŠÍRKOU 1.6 MM**

Obj.č. 4932471300


**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, pilový 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 pilový kotúč, paralelný doraz, kľúč, odsávací adaptér, imbusový kľúč


**M18**

	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	3.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933419134	4933441400

**165 X 15.87 MM 24 ZUBOVÝ REZNÝ KOTÚČ S ŠÍRKOU 1.6 MM**

Obj.č. 4932471311


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

- M18 FSZ, ale s technológiou ONE-KEY™
- Pomocou rozhrania Bluetooth® sa pripojí k aplikácii ONE-KEY™
- Prispôbenie náradia ONE-KEY™ umožňuje používateľovi optimalizovať svoje náradie pre konkrétne použitie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia so systémom ONE-KEY™ ponúka cloudovú platformu správy zásob, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu krádeže
- 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 akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**ONE-KEY™ M18 FUEL™**

	M18 ONEFSZ-0X	M18 ONEFSZ-502X
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-ocel (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 zataženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478296	4933478294

**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 pilových listov
- Integrovaná mierka nabitia akumulátora
- Odolný kovový hák na zavesenie krokvy pre správu a bezpečnosť pracovného priestoru
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém batérie: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

	M18 FSZ-0X	M18 FSZ-502X
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-ocel (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 zataženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.8

Dodáva sa bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor

Obj.č. 4933478293 4933478291



Svorka listu FIXTEC™ pre rýchlu a ľahkú výmenu listu bez použitia kľúča



Patentovaná spojka chrániaca ozubenie



Nastaviteľná pätka pre optimálne využitie pilových listov

**SAWZALL™ SADA PÍLOVÝCH PLÁTKOV 13 KS**

Obj.č. 49222231



## M18 FSX | M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- Chvostová píla M18 FUEL™ Super SAWZALL™ poskytuje výkon umožňujúci rezať rovnako rýchlosťou ako rovnaká priamočiara píla s napájacím káblom – dokáže narezať 150 kusov borovicových dosiek 290 x 45 mm na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Orbitálny pohyb umožňuje, aby píla odstraňovala piliny, čím zaisťuje rýchlejšie rezanie drevených materiálov
- Až 3 000 zdvihov/min a dĺžka zdvíhu 32 mm zaručujú rýchle a bezproblémové rezanie širokej škály materiálov
- 5 rôznych nastavení rýchlosti, od 1 500 do 3 000 zdvihov/min umožňujú zvoliť správnu rýchlosť pre konkrétny rezaný materiál
- Upínanie pilového listu FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pilového listu bez kľúča
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Nastaviteľná päťka pre optimalizované použitie pilových listov
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru



## M18 FUEL

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Max. hĺbka rezu-drevo (mm)	300	300
Max. hĺbka rezu-ocel (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 zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	5.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464724	4933464484

## 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 pilového listu bez kľúča
- Dobre vyvážená konštrukcia so zníženými vibráciami 15,2 m/s<sup>2</sup>
- 28,6 mm dĺžka zdvíhu 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-ocel (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 zataženia (zd./min)	3000	3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	28.6	28.6
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	4.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933447275	4933447285

## M18 FHZ | M18 FUEL™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- 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 zatažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Výška zdvíhu 22 mm pre rezanie pod kontrolou a 3000 ot./min. bez zataženia
- Otočná klzná päťka umožňujúca optimalizovať polohu rezania
- Integrovaná LED lampička 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 zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	22	22
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459887	4933459885

**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

- 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 zdvíhu 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 zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	20	20
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933416785	4933441340

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

Obj.č. 49220220



## M18 FBJS | M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA

- 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 náradie aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Spoločnosť MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pilových 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 poskytujúce hladké rezy, minimalizujúce tvorbu triesok a vibrácie
- Odvod prachu udržiava líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru



	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Počet zdvihov bez zataženia (zd./min)	800 - 3500	800 - 3500
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	100	100
Max. kapacita rezania - ocel (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvíhu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464799	4933464800

**RYCHLOREZNÝ PÍLOVÝ LIST 75 X 4 MM T 144 D, 5 KS**

Obj.č. 4932213116



## M18 FJS | M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU

- 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 náradie aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Spoločnosť MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pilových listov
- Nastaviteľný šikmý rez na základní pilý je možné bez použitia náradia v rozmedzí 0 až 45°
- 5 stupňov nastavenia predkmitu zvyšuje rezný výkon
- Odvod prachu udržiava líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Odnímateľná mäkká päťka 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 zataženia (zd./min)	0 - 3500	0 - 3500
Max. kapacita rezania - drevo (mm)	135	135
Max. kapacita rezania - ocel (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvíhu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464726	4933464727

## M18 BJS | M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNŮ RUKOVÄŤOU

- MILWAUKEE® vysoko výkonný motor poskytuje 2800 rýchľ/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 plôh 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 zafatena (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 (kg)	-	2.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933451391	4933451389

**5 KUSOVÝ SET VHODNÝ PRE APLIKÁCIE DO DREVA A KOVU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071**

Obj.č. 4932345825



## M18 BP | M18™ HOBLÍK

- 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 hobľovaní
- Rozšírená predná lišta umožňuje nástroj umiestniť 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 zafatena (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 (kg)	-	2.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933451113	4933451114

**2 X OBOJSTRANNÉ NOŽE Z KARBIDOVÉHO VOLFRÁMU**

Obj.č. 4932273484

## M18 BOS125 | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Vysokovýkonný motor MILWAUKEE® poskytuje 14 000 až 24 000 brúsných 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 zafatena (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 (kg)	-	1.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933464228	4933464229

## M18 BHG | M18™ TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL

- 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 rebrikový 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
Teplný rozsah (°C)	470	470
Prietok vzduchu (l/min)	170	170
Odporúčaná teplota okolitého prostredia (stupňa)	-18 - +52	-18 - +52
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933459771	4933459772

## M18 FAC

### M18 FUEL™ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR

- 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 kľincovákami a zošívákami
- 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 kľincov 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
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	14.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933472166

## M18 FUEL



Kufriková rukoväť pre ľahšie prenášanie na pracovisku i mimo neho



Jednootáčkový regulátor umožňuje rýchle a ľahké nastavenie tlaku na požadovanú úroveň



Rýchlospojka umožňuje používateľovi rýchle pripojenie a odpojenie hadice



## M18 FFNS | M18 FUEL™ 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 nástreli
- 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 klínca
- Rýchle a jednoduché, beznástrojové 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]	2.9 - 3.32
Dĺžka klincov (mm)	50 - 90
Kapacita násobky klince	51
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.1
Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478302

### PREDLŽENÝ ZÁSObNÍK PRE M18 FUEL™ KLINCOVAČKU NA KOTEVNÉ KLINCE

Obj.č. 4932471605



## M18 FFN M18 FUEL

### M18 FUEL™ KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie klincov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástreli
- 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, beznástrojové 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
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	30 - 34	30 - 34
Priemer klincov [mm]	2.9 - 3.32	2.9 - 3.32
Dĺžka klincov (mm)	50 - 90	50 - 90
Kapacita násobky klince	51	51
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	5.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933471406	4933471404

### PREDLŽENÝ ZÁSObNÍK PRE M18 FUEL™ KLINCOVAČKU NA KOTEVNÉ KLINCE

Obj.č. 4932471605



Výber z dvoch režimov



Rýchle a jednoduché, beznástrojové nastavenie hĺbky



Závesný hák

## M18 FNCS18GS M18 FUEL

### M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie spon na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástreli
- 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
- Nastreľí až 1 200 spon na jedno nabitie akumulátora 2.0 Ah REDLITHIUM™
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu pre lepšie umiestnenie spon
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



Precízna koncovka pre presné umiestnenie spon a lepší prístup do



Beznástrojové nastavenie hĺbky nastreľovania s ohľadom na dĺžku spon a hustotu materiálu



Vstavaný úložný priestor na koncovky

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

### SPONY DO SPONKOVAČKY 18G/30 MM RC G-P4600

Obj.č. 4932478392



## 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 nástreli
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Zaisťuje upevnenie materiálu menšími otvormi a uhladné 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 strelenia bez nástrojov pre zaistenie vedenie klincov v jednej rovine
- Záмок Dry-Fire zastaví nastreľovanie ak v zásobníku nezostanú žiadne klince
- Nastreľí 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



	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 (kg)	-	3.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471409	4933471407

## M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA UHLOVÁ KLINCOVAČKA

- Najlepší výkon vo svojej triede, ktorý zaisťuje úplné vnorenie hlavičky klincov do povrchu tvrdých drev
- Technológia Ready to Fire Nail, ktorá eliminuje čas nábehu pri vystrelení jednotlivých klincov
- Žiadne plynové kartuše a tiež netreba čistiť, navrhnuté pre lepšiu životnosť a spoľahlivosť pre najnáročnejších užívateľov s veľmi jednoduchou údržbou
- Dva režimy umožňujú presné a rýchle sekvenčné alebo úderové nastreľovanie
- Rýchle a jednoduché nastavenie hlčky bez použitia náradia na zaistenie, že hlavička klincov bude vnorená
- Blokovanie Dry-fire náradie zastaví, aby nevystrelilo keď sa v zásobníku nenachádzajú žiadne klince
- Vystrelí až 800 klincov na jedno nabitie s REDLITHIUM™ 2,0 Ah akumulátorom pre maximálnu produktivitu
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľňovanie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu na lepšie umiestňovanie klincov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



### M18 FUEL

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	20	20
Priemer klincov [mm]	1.6	1.6
Dĺžka klincov (mm)	32 / 63	32 / 63
Kapacita násobky klince	110	110
Počet cyklov (h)	900	900
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933451958	4933451570

## M18 CN15GA | M18 FUEL™ 15 GA UHLOVÁ KLINCOVAČKA

- Najlepší výkon vo svojej triede, ktorý zaisťuje úplné vnorenie hlavičky klincov do povrchu tvrdých drev
- Technológia Ready to Fire Nail, ktorá eliminuje čas nábehu pri vystrelení jednotlivých klincov
- Žiadne plynové kartuše a tiež netreba čistiť, navrhnuté pre lepšiu životnosť a spoľahlivosť pre najnáročnejších užívateľov s veľmi jednoduchou údržbou
- Dva režimy umožňujú presné a rýchle sekvenčné alebo úderové nastreľovanie
- Rýchle a jednoduché nastavenie hlčky bez použitia náradia na zaistenie, že hlavička klincov bude vnorená
- Blokovanie Dry-fire náradie zastaví, aby nevystrelilo keď sa v zásobníku nenachádzajú žiadne klince
- Vystrelí až 700 klincov na jedno nabitie s REDLITHIUM™ 2,0 Ah akumulátorom pre maximálnu produktivitu
- Rýchly prístup a jednoduché uvoľňovanie pri zaseknutí
- LED pracovné svetlo osvetľuje pracovnú plochu na lepšie umiestňovanie klincov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



### M18 FUEL

	M18 CN15GA-0X
Uhol pre kompletáciu [stupeň]	34
Priemer klincov [mm]	1.8
Dĺžka klincov (mm)	32 / 63
Kapacita násobky klince	110
Počet cyklov (h)	900
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459633

## M18 FBPV | M18 FUEL™ VYSÁVAČ PRIPEVNITELNÝ NA CHRBTÁ

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje zvýšený nasávací výkon a zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť motora
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradia aj batérie pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- 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<sup>3</sup>
- HEPA filter zachytí 99,97 % vzdušných prachových častíc až do priemeru 0,3 mikrónu
- Kompatibilný systém DEK 26 umožňuje jednoduché pripojenie vysávača k elektrickému náradia
- Nízka hlučnosť iba 76 dB (úroveň prevádzkového hluku)
- Technológia cyklónového vŕienia 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 predlžovacou trubicou, 1 pružnou hadicou a 1 adaptérom



### M18 FUEL

	M18 FBPV-0
Kapacita (l)	3.8
Priemer hadice (mm)	36
Max. vakuum (mbar)	189
Prietok vzduchu (l/min)	1557.43
Typ filtra	HEPA
Uzavreté sanie [mm]	1905 v H2O
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	8.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464483

## M18 FPOVCL

### M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSAVANIE

- 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
- Použitelnosť 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
- Vnútorne 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
Ľahká kapacita (l)	7.0
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	1.5
Max. vakuum (mbar)	117
Prietok vzduchu (l/min)	1416
Typ filtra	HEPA
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478187



Plne kompatibilný s modulárnym úložným systémom MILWAUKEE® PACKOUT™



Vnútorne uložisko príslušenstva a hadice



Výsuvná hadica až do 1,6 m

## M18 VC2 | M18™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSAVANIE

- 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% častočiek s veľkosťou do 0,03 mikrónu, ktoré sa unášajú vo vzduchu, to znamená, že zachytí aj drobné častočky 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 elektronrádiu
- 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
Ľahká kapacita (l)	7.5
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	0.47
Max. vakuum (mbar)	80
Prietok vzduchu (l/min)	1300
Typ filtra	Mokrý/Suchý
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464029

## M18 FCVL

### M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ

- Výkonný bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s dvojitým cyklónovým oddelovaním nečistôt pre väčšie odpady na stavenisku
- Efektívnejšie čistenie vďaka prídavnému elektrickému podlahovému náradíu 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 (kg)	5,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478185

## M18 FUEL



5 vyhradených riešení



Duálne cyklónové oddelovanie odpadu



Prvý vysávač MILWAUKEE® dodávaný s elektrickým podlahovým náradím

## 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačania so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačanie, 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™



	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 priehf. puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2,3	2,3
Dodáva sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Taška	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441305	4933441808

## 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačania so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačanie, 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™



C18 PCG/400T-201B	
Napätie (V)	18
Typ akumulátora	Li-ion
Max. výtlačná sila (N)	4500
Nastavenie rýchlosti	6
Štandardné vybavenie	400 ml priehľadné puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2,3
Dodáva sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441812

## 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 (kg)	1,98
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška
Obj.č.	4933459204



## 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačania so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačanie, 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™



	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 (kg)	-	2,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933459637	4933441310

## M18 GG | M18™ MAZACIA PIŠTOL

- 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 - vytlačenie 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 GG-0	M18 GG-201C
Podtlak (bar)	690	690
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933440493	4933440490

## 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 (m³/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 (kg)	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933446216

## 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 I (m³/h)	760
Prietokové množstvo vzduchu II (m³)	1000
Prietokové množstvo vzduchu III (m³/h)	1290
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451022

## M18 PRCDAB+

### M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJAČKA

- Prémiové 360° reproduktory priestorového zvuku so 40 W zesilovačom produkujúcim bohatý a plný zvuk pre veľké a vonkajšie priestory
- Exkluzívny tuner DAB + a AM / FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť prijímu 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 napájania akumulátorom - vďaka čomu je rádio odolné voči prachu a striekajúcej vode
- Napájanie akumulátormi MILWAUKEE® M18™ alebo zo siete
- Celodenná prevádzka s akumulátorom M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah



Prémiové 360° reproduktory priestorového zvuku



Zabudovaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akéhokoľvek akumulátora M18™ alebo



Vstavaný otvárač na fľaše

	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 (kg)	10.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472112

## M18 JSR DAB+ | M18™ DAB+ STAVEBNÉ RÁDIO

- Vysoko výkonný audiosystém – DAB+ /FM tuner s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť prijímu 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 (kg)	4.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451251

## 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 žiaricmi – 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 (kg)	4.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933451250

## 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
- Exkluzívne 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 poveternostným vplyvom a chráni MP3 prehrávač a ďalšiu audio techniku
- Zosilnený klieťkový 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 (kg)	7.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933446639

## 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, 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 (kg)	2.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459275

## M18 ONEPP2A2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ príklepová vrtáčka
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" šesťhranný rázový uťahovák



M18 ONEPP2A2-502X

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464529

## M18 ONEPP2B2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA

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



M18 ONEPP2B2-502X

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464595

## M18 FPP2A2

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

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



M18 FPP2A2-502X

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464268

## M18 FPP2T2

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - príklepová vrtáčka M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - kompaktný rázový uťahovák s trecím krúžkom M18 FUEL™ 1/2"



M18 FPP2T2-502X

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478767

## M18 FPP4F2

**M18 FUEL**

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

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


**M18 FPP4F2-502B**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Taška
Obj.č.	4933471208

## M18 FPP5K

**M18 FUEL**

### M18™ SET NÁRADIA

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


**M18 FPP5K-502B**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Taška
Obj.č.	4933471209

## M18 BLPP2A2

**M18**

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

- M18 BLPD2 - M18™ príklepová vrtáčka s bezuhlíkovým motorom
- M18 BLID2 - M18™ bezuhlíkový 1/4" šesťhranný rázový utahovák


**M18 BLPP2A2-502X**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464522

## M18 BLPP2B2

**M18**

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

- M18 BLDD2 - M18™ vrtáčka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom
- M18 BLID2 - M18™ bezuhlíkový 1/4" šesťhranný rázový utahovák


**M18 BLPP2B2-502X**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464594

## M18 FPP6C3

**M18 FUEL**

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - príklepová vrtáčka M18 FUEL™
- M18 FID2 - šesťhranný rázový utahovačka M18 FUEL™ 1/4"
- M18 CCS55 - kotúčová píla na drevo a plasty M18 FUEL™ 55 mm
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 CAG125X - uhlová brúska M18 FUEL™ 125 mm s posuvným spínačom
- M18 TLED - M18™ LED svietidlo


**M18 FPP6C3-502B**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Taška
Obj.č.	4933478800

## M18 FPP6H2

**M18 FUEL**

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - príklepová vrtáčka M18 FUEL™
- M18 FIW2F12 - kompaktný rázový utahovák s trecím krúžkom M18 FUEL™ 1/2"
- M18 CCS55 - kotúčová píla na drevo a plasty M18 FUEL™ 55 mm
- M18 FSZ - M18 FUEL™ SAWZALL™
- M18 CAG125X - uhlová brúska M18 FUEL™ 125 mm s posuvným spínačom
- M18 TLED - M18™ LED svietidlo


**M18 FPP6H2-502B**

Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijačka, Taška
Obj.č.	4933478768

## M18 CBLPP2A

**M18**

### M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM

- M18 CBLPD - M18™ kompaktná príklepová vrtáčka s bezuhlíkovým motorom
- M18 CBLID - MM18™ bezuhlíkový 1/4" kompaktný šesťhranný rázový utahovák


**M18 CBLPP2A-402C**

Dodáva sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijačka, Kufor
Obj.č.	4933464536

## M18 CBLPP2B

**M18**

### M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM

- M18 CBLDD - M18™ kompaktná vrtáčka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom
- M18 CBLID - M18™ bezuhlíkový 1/4" kompaktný šesťhranný rázový utahovák


**M18 CBLPP2B-502C**
**M18 CBLPP2B-502C**

Dodáva sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijačka, Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijačka, Kufor
Obj.č.	4933464593	4933464718

**M12**



**ZDOKONALENIE.  
VÝKON.  
VYTRVALOSŤ.**



**JEDEN SYSTÉM  
VIAC AKO**

**90  
NÁRADIA**

**PRENOSNÁ PRODUKTIVITA.  
ZAMERANÉ NA REMESLO.  
ŠIROKÝ SYSTÉM.**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**

## 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.

**NOVINKA**

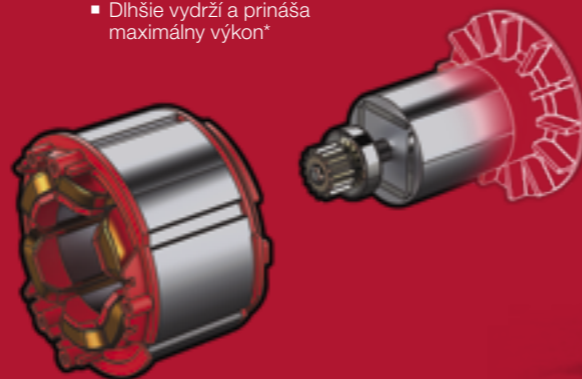
**VIAC  
ZVLÁDNE\***

**NÍZKA  
HMOTNOSŤ\***

**VIAC  
KOMPAKTNOSTI\***

### 1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

- Bezuhlíkový motor, ktorý navrhla a skonštruovala spoločnosť Milwaukee Tool
- Poskytuje zvýšenú efektivitu
- Dlhšie vydrží a prináša maximálny výkon\*



## M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

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

### 3 AKUMULÁTORY 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



**M12™**

VIAC  
AKO

**90 M12  
NÁRADIA**

**REDLITHIUM™**



## M12 CH

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO

- 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/s<sup>2</sup>
- Vrtanie 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 náradie 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: vrtanie s príklepom alebo vrtanie pre maximálnu všestrannosť
- Optimálny priemer vrtania 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 vrtania do dreva (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	13	13	13
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	4.4	4.4	4.4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.7	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933441947	4933441997	4933451510

**SADA 5 KS SDS-PLUS VRTÁKOV, Ø 5 / 6 X 110 MM AND Ø 6 / 8 / 10 X 160 MM**

Obj.č. **4932352338**



## M12 FUEL



2-funkčné SDS-plus kladivo



Výnimočne nízka hladina vibrácií: 4,4 m/s<sup>2</sup>



LED svetlo

## M12 H | M12™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO

- 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/s<sup>2</sup>
- Optimálny priemer vrtania 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 vrtania do dreva (mm)	10	10	10
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	8	8	8
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	13	13	13
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	6.7	6.7	6.7
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.6	1.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933431355	4933431340	4933441164

## M12 UDEL | M12™ UNIVERZÁLNE ODSAVANIE PRACHU - TRIEDA L

- Hodí sa na všetky kladivá MILWAUKEE® SDS-plus a na väčšinu kladív konkurencie s veľkosťou hrdla 41 - 61 mm s jednou nastavitelnou 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
- Nastavitelný hĺbkomer vrtania pre dokonalé prispôbenie sa úlohe
- 2 vymeniteľné hubice s kefou na zakrytie priemerov vrtania 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 vrtania
- Automatické oneskorenie vypnutia o 5 sekúnd na zaistenie čistého otvoru po vrtaní
- Vybavený filtrom triedy HEPA H13, ako aj mechanizmom čistenia filtra oklepom pre ten najlepší výkon a dlhšiu životnosť filtra
- Vybavený prehľadnou 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 vrtania (mm)	203	203
Prietok vzduchu (l/min)	466	466
Rychlosť 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 (kg)	-	2.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933471460	4933471461

## M12 FPD

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, poskytuje viac výkonu s kompaktnějšími 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 vrtania 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 skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	35	35	35
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. priemer vrt. 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 (kg)	-	1.2	1.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459801	4933459802	4933459806

**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (15 KS)**

Obj.č. **4932430904**



Kompaktnější a s vyšším výkonom



Kovové 13 mm skľučovadlo



Elektronická spojka s 16 nastaveniami krútiaceho momentu

## M12 FDD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ VŘTAČKA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, poskytuje viac výkonu s kompaktnějšími 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 nastavcov a ich lepšie držanie
- Elektronická spojka so 16 nastaveniami krútiaceho momentu a dodatočným nastavením pre vrtanie so zablokovanou spojkou
- Ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- Osvetlenie miesta práce LED lampou
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

	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 skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	35	35	35
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	44	37	44
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.2	1.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459815	4933459816	4933459820

## M12 FDDX

### M12 FUEL™ VŘTAČKA S VYMENITELNÝMI NÁSTAVCAMI

- Vysoko výkonný systém vrtania a skrútkovania 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 1/4" 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
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradie i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť



	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 skľučidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28	28	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. moment (Nm)	34	34	34
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	-	0.9
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
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464978	4933471332	4933464979

### SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (32 KS)

Obj.č. **4932464240**



Vyvážená rukoväť



Magnetický držiak pre ľahký prístup k bitom



2-rýchlostní

## M12 FUEL

## M12 FPDX | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŘTAČKA S RÝCHLOVYMENITELNÝM SKĽUČOVADLOM

- Výkonná kompaktná príklepová vřtačka 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 skľučovadlo, celokovová, kolmá, šesťhranná hlava 1/4", a celokovová, vyhnutá, šesťhranná hlava 1/4"
- 1/4" vnútorný šesťhran na rýchle uchytenie nástroja - bit, vrták bez nutnosti použitia skľučovadla, umiestnený priamo v hriadeľi vřtačky, znižuje celkovú dĺžku tela na 125mm
- Celokovový planetový prevod zaručuje maximálnu výkonnosť
- LED lampa pre lepšie osvetlenie miesta práce
- Flexibilný akumulátorový systém je kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 FPDX-0	M12 FPDX-202X	M12 FPDX-KIT-202X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 450/ 0 - 1700	0 - 450/ 0 - 1700	0 - 450/ 0 - 1700
Kapacita skľučidla (mm)	13	13	13
Max. priemer vrtania do dreva / ocele / muriva (mm)	35/ 13/ 13	35/ 13/ 13	35/ 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 (kg)	-	1.2	1.2
Štandardné vybavenie	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo, presunutý (mimoosový) nástavec, pravouhlý nástavec
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464135	4933464136	4933464138

## M12 BDDX | M12™ KOMPAKTNÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ S VYMENITELNÝM SKĽUČIDLOM

- MILWAUKEE® Vysokovýkonný vřtací a skrútkovací systém 5 v 1, ktorý je malý, kompaktný a maximálne univerzálny
- Vymeniteľný skľučidlový systém s 3 rôznymi hlavami určenými na rozličné použitie
- Štandardné 10 mm bezkľúčové skľučidlo, celokovová pravouhlá 1/4" šesťhranná skrútkovacia hlavička a celokovová vysovací 1/4" šesťhranná skrútkovacia hlavička
- 1/4" šesťhranná mechanika za armatúrou skľučidla podľa potreby zmešuje dĺžku vřtáka 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 BPD | M12™ KOMPAKTNÝ VŘTACÍ SKRUTKOVÁČ S PRÍKLEPOM

- MILWAUKEE® vysokovýkonný kompaktný vřtací skrútkovač 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 skľučidlo 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 vrtania do dreva (mm)	22	22	22
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. priemer vřt. 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 (kg)	-	1.2	1.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441950	4933441940	4933441935

## M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ

- 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 sklúčidlo 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 sklúčidla (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 (kg)	-	1.2	1.4
Dodáva sa	bez aku- mulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjač- ka, Kufor	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjač- ka, Kufor
Obj.č.	4933441930	4933441915	4933441925

M12

## M12 BD | M12™ KOMPAKTNÝ SKRUTKOVÁČ

- 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 všetkými MILWAUKEE® 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 (kg)	-	1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441910	4933441900

M12

## C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLY VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ

- 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 sklúčidlo 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
Otáčiky bez zataženia (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita sklúčidla (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 (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933416900	4933441215

M12

## M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÝ JEDNORÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVÁČ

- 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 všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 BSD-0
Otáčiky bez zataženia (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 (kg)	0.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933447135

M12

## M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 2-RÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVÁČ

- 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 zatažení
- 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 (kg)	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933440450

M12 FUEL

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

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, s vyššou rýchlosťou a s kompaktnějšími rozmermi 130 mm
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež vynimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zatažení
- 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
Otáčiky bez zataženia (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 (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459822	4933459823

M12 FUEL

## M12 FQID | M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- M12 FUEL™ SURGE™ rázový skrutkovač 1/4" Hex je najtichší 12V rázový ťahač 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 zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Upínanie 1/4" HEX umožňuje rýchlu výmenu bitov
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™



## M12 FUEL

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	1100/2200/3200/3200	1100/2200/3200/3200
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Počet úderov (ú./min)	950/2200/3400/3400	950/2200/3400/3400
Max. moment (Nm)	50	50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464972	4933464973

## M12 BID | M12™ KOMPAKTNÝ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vysokovýkonný kompaktný rázový ťahač 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
- 1/4" 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

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	112	112
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441955	4933441960

## M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kompaktný pravouhý rázový ťahač 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
- 1/4" Hex skľučovadlo pre rýchlu a jednoduchú 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

	M12 BRAID-0
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 2425
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300
Upínanie náradia	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	68
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933451247

## M12 FIWF12

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny ťahovací moment až 339 Nm
- 1/2" 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 náradíu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- 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™



Štvorhran 1/2" s trecím krúžkom



Lepší prístup v tesných priestoroch vďaka celkovej dĺžke iba 124,5 mm



4 režimy DRIVE CONTROL s režimom automatického vypnutia

	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339	339
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464615	4933464616

**SÚPRAVA 1/2" NÁSTAVCOV SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (11 KUSOV), OBSAHUJE 9 X RÁZOVÝCH NÁSTAVCOV, 1 X 150 MM PREDĽŽENIE, 1 X 1/4" ŠESTHRANNÝ - 1/2" SQ ADAPTÉR**

Obj.č. **4932478290**



## M12 FIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny ťahovací moment až 339 Nm
- 3/8" 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 náradíu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- 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 FUEL

	M12 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínanie náradia	3/8" štvorhran	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339	339
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464612	4933464613

**SÚPRAVA 8 HĽBKOVÝCH NÁSTAVCOV SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (8 KUSOV)**

Obj.č. **4932478289**



## M12 FIW14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/4" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny ťahovací moment až 115 Nm
- Maximálny moment na uvoľnenie matice až 136 Nm
- 1/4" s bezpečnostným krúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkového kľúča
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje sa menšou veľkosťou
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradia 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 FUEL

	M12 FIW14-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1300/1900/3200/3200
Upínanie náradia	1/4" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	1300/2000/4300
Max. moment (Nm)	136
Rozsah skrutiek	M12
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464611

## M12 BIW12 | M12™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vysokovýkonný kompaktný rázový ťahovák 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 1/2" 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

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2550	0 - 2550
Upínanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3400	0 - 3400
Max. moment (Nm)	138	138
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufr
Obj.č.	4933447134	4933447133

## M12 BIW38 | M12™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Vysokovýkonný kompaktný rázový ťahovák 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

	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 (kg)	1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933441985

## M12 FRAIWF12

### M12 FUEL™ 1/2" UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM

- Poskytuje upevňovací ťahovací moment až 270 Nm a povolovací 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 odtrhnutí skrutky
- Dlhý profil tela umožňuje lepší prístup do ťažko prístupných priestorov
- 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
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471699

### 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA NÁSTRČNÝCH KLÚČOV 10 KS

Obj.č. 4932352861



Systém 4 režimov DRIVE CONTROL obsahuje režim automatického vypnutia a režim odstránenia skrutky



Dlhý profil tela (219 mm od spúšte po hlavu) umožňuje lepší prístup do ťažko prístupných priestorov



Iba 71 mm dizajn profilu hlavice umožňuje lepší prístup v stiesnených

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

- Poskytuje upevňovací ťahovací moment až 270 Nm a povolovací 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
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	1.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471700

## M12 ONEFTR12

### M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNA RAČŇA

- Prvá digitálna račňa Milwaukee poskytuje až o 50% rýchlejšiu inštaláciu nahradi 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 vibračný)
- Šesť predprogramovaných jazykov vrátane angličtiny, španielčiny a francúzštiny
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	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 zataženia (ot./min)	0 - 100	0 - 100
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464969	4933464970

#### 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA NÁSTRČNÝCH KLÚČOV 10 KS

Obj.č. 4932352861



Nahradi dva nástroje, račňu a momentový kľúč



Rýchlejšie a produktívnejšie vykazovanie krútiaceho momentu s ONE-KEY™



15 dostupných predvolieb

## M12 FUEL

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

- Prvá digitálna račňa Milwaukee poskytuje až o 50% rýchlejšiu inštaláciu nahradi 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
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku



	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 zataženia (ot./min)	0 - 100	0 - 100
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464966	4933464967

## M12 FUEL

## M12 FIR38LR | M12 FUEL™ 3/8" RÁČŇA S PREDLŽENOU HLAVOU

- 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 1/4"
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 FIR38LR-0
Upínanie náradia	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	75
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 200
Dĺžka (mm)	363
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933471500

## M12 FIR14LR | M12 FUEL™ RÁČŇA 1/4" S PREDLŽENOU HLAVOU

- 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
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor, zatiaľ čo ukazovateľ stavu nabitia zobrazuje zostávajúcu dobu prevádzky
- REDLINK PLUS™ inteligentný elektronický systém chráni náradie i akumulátor pred preťažením a jednoznačne zvyšuje výkon náradia pri zatažení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilú elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhšiu dobu chodu a viac práce za celú svoju životnosť



	M12 FIR14LR-0
Upínanie náradia	1/4" štvorhran
Max. moment (Nm)	54
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 250
Dĺžka (mm)	348
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933471499

#### 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SET NÁSTRČ. KLÚČOV 21 KS

Obj.č. 4932352862



## M12 FIR12 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" SKRUTKOVÁČ

- 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
- Plochy 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 zatažení
- 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 3/16"



	M12 FIR12-0
Upínanie náradia	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	81
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 175
Dĺžka (mm)	290
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459800

## M12 FUEL

## M12 FIR38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" UŤAHOVÁK

- 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 zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosťou 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 1/4"



## M12 FUEL

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Upínanie náradia	3/8" štvorhran	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	75	75
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 200	0 - 200
Dĺžka (mm)	281	281
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933459797	4933459798

## M12 FIR14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/4" UŤAHOVÁK

- Vďaka maximálnemu krútiacemu momentu 54 Nm a 250 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 zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosťou 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 3/8"



## M12 FUEL

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Upínanie náradia	1/4" štvorhran	1/4" štvorhran
Max. moment (Nm)	54	54
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Dĺžka (mm)	266	266
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933459795	4933459796

## M12 IR | M12™ KOMPAKTNÝ RAČŇOVÝ UŤAHOVÁK

- Vynikajúci pomer sily a rýchlosti, 47 Nm moment a 250 otáčok/min
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Zosilnený plášť – poskytuje vysokú trvanlivosť podobnú ocelovým vzduchovým ťažkým
- 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

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Upínanie náradia	1/4" štvorhran	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	40	47
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Dĺžka (mm)	274	274
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.9	0.9
Dodáva sa	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441725	4933441720

## 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: blikať 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

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Výkon ohrievača (W)	90	90
Teplotný rozsah (°C)	400	400
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	0.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933459760	4933459761

## 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 pátkami 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 skľučovadlom 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 skľučovadlo Schrader



## M12

	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 minút vychladnúť
Presnosť meradla [%]	±3
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464124

## 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, vlákňitého cementu, plastu a obkladov
- Lahko 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
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, navrhnutý a vytvorený spoločnosťou MILWAUKEE®, poskytuje viac výkonu s kompaktnějšími rozmermi
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradiu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zatažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť



## M12 FUEL

	M12 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464618	4933464619

## 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 päťka
- Masívny kovový hák na krokvy pre ľahké skladovanie na pracovisku
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Integruje tri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré na pracovisku ponúkajú 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 pilového plátku (mm)	726	726
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478440	4933478441

### M12 FUEL



Integrovaný kryt listu chráni používateľa pred zranením tým, že bráni prístupu k listu - montáž a demontáž bez použitia náradia behom niekoľkých sekúnd



Spúšť s plynulou reguláciou rýchlosti pre rýchle a ľahké nastavenie rýchlosti



Blokovací mechanizmus listu bez použitia nástrojov na rýchlu a ľahkú výmenu listu

## 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 iskiev
- Čistý rez - vyvážená rukoväť kombinovaná s 8 - veľkými ložiskami podporované vedenie pilového pásu zabezpečujú najlepší 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 pilový 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 pilového plátku (mm)	687.57	687.57
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933431310	4933441805

### M12

## 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 závitú up. vretena	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933447791	4933447799

## 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
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



### M12 FUEL

	M12 FDGS-0	M12 FDGS-422B
Kapacita upínacej kleštiny (mm) 6/ 8	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 (kg)	-	0.72/ 0.94
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933471435	4933471436

## 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
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ - ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



### M12 FUEL

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Kapacita upínacej kleštiny (mm) 6/ 8	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 (kg)	-	0.8/ 1.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933471438	4933471439



## 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/s<sup>2</sup>, a produktivitu dosahuje vďaka výkonu a bezpečnosti
- 1,8° uhol oscilácie dolava/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 zdokonaluje výkon náradia pri zatažení
- 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, brúsnu podložkou, 5x brúsnymi listami a chráničom proti prachu DEK26, ktorý sa dá používať pri brúsení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje prvotriednu konštrukciu akumulátora, elektroniku a výkon bez vädnutia, čo zvyšuje prevádzkovú dobu a množstvo práce vykonanej počas jeho životnosti
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®

	M12 FMT-0	M12 FMT-422X
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	1.8	1.8
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933472238	4933472239



#### UNIVERZÁLNA SÚPRAVA LISTOV NA RENOVÁCIU (8 KUSOV)

 Obj.č. **48906088**


## M12 FUEL



1,8° uhol oscilácie dolava/doprava umožňuje rýchlejšie rezy



Výmena listu FIXTEC™ bez náradia s univerzálnym adaptérom



Univerzálne bezdrôtové riešenie pre rezanie a odstraňovanie

## 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 zataženia (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 (kg)	-	2.7	2.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448225	4933448235	4933451512

## 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 aplikáciách
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika zabezpečuje najmodernejšiu digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, unikátne zlepšuje výkon náradia pri zatažení
- 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® patentované FIXTEC™ svorka pre rýchlu a jednoduchú výmenu pilového listu
- Vyvažovací mechanizmus znižuje vibrácie na 6,5 m/s<sup>2</sup>, 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 zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	15.9	15.9	15.9
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.6	1.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933446960	4933446950	4933451511

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

 Obj.č. **49220220**


## 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 vzrazávací kotúč OSC 112, 1 x brúsna podložka, 5 x brúsný papier



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

**32 MM NŮŽ PRE PONORNÉ REZANIE. PONORNÉ / HĽBKOVÉ / REZANIE DO DREVA A PVC**

 Obj.č. **48900030**


## C12 HZ | M12™ HACKZALL™ PÍLA NA KOV

- Vysokovýkonná kompaktná skrakovacia 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 pilového listu
- Nízke vibrácie, 10,5 m/s<sup>2</sup>
- 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 zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	13	13
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933411925	4933441195

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

 Obj.č. **49220220**


## M12 JS | M12™ KOMPAKTNÁ PRIAMOČIARA PÍLA

- Nová konštrukcia- kombinuje možnosti uchytienia 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 pilového listu – odolná vodiaca kladka zabraňuje odchýlke pilového 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 pil. 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



	M12 JS-0	M12 JS-402B
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800
Dĺžka zdvíhu (mm)	19	19
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933431305	4933441700

**5 KUSOVÝ SET VHDNÝ PRE APLIKÁCIE DO DREVA A KOVU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071**

Obj.č. 4932345825



## M12 BPRT

### M12™ KOMPAKTNÉ NITOVACIE NÁRADIE

- 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 zdvíhu vďaka dĺžke zdvíhu 20,32 mm
- Pridrzná koncovka pridrží nity pri akejkoľvek orientácii
- Prístup k čelustiam 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 trne
- 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
Ťahová 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 zdvíhu (mm)	20,32	20,32
Rozmery (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933464404	4933464405

**152 MM NÁSTAVEC PRE NITOVAČKU M12™**

Obj.č. 48950100



Kusy retenčných nosov držia nity v akejkoľvek orientácii



Uloženie koncoviek a kľúča v jednotke



Hák na zavesenie nástroja

M12

## M12 BST | M12™ KOMPAKTNÁ SPONKOVAČKA

- Prelomový výkon obmedzuje únavu používateľa tým, že eliminuje opakovaný pohyb ručných nástrojov
- Nová technológia Fire Technology skracuje čas potrebný na vzbijanie ďalších spŕn
- Nastavenie rýchleho alebo sekvenčného chodu nastreľovania
- Nenahraditeľný výkon do 2000 spŕn na jednom 2.0 Ah akumulátore
- Spony T50 od 6 do 14 mm
- Automaticky vypínač DRY-FIRE chráni zariadenie pred prácou s prázdnyim 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 spŕn	T50	T50
Pás nastreľovacích spŕn - Šírka (mm)	11.4	11.4
Pás nastreľovacích spŕn - Dĺžka (mm)	6 - 14	6 - 14
Kapacita zásobníka	89	89
Počet ciklov (min)	140	140
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933459634	4933459635

M12

## C12 PN | M12™ KOMPAKTNÝ ZATĽKAČ KLINCOV

- Profesionálny výkon – náradie účinne zatlačí 100 mm kliniec za menej ako 3 sekundy
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Vynikajúca ergonómia – rukoväť poskytuje vynikajúce uchytienie v dlani
- Zmestí sa aj do úzkych priestorov
- Zvýšená doba prevádzky - zatlačie 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 priklepov (pr./min)	2700
Max. rozmer klinca (mm)	90
Energia priklepu (EPTA)(J)	2,9
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933427182

M12

## 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 (kg)	0,6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933427183

M12

## M12 FVCL

### M12 FUEL™ VYSAVAČ PRE MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVANIE

- 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 hodín 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
- Vnútorne 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 zatažení
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 FVCL-0
Tvrďá kapacita (l)	5,7
Ľekutá 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 (kg)	5,0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478186

## M12 FUEL



Vstavané úložisko udržuje príslušenstvo usporiadané vo vnútri jednotky



Kompaktný pôdorys umožňuje uhládne uloženie do dodávky alebo vozíka



Závesná doska na montáž na stenu

## M12 HV | M12™ KOMPAKTNÝ TYČOVÝ VYSAVAČ

- Špičkový sací výkon na odsávanie čiaštočiek dreva, kovu a iných materiálov
- Prieľadný 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 vyspaním
- 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
Tvrďá kapacita (l)	0,6
Priemer hadice (mm)	22,5
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933448390

## M12 GG | M12™ KOMPAKTNÁ MAZACIA PIŠTOL

- 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 - vytlačenie 7 kartúš za jedno nabitie
- Vynimočná vyváženosť a ergonómia - dĺžka iba 355 mm, hmotnosť len 3,2 kg
- Vypušťací ventil vzduchu - naplnenie mechanizmu pre rýchly prietok
- Uloženie hadice na tele a držiak na popruh - pre komfortné použitie a menej odstavok
- 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



	M12 GG-0	M12 GG-401B
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3,2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933440435	4933441675

## M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 600 ML PÚZDROM

- 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačania so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačenie, 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 puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1,9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441786	4933441670

**600 ML HLINÍKOVÝ DRŽIAK NA SALÁMOVÝ TYP NÁPLNE. POTREBNÝ TYČOVÝ PĽST (48091091) A PĽST (44700375).**

Obj.č. 4932352845



## M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 400 ML PÚZDROM

- 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačania so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačenie, 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/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 puzdro
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1,9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441780	4933441665

**400 ML HLINÁKOVÝ DRŽIAK NA SALÁMOVÝ TYP NÁPLNE. POTREBNÝ TYČOVÝ PĽST (48091090) A PĽST (44700375).**

Obj.č. 4932352844



## M12 PCG/310 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠŤOL S 310 ML PÚZDROM

- 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-odkvapkávací funkcia zabraňuje nežiadúcemu odkvapkávaniu
- Regulácia vytlačenia so 6 rýchlostami
- Robustná konštrukcia piestu zabezpečuje konštantné vytlačenie, znižuje spätný tlak a vytlačí všetku hmotu z kartúše
- 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 (kg)	bez kufru	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441783	4933441655

**310 ML ŠTANDARDNÝ DRŽIAK. VHDNÝ PRE VŠETKY 250ML A 310ML KARTUŠE.**

Obj.č. 48080900



## C12 PC | M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE MEDENÝCH RÚROK

- 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 čeluste – automaticky sa prispôbia veľkosti rúrky
- Hermeticky zaizolovaná predná časť – odolná korózii a teplu
- Štíhle, 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 (kg)	1.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933411920

## C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE PEX RÚROK

- Masívny tlak rezania 175 kg/cm<sup>2</sup>
- 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 zafarbenia (ot./min)	0 - 500
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933416550

## M12 CC | M12™ KOMPAKTNÝ REZAČ KÁBLOV

- Profesionálna kapacita Ø 32 mm - výkonné čeluste režu 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 mm<sup>2</sup> medených káblov - na jedno nabitie
- Kompaktná konštrukcia - zmestí sa do panelov s káblami alebo do elektrických skriň
- Vynikajúca kvalita rezu - konštrukcia rezného listu zabezpečuje plochý, okrúhly rez pripravený na inštaláciu
- Auto-uvolňiteľný vypínač umožňuje rezať, uvoľní 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 (kg)	3.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933431600

## M12 RCDAB+

### M12™ RÁDIO / NABÍJAČKA DAB+

- Špičkový reproduktor a vysokofrekvenčný výškový reproduktor poskytujú vysokú kvalitu zvuku
- Tuner DAB + a AM/FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť prijmu, 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 (kg)	1.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933472114



Vstavaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akéhokoľvek akumulátora M12™ a elektrických zariadení cez port USB



Dutá rukoväť a otvor na kľúč pre závesné riešenia



Digitálny prijímač Bluetooth®: Prehráva hudbu až do vzdialenosti 30 m

**M12 JSSP | M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR**

- 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M12™ MILWAUKEE®


**M12**

M12 JSSP-0	
Rozmery (mm)	105.5 x 153
Výkon reproduktora (W)	5
Hmotnosť (kg)	0.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933448380

**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, dobíja telefóny, tablety a prehrávače médií
- Premium reproduktor s basovým portom


**M12 M18**

M12-18 JSSP-0	
Rozmery (mm)	360 x 165 x 165
Výkon reproduktora (W)	40
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459275

**M12 FPP2A**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁRADIA**

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná príklepová vrtáčka
- M12 FID - M12 FUEL™ 1/4" Hex kompaktný rázový utahovák



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Dodáva sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459808	4933459810

**M12 FPP2AQ**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁRADIA**

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná príklepová vrtáčka
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" hydraulický rázový utahovák



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Dodáva sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464975	4933464976

**M12 FPP2B**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁRADIA**

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



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Dodáva sa	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459812	4933459813

**M12 BPP2B**
**M12**
**M12™ SET NÁRADIA**

- M12 BPD - M12™ kompaktný vrtací skrutkovač s príklepom
- M12 BID - M12™ kompaktný 1/4" Hex rázový utahovák



	M12 BPP2B-421C
Dodáva sa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933443497



## LASERY



## M12 3PL

## M12™ ZELENÝ LASER S 3 ROVINAMI A UHLOM 360°

- Zelený laser M12™ s 3 rovinami a uhlom 360° ponúka všetky funkcie v jednom, a to vďaka jednej vodorovnej línii a dvom zvislým líniam pre rýchle a ľahké zarovnanie, vyrovnanie, kvadráciu 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 vysokej intenzity poskytujú pracovný dosah 38 m (50 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 zemin, závitom na statív 1/4" a 3/8" a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripevnenie k ocelovému výčnelku, drevenému výčnelku a statívu

	M12 3PL-0C	M12 3PL-401C
Farba lúča	Zelená	Zelená
Laserová projekcia (°)	2x vertikálne, 1x horizontálne	2x vertikálne, 1x horizontálne
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	15	15
Pracovný dosah (m)	38	38
Pracovný dosah s detektorom (m)	50	50
Presnosť (mm/m)	0.3	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4	4
Klasifikácia lasera	Trieda 2	Trieda 2
Závit statívu	1/4", 3/8"	1/4", 3/8"
Kompatibilný detektor	LLD50	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478103	4933478102



3 x 360° línie vysoko intenzívnej zelenej farby pre pokrytie celej miestnosti



Rýchlejšie zarovnanie pomocou mikroovládania a natáčania na bode



Zosilnené magnety vzácnych zemin - magnety nebudú klzať po ocelovom výčnelku

## M12 CLLP | M12™ ZELENÝ KOMBINOVANÝ KRÍŽOVÝ LÍNOVÝ-BODOVÝ LASER

- 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 vysokej intenzity poskytujú pracovný dosah 38 m (50 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 zemin, závitom na statív 1/4" a 3/8" a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripevnenie k ocelovému 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



	M12 CLLP-0C	M12 CLLP-301C
Farba lúča	Zelená	Zelená
Farba bodov	Zelená	Zelená
Laserová projekcia (°)	1x horizontálne, 1x vertikálne, 2x nivelačné body	1x horizontálne, 1x vertikálne, 2x nivelačné body
Max. doba prevádzky s akumulátorom M12 B3 [h]	15	15
Pracovný dosah (m)	38	38
Pracovný dosah s detektorom (m)	50	50
Presnosť (mm/m)	0.3	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4	4
Klasifikácia lasera	Trieda 2	Trieda 2
Kovanie stojanu	1/4", 3/8"	1/4", 3/8"
Kompatibilný detektor	LLD50	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M12 B3 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478101	4933478100

## L4 CLLP AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LÍNIOVÝ-BODOVÝ LASER 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 magnetmi vzácných kovov, závitom na statív 1/4" a závesným otvorom pre univerzálne a jednoduché nastavenie

L4 CLLP-301C	
Farba lúča	Zelená
Farba bodov	Zelená
Laserová projekcia (°)	1x vertikálne, 1x horizontálne, 2 body
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	8
Pracovný dosah (m)	30
Pracovný dosah s detektorom (m)	50
Presnosť (mm/m)	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4
Klasifikácia lasera	Trieda 2
Závit statívu	1/4"
Kompatibilný detektor	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.9
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, USB kábel a zástrčka, Kufor
Obj.č.	4933478099


**REDLITHIUM  
USB**


Vysoká intenzita zelených laserových línií a bodov



Rýchle nastavenie polohy laserových línií pomocou mikrometrických skrutiek v laserovej základni



Zosilnené magnetmi vzácných kovov nesklzána na oceľových stojaciach

## L4 CLL | AKUMULÁTOROVÝ KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER SO ZELEným LÚČOM S 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 magnetmi vzácných kovov, závitom na statív 1/4" a závesným otvorom pre univerzálne a jednoduché nastavenie
- Rukoväť poskytuje možnosť otáčania lasera o 360° a integrovanú mikrometrickú skrutku pre presné a rýchlejšie nastavenie


**REDLITHIUM  
USB**

L4 CLL-301C	
Farba lúča	Zelená
Laserová projekcia (°)	1x vertikálne, 1x horizontálne
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	8
Pracovný dosah (m)	30
Pracovný dosah s detektorom (m)	50
Presnosť (mm/m)	0.3
Samonivelačný rozsah (°)	4
Klasifikácia lasera	Trieda 2
Závit statívu	1/4"
Kompatibilný detektor	LLD50
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.9
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, USB kábel a zástrčka, Kufor
Obj.č.	4933478098

## PRÍSLUŠENSTVO K LASEROM

	Charakteristika produktu		Obj.č.	
LLD50	Detektor laserového lúča	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektor laserovej čiary MILWAUKEE® LLD 50 rozširuje funkčnosť lasera až na 50 metrov</li> <li>• Diódy LED na prednej a zadnej strane umožňujú ľahkú a presnú detekciu laserového lúča, aby sa zlepšil proces nastavenia</li> <li>• Magnety vzácných zemín umiestnené na dvoch stranách detektora umožňujú jeho ľahké priporenie na kovový povrch, ideálne pre závesnú inštaláciu na strop</li> <li>• Priložená svorka je ideálna na priporenie k nekovovým povrchom na výškové nastavenia</li> <li>• Ponúka nastavitelnú audio signalizáciu a prevádzkovú dobu dlhšiu ako 65 hodín s dodanými batériami typu AA</li> <li>• Kompatibilné so všetkými líniovými a rovinnými lasermi MILWAUKEE™</li> <li>• Nastavitelné nastavenie presnosti pre väčšiu presnosť</li> <li>• IP54 chráni detektor pred podmienkami na pracovisku</li> <li>• Odolnosť proti nárazu 1 m</li> </ul>	4932478104	
LM360	360° držiak lasera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° laserový držiak MILWAUKEE® je prispôsobiteľný laserový nástavec, ktorý ponúka najrýchlejšie nastavenie lasera</li> <li>• Viacúrovňové otočné nastavenie, používatelia môžu k držiaku ľahko priporenie všetky lasery MILWAUKEE®</li> <li>• Mikro-vertikálne nastavenie, vďaka ktorému je zarovňovanie vodorovných línií oveľa rýchlejšie</li> <li>• Zosilnené magnetmi vzácných zemín na oboch stranách poskytujú silné upevnenie aj na tenkom materiáli s oceľovými výčnelkami</li> <li>• Integrované otvory na skrutky a závesné klince umožňujú jednoduché a efektívne nastavenie v akomkoľvek prostredí</li> <li>• Integrovaný závit 1/4" a 5/8" pre ľahké priporenie na väčšinu statívov</li> </ul>	4932478105	
TRP180	1,8 metrový statív lasera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserový statív MILWAUKEE® s 1/4" upevňovacím závitom je ideálny na nastavenie výšky vodorovného laserového lúča alebo na zvýšenie lasera v prípade potreby</li> <li>• Výšku sa dá ľahko nastaviť od 72 cm do 180 cm</li> <li>• Laser sa dá namontovať na spodnú stranu statívu pomocou 360° držiaka (nie je súčasťou dodávky) pre použitie v nízkej úrovni, ako je inštalácia zásuvky</li> <li>• Nastavitelná sklopná hlavica s odnímateľnou laserovou upevňovacou doskou</li> <li>• Vystužené ozubenie na stredovom hriadeľi pre dlhšiu životnosť náradia</li> <li>• Ľahké hliníkové prevedenie</li> </ul>	4932478106	
HI-VIST	Laserová terčová doska s vysokou viditeľnosťou	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserová terčová doska s vysokou viditeľnosťou MILWAUKEE® poskytuje rýchle a viditeľné zarovnanie so širokou magnetickou základňou pre podlahy a železné povrchy</li> <li>• Vysoko kontrastný reflexný povrch pre použitie so zelenými lasermi</li> <li>• Dizajn X ponúka citlivú spätnú väzbu pri centrovaní, ktorá vedie čiaru do stredu, čím je proces zarovnaní rýchlejší</li> </ul>	4932478108	

# LDM 100

## 100 M LASEROVÝ DIALKOMER



- 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 umožňujú jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie plôch/objemov/nepriame 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 nepriame 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



Systém „namier a zmeraj“ – meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka



Automatická kalibrácia



3 polohy automatického merania a otočný kolík

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 (kg)	0,14
Automatická kalibrácia	Áno
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	Áno
Snímač sklonu	áno
Sledovanie výšky	áno
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933459278

# LDM 50 | 50 M LASEROVÝ DIALKOMER



- Systém „namier a zmeraj“ – meranie vykonáva len jedna osoba jedným stlačením tlačítka
- Veľmi úzky dizajn púzdra s príchytkou na opasok pre jednoduchú prepravu
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie plôch/objemov/nepriame 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 display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Zabudovaná rozvortiteľná 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 (kg)	0,1
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	2-bodové, 3-bodové, čiastočná výška
Snímač sklonu	nie
Sledovanie výšky	nie
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933447700

# LDM 45 | 45 M LASEROVÝ DIALKOMER



- 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/nepriame 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-pozíčná 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 (kg)	0,11
Automatická kalibrácia	Nie
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	Nie
Snímač sklonu	nie
Sledovanie výšky	nie
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933459277

# LDM 30 | 30 M LASEROVÝ DIALKOMER



- 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 (kg)	0,1
Automatická kalibrácia	Nie
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	Áno
Snímač sklonu	nie
Sledovanie výšky	nie
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459276





# PRACOVNÉ ODEVY



## M12 HJP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ BUNDA

- Vyhrievané hybridné prešivané 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 poskytujú 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 (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Dodáva 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



## M12 HJP LADIES | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ BUNDA

- Dámske vyhrievané hybridné prešivané 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 poskytujú 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 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 (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Dodáva 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



## M12 HBWP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ VESTA

- Vyhrievané hybridné prešivané 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 poskytujú 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 (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Dodáva 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



## M12 HBWP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ

- Dámske vyhrievané hybridné prešivané vesty MILWAUKEE®, ktoré sú napájané technológiou M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používajú ohrevné vložky z 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 (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Dodáva 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



M12

## M12 HJ CAMO5 | M12™ MASKÁČOVÁ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA

- Model REALTREE XTRA™ Camo sa dokonale hodí do rôznych druhov prostredia
- Strečový polyesterový materiál Quiet-Shell obmedzuje hluk počas pohybu
- Teplota na požiadanie – 5 vŕstých ohrievacích zón z uhlíkových vlákien distribuuje 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 ukrytý vnútri chlopne – 3 nastavenia teploty: Vysoká, stredná, nízka
- Mobilita FREE FLEX™ – prídavný materiál pod ramenami zvyšuje rozsah pohybov pri práci vykonávanej nad hlavou
- Odolnosť proti vode a vetru, poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Vylepšený dizajn s predĺženým chrbtom a nastaviteľným pásmom zabraňuje tepelným stratám a udržuje používateľa v teple
- Riadiaca jednotka akumulátora M12™ s USB portom 1A na nabíjanie mobilných telefónov, ktorá je uložená v skrytom vrecku pre batériu

	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Dodáva 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.	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338
EAN kód	4058546222796	4058546222802	4058546222819	4058546222826	4058546222833



M12

## M12 HJ GREY4 | M12™ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ

- Teplota na požiadanie – 5 vŕstých ohrievacích zón z uhlíkových vlákien distribuuje 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
- Strečový polyesterový materiál TOUGHSHELL™ odolá náročným pracovným podmienkam a vyznačuje sa až 5-krát dlhšou životnosťou
- Mobilita FREE FLEX™ – prídavný materiál pod ramenami zvyšuje rozsah pohybov pri práci vykonávanej nad hlavou
- Odolnosť proti vode a vetru, poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Vylepšený dizajn s predĺženým chrbtom a nastaviteľným pásmom zabraňuje tepelným stratám a udržuje používateľa v teple
- 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
- Veľké vrecká na prsiach a pre ruky sú ideálne na uloženie mobilných telefónov

	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Dodáva 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.	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332



M12

## M12 HJ BL4 | M12™ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNÁ

- Teplota na požiadanie – 5 vŕstých ohrievacích zón z uhlíkových vlákien distribuuje 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
- Strečový polyesterový materiál TOUGHSHELL™ odolá náročným pracovným podmienkam a vyznačuje sa až 5-krát dlhšou životnosťou
- Mobilita FREE FLEX™ – prídavný materiál pod ramenami zvyšuje rozsah pohybov pri práci vykonávanej nad hlavou
- Odolnosť proti vode a vetru, poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Vylepšený dizajn s predĺženým chrbtom a nastaviteľným pásmom zabraňuje tepelným stratám a udržuje používateľa v teple
- 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
- Veľké vrecká na prsiach a pre ruky sú ideálne na uloženie mobilných telefónov

	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Dodáva 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.	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326



M12

## M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA

- Teplota na požiadanie – 4 vŕstých ohrievacích zón z uhlíkových vlákien distribuuje 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 a teplá flaušová podšívka udržujú teplo v blízkosti tela
- 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 (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Dodáva 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



M12

## M12 HH GREY3 | M12™ SIVÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČŇOU

- Mikina s kapučňou 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 kapučňou 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 vŕstých ohrievacích zón z uhlíkových vlákien distribuuje 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
- Kapučňu je možné ľahko použiť pod prilbu
- 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 (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Dodáva 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



M12

## M12 HH BL3 | M12™ ČIERNÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUCŇOU

- 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 vstie ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela
- Lahko 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 (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Dodáva 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

## L4 HBLB | WORKSKIN™ VYHRIEVANÝ NÁTELNÍK NABÍJATEĽNÝ POMOCOU USB

- Konštrukcia strednej hrmotnosti z robustného materiálu odolného proti žmolkovaniu udržiava telo v teple a suchu
- Úplne sa zohreje za 2,5 minúty
- Teplo sa vytvára a distribuuje do oblastí hrudníka a chrbta
- Napájanie z akumulátora REDLITHIUM™ L4 nabíjateľného cez USB
- Jednodotýkový 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 (kg)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
Dodáva 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

## NGFM | NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR

- Multifunkčná, nosíte ju ako návlak na krk, masku na tvár, čelenku, potítko alebo ochranu hlavy na pracovisku
- Tkanina odvádzajúca vlhkosť rýchlo schne, odpuďzuje pot a vodu a udržiava používateľov na pracovisku v suchu
- Priedušná, pohodlná látka vyrobená na 86 % z polyesteru a 14 % zo spandexu
- Ochrana proti snečnému žiareniu 50+ UPF blokuje 98 % UV lúčov
- Chráni pred vetrom, prachom a nečistotami na pracovisku
- Spätý lem zabraňuje sklznutiu 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



CHRÁŇTE SA.  
BUĎTE **PRODUKTÍVNI.**

# BEZPEČNOSŤ. PRÁCE BERIEME VÁŽNE

Vďaka vývoju akumulátorového náradia najvyššej kvality a radu osobných ochranných prostriedkov navrhnutých v súlade s potrebami užívateľov prispieva spoločnosť MILWAUKEE® každodenne na zvýšenie bezpečnosti a produktivity práce.

Sme hrdí na to, že sa v súčasnej dobe môžeme pochváliť viac ako 190 druhmi akumulátorového náradia s naším systémom M18™ a viac ako 90 druhmi akumulátorového náradia so systémom M12™, ktoré eliminujú riziko zakopnutia a pádu na stavenisku. Uvedením našej produktovej rady MX FUEL™ sme novo definovali sortiment ľahkých strojov, vďaka ktorým odpadá nutnosť používania benzínu na stavenisku. Sú to predovšetkým naše kľúčové produkty ako 350 mm rozbrusovacie píla a akumulátorové búracie kladivo.

Sortiment osobných ochranných prostriedkov zaznamenal v priebehu rokov menšie inovácie, ktoré prinútili používateľa k úprave svojho vybavenia tak, aby lepšie vyhovovalo ich potrebám. Vďaka porozumeniu potrebám užívateľov našich produktov sme vyvinuli OOP od samotného základu, vďaka čomu sa môžu užívatelia prispôsobiť akýmkoľvek podmienkam pri vykonávaní rôznych druhov prác. To otvorilo cestu pre inovatívne riešenia, ako sú naše nové ochranné okuliare na celodenné nosenie s odolnými a nezamľžujúcimi sa okuliarkovými šošovkami.

Spoločnosť MILWAUKEE® sa zaviazala vyvíjať inovatívne riešenia umožňujúce užívateľom dosahovať potrebnú produktivitu pri zachovaní bezpečnosti práce na stavenisku.

ČELOVÉ  
LAMPY

OCHRANNÉ  
OKULIARE

OSOBNÉ  
SVIETIDLÁ

VÝSTRAŽNÉ VESTY S  
VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

RUKAVICE ODOLNÉ PROTI  
PREREZANIU A RUKAVICE  
NA ŠPECIFICKÉ POUŽITIE

ZÁVESY  
NÁRADIA

VIAC AKO  
**35**  
RIEŠENÍ

## RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU

		Kód farby	Veľkosť	Množstvo v balíku	Obj.č.	
Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Najvyššia odolnosť, komfort po celý deň, ideálne na manipuláciu s materiálom a ľahké stavebné práce</li> <li>Spevnená dlaň vďaka nitrilovej štruktúre.</li> <li>Navrhnuté tak, aby poskytovali obratnosť pri manipulácii s malými predmetmi</li> <li>SMARTSWIPE™ na dlani a prstoch – umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> <li>Európska certifikácia na ochranu proti prerezaniu: EN420 a EN388: 2016 (3121A).</li> </ul>	biela	8 /M	1	4932471416	
				12	4932471614	
			9 /L	1	4932471417	
				12	4932471615	
			10 /XL	1	4932471418	
				12	4932471616	
Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponúka väčšiu odolnosť ako supen 1 pri rezaní a obrusovaní, ideálna ochrana na odizolovanie závitov a rezov drôtov alebo rúrok.</li> <li>Vynikajúci priľnavosť, nitrilový materiál má lepšiu výkonnosť ako iné materiály v širokom rozsahu teplôt a mastných povrchov.</li> <li>Vynikajúca odolnosť proti prepichnutiu pre ostré materiály.</li> <li>SMARTSWIPE™ na dlani a prstoch – umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> </ul>	Čierna	8 /M	1	4932471420	
				12	4932471618	
			9 /L	1	4932471421	
				12	4932471619	
			10 /XL	1	4932471422	
				12	4932471620	
11 /XXL	1	4932471423				
	12	4932471621				
Potiahnuté rukavice s vysokou viditeľnosťou, úroveň odolnosti proti prerezaniu 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veľmi dobre viditeľné vďaka fluorescenčnému materiálu</li> <li>Lepšia odolnosť proti prerezaniu a oderu ako úroveň 1, ideálna ochrana pri oddeľovaní káblov alebo závitovaní či rezaní rúr.</li> <li>Vystužená nitrilová vrstva s prídavnou ochranou medzi palcom a prstami</li> <li>Ľahké a extra tenké rukavice sú teraz oveľa priehľadnejšie a praktickejšie.</li> <li>Technológia SMARTSWIPE™ na dlani a prstoch - umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> </ul>	Čierna	8 / M	1	4932478131	
				1	4932478132	
			9 / L	1	4932478133	
				1	4932478134	
Potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dvojitá vrstva nitrilu pre väčšiu odolnosť a zvýšenú ochranu pred ostrými predmetmi.</li> <li>Vynikajúca priľnavosť, nitrilový materiál má lepšiu výkonnosť ako iné materiály v širokom rozsahu teplôt a mastných povrchov.</li> <li>Patentované pletenie pre celodenné pohodlie a vysokú priehľadnosť pri práci po celý deň.</li> <li>SMARTSWIPE™ na dlani a prstoch – umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> </ul>	Červená	8 / M	1	4932471424	
				12	4932471622	
			9 / L	1	4932471425	
				12	4932471623	
			10 / XL	1	4932471426	
				12	4932471624	
11 / XXL	1	4932471427				
	12	4932471625				
Zimné potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zimná izolácia udrží ruku v teple pri práci v chladných podmienkach.</li> <li>Vysoká obratnosť pri manipulácii s malými predmetmi.</li> <li>Vďaka dvojitej hrejivej podšívke výnimočná schopnosť udržať teplo aj vo veľmi chladných podmienkach a priehľadnosť po celý deň.</li> <li>Európska certifikácia na ochranu proti prerezaniu a chladu: EN420, EN388:2016 (1141A), EN511 (01X).</li> </ul>	biela	8 /M	1	4932471343	
				12	4932471606	
			9 /L	1	4932471344	
				12	4932471607	
			10 /XL	1	4932471345	
				12	4932471608	
11 /XXL	1	4932471346				
	12	4932471609				
Zimné potiahnuté rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zimná izolácia udrží ruku v teple pri práci v chladných podmienkach.</li> <li>Rukavice pohodlne padnú aj po dlhšom nosení.</li> <li>Vylepšená odolnosť proti vode, ktorá chráni ruky pred chladom a vlhkom prostredím vďaka 3/4 dvojitého latexového potiahnutia.</li> <li>Európska certifikácia na ochranu proti prerezaniu a chladu: EN420, EN388: 2016 (2442C), EN511 (02X).</li> </ul>	Čierna	8 /M	1	4932471347	
				12	4932471610	
			9 /L	1	4932471348	
				12	4932471611	
			10 /XL	1	4932471349	
				12	4932471612	
11 /XXL	1	4932471350				
	12	4932471613				

## RUKAVICE

		Veľkosť	Obj.č.	
Protinárzové rukavice odolné proti prerezaniu stupeň ochrany 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál odolný proti nárazom na chrčte ruky a prstoch znižuje intenzitu nárazu a tlmí ho tak.</li> <li>Lepšia odolnosť proti prerezaniu a oderu ako úroveň 1, ideálna ochrana pri oddeľovaní káblov alebo závitovaní či rezaní rúr.</li> <li>Vystužená nitrilová vrstva s prídavnou ochranou medzi palcom a prstami.</li> <li>Výnimočne spoľahlivé uchopenie - nitrilový materiál je v porovnaní s inými materiálmi odolnejší v širokom rozsahu teplôt a na olejových povrchoch.</li> <li>Technológia SMARTSWIPE™ na dlani a prstoch - umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať</li> </ul>	8 /M	4932478127	
		9 /L	4932478128	
		10 /XL	4932478129	
		11 /XXL	4932478130	
Rukavice odolné proti nárazom pre demolačné práce	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál odolný proti nárazom znižuje intenzitu nárazu a tlmí ho na chrčte ruky a prstoch.</li> <li>Dlane a konce prstov vystužené technológiou ARMORTEX™: lepšia odolnosť a ochrana rúk.</li> <li>Perfektné uchopenie do dlane aj pri mastných a mokrych povrchoch.</li> <li>Ochrana proti prerezaniu certifikovaná podľa európskych noriem vrátane testovania protinárzových vlastností: EN420 a EN388:2016 (2121XP).</li> </ul>	8 /M	4932471908	
		9 /L	4932471909	
		10 /XL	4932471910	
		11 /XXL	4932471911	
Hybridné kožené rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technológia Smartswipe™ - hánka na ukazovák umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> <li>Prírodná koža na úchopovej ploche zaručuje najvyššiu odolnosť a väčšiu ochranu rúk</li> <li>Syntetická koža na hornej strane rukavice poskytuje väčšiu flexibilitu a odvádzanie vlhkosti počas práce</li> <li>Zosilnená úchopová plocha pre väčšie pohodlie pri práci s ťažkými predmetmi</li> <li>Európska certifikácia pre ochranu proti rezu: EN420 a EN388: 2016.</li> </ul>	8 /M	4932471912	
		9 /L	4932471913	
		10 /XL	4932471914	
		11 /XXL	4932471915	
Kožené rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kvalitná zrnitá kozia koža zabezpečuje dlhšiu trvácnosť a lepšiu ochranu rúk.</li> <li>Vyššia pohodlnosť a ochrana pri manipulácii s ťažkými predmetmi vďaka spevnenej dlani.</li> <li>Pohodlný ergonomický dizajn a dlhšia trvácnosť vďaka samostatne všitému palcu.</li> <li>Technológia Smartswipe™ - hánka na ukazovák umožňuje použitie aj na zariadeniach s dotykovou obrazovkou bez potreby rukavice vyzliekať.</li> <li>Ochrana proti prerezaniu certifikovaná podľa európskych noriem: EN420 a EN388:2016 (2122X).</li> </ul>	8 /M	4932478123	
		9 /L	4932478124	
		10 /XL	4932478125	
		11 /XXL	4932478126	
Rukavice bez prstov	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navrhnuté tak, aby sa maximalizovala obratnosť pri manipulácii s malými predmetmi.</li> <li>Zosilnené švy na dlani a palci</li> <li>Ľahký, priehľadný podklad.</li> <li>Odvod vlhkosti poskytuje pohodlie po celý deň.</li> <li>Vstavané odvádzacie potu</li> <li>Uzavretie na suchý zips pre bezpečnosť</li> <li>Spĺňajú požiadavky CE kategórie 2, EN 420 a EN 388</li> </ul>	8 /M	48229741	
		9 /L	48229742	
		10 /XL	48229743	
		11 /XXL	48229744	
FREE-FLEX pracovné rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>SMARTSWIPE™ kolienka, dlaň a končeky prstov.</li> <li>Flexibilné a pružné rukavice.</li> <li>Ľahký, priehľadný podklad.</li> <li>Vystužené švy u palcov</li> <li>Vysoká obratnosť s končekmi prstov.</li> <li>Zabudované odvedy na pot</li> <li>Spĺňajú požiadavky CE kategórie 2, EN 420 a EN 388</li> </ul>	8 /M	48229711	
		9 /L	48229712	
		10 /XL	48229713	
		11 /XXL	48229714	
Pracovné rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>ARMORTEX™ vystužená časť dlane a prstov. Zvýšená odolnosť a ochrana rúk.</li> <li>SMARTSWIPE™ povrch. Kapacitný povrch umožňuje použiť dotykový displej bez odstránenia rukavíc či použitia zašpínovaných prstov.</li> <li>Priehľadná troj-vrstvová podšívka. Poskytuje maximálne pohodlie a priehľadnosť.</li> <li>Ochrana kĺbov. TPR podložky zabezpečujú ochranu prstových kĺbov.</li> <li>Vystužené prstové prepážky. Integrované stierače potu/čela.</li> <li>Suchý zips pre bezpečné a tesné upevnenie.</li> <li>Spĺňajú požiadavky CE kategórie 6.2, EN 420 a EN388 - 2221.</li> </ul>	8 /M	48229731	
		9 /L	48229732	
		10 /XL	48229733	
		11 /XXL	48229734	

## VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU PREMIUM

- 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 pripavenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN 20471: 2013/A1:2016



	Farba	Veľkosť	Obj.č.
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	S/M	4932471895
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	L/XL	4932471896
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium žltá	žltá	2XL/3XL	4932471897
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - S/M	oranžová	S/M	4932471898
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - L/XL	oranžová	L/XL	4932471899
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou Premium oranžová - 2XL/3XL	oranžová	2XL/3XL	4932471900



## 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 pripavenie postroja na zvýšenie bezpečnosti pri práci.
- Certifikované ako odev triedy 2, odev s vysokou viditeľnosťou podľa normy EN 20471: 2013/A1:2016.



	Farba	Veľkosť	Obj.č.
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - S/M	žltá	S/M	4932471889
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - L/XL	žltá	L/XL	4932471890
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou žltá - 2XL/3XL	žltá	2XL/3XL	4932471891
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - S/M	oranžová	S/M	4932471892
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - L/XL	oranžová	L/XL	4932471893
Výstražná vesta s vysokou viditeľnosťou oranžová - 2XL/3XL	oranžová	2XL/3XL	4932471894



## VYSOKO ODOLNÉ OCHRANNÉ OKULIARE S TESNENÍM

- Šošovky odolné proti poškrabaniu.
- Šošovky s dlhou životnosťou, ktoré sa nezahmlievajú.
- Ramená, ktoré pohodlne sedia aj pri dlhodobom nosení.
- Priehľadné alebo tónované vyhotovenie na ochranu zraku pri práci exteriéri i v interiéri.
- Vyberateľné tesnenie chráni používateľa pred nečistotami.
- Súčasťou balenia je mäkký obal.
- Európsky certifikát: EN166 and EN170 / EN 172.



	Farba skiel	Typ balenia	Obj.č.
Vysoko odolné ochranné okuliare s tesnením	Číré	Blistier	4932471885
Vysoko odolné ochranné tónované okuliare s tesnením	Polarised	Blistier	4932471886

## PRACOVNÉ BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE

- Šošovky odolné proti poškrabaniu.
- Šošovky 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	Obj.č.
Pracovné bezpečnostné priehľadné okuliare	Číré	Blistrové balenie	4932471883
Pracovné bezpečnostné tónované okuliare	Tónované	Blistrové balenie	4932471884

## OCHRANNÉ OKULIARE

- Vďaka nízkej hmotnosti pohodlné aj pri dlhodobom nosení
- Nastaviteľné s vyberateľným nosníkom, takže pohodlne sedia na všetkých typoch tváre.
- 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	Obj.č.
Priehľadné ochranné okuliare - 1 ks	Číré	Plastové vrecko	4932471881
Tónované ochranné okuliare	Tónované	Plastové vrecko	4932471882

## ZÁVESY NÁRADIA

		Nosnosť (kg)	Kód farby	Obj.č.	
Závesy náradia so zaistením	Záves náradia do 4,5 kg	4.5	Červená	4932471351	
	Záves náradia QUICK-CONNECT™ do 4,5 kg	4.5	Červená	4932471429	
	Záves náradia do 6,8 kg	6.8	Čierna	4932471352	
	Záves náradia do 15,8 kg	15.8	Sivá	4932471353	
Záves náradia na zápästie	Záves náradia na zápästie	2.2	biela	4932472107	

## PRÍSLUŠENSTVO K ZÁVESOM NÁRADIA

	Kód farby	Nosnosť (kg)	Množstvo v balíku	Obj.č.	
Malé príslušenstvo QUICK-CONNECT™ do 2,2 kg	biela	2.2	3	4932471430	
Pripojovací krúžok do 2,2 kg	biela	2.2	5	4932471431	
Samolepiaca páska 3,6 m	-	-	1	48228860	
Kolesko k náradu 38 mm	-	1	5	4932471433	
Kolesko k náradu 50 mm	-	1	5	4932471434	
Kotviaci remeň - 1 ks	Zelená	22.7	1	4932472105	

## ZARIADENIE

		Obj.č.	
Elektrikárska brašna	Odolný dizajn: vyrobená z balistického nylonu 1680D	48228112	
	Pevná základňa: brašnu môžete postaviť i pri jej plnom zaťažení.		
	Integrované pútko: umožňujú brašnu nosiť na opasku s náradím.		
Pás a popruhy na náradie	Odolný dizajn: vyrobená z balistického nylonu 1680D	48228120	
	Polstrovaný 4-bodový popruh: rovnomerne rozloží váhu, a tým poskytne pohodlie pri celodennom nosení.		
	Polstrovaný priedušný opasok: najvyššie pohodlie a výkonnosť na pracovisku.		
Polstrované popruhy	Nastaviteľné popruhy navrhnuté tak, aby sedeli všetkým užívateľom.	48228145	
	1680D vyrobené z balistického materiálu.		
Pracovný opasok	Kovové diely a balistický nylon zaručujú dlhú životnosť.	48228140	
	Výška polstrovanie až 152 mm a dĺžka opasku až 143 mm vyhovie širokému okruhu užívateľov.		
Pracovný rucksak	Pevná základňa umožňuje rucksak postaviť a poskytuje úplnú ochranu v akomkoľvek počasi	48228200	
	Vertikálna priehradka maximalizuje úložný priestor, čím umožňuje skladovanie aj rozsiahlych predmetov.		
	Priehradka na notebook: poskytuje chránený úložný priestor pre notebooky/tablety a osobné predmety.		
Pracovný rucksak Tradesman	Odolnosť: vyrobený z balistického nylonu 1680D.	4932464252	
	Priehradka na notebook: poskytuje chránený úložný priestor pre notebooky/tablety a osobné predmety.		
	Veľká úložná kapacita – celkovo 18 vreciek		
Rucksak	Vystužená základňa chráni batoh pred poškodením spôsobeným náročnými podmienkami na pracovisku.	4932464834	
	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.		
Rucksak Ultimate	Pevná tvarovaná základňa umožňuje postavenie batoha a obmedzuje vnikanie nečistôt a vody.	4932464833	
	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.		
Chladiaca taška	Je vyrobená z balistického materiálu 1680D a je opatrená robustnými kovovými zipsami, ktoré zaisťujú väčšiu odolnosť.	4932464835	
	Je špecificky navrhnutá tak, aby odolala náročným prevádzkovým podmienkam na pracovisku.		
	Táto chladiaca taška využíva dvojitú izoláciu s potravinárskou tesňovaciu vložku odolnú proti priesaku, aby bola zachovaná teplota ľadu po dobu 24 hodín bez akéhokoľvek úniku.		

# PACKOUT™

## MODULÁRNÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM

### VŠESTRANNÝ. ODOLNÝ

MILWAUKEE® PACKOUT™ modulárny úložný systém prináša revolúciu v preprave, organizácii a uskladnení pracovného náradia pre profesionálov. Systém je navrhnutý tak, aby používateľom umožňoval vymieňať a prepájať široký výber robustných kufrov na náradie.



**PLNE  
PERSONALIZOVANÝ  
SYSTÉM**



**PEVNÁ  
KONŠTRUKCIA**



**OCHRANA  
IP65**

### PACKOUT™ MODULÁRNÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM

		Rozmery (mm)	Obj.č.	
Box na kolieskach PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z polymérov odolných proti nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.</li> <li>Nosnosť 113 kg.</li> <li>Nastaviteľná rúčka priemyselnej kvality.</li> <li>9" kolieska na jazdu po každom povrchu.</li> <li>Stupeň ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a špinou na mieste práce.</li> <li>Rohy vystužené kovovými prvkami.</li> <li>Zámky vystužené kovovými prvkami.</li> <li>Vo vnútri sú vložky organizéra.</li> </ul>	560 x 410 x 480	4932464078	
Kufor PACKOUT™ - veľký	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.</li> <li>Stupeň ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a špinou na mieste práce.</li> <li>Rohy vystužené kovovými prvkami.</li> <li>Zámky vystužené kovovými prvkami.</li> <li>Vo vnútri sú vložky organizéra.</li> </ul>	560 x 410 x 290	4932464079	
PACKOUT™ kufor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miesto na namontovanie ONE-KEY™ TICK™.</li> <li>Kovová vystužená horná rukoväť pre ľahšie nosenie (len na veľkom kufri).</li> </ul>	560 x 410 x 170	4932464080	
PACKOUT™ 3-dielna sada kufrov			4932464244	
Vozík s 2 kolieskami PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 integrované montážne miesta PACKOUT™ pre ďalšie možnosti ukladania.</li> <li>Integrovaný držiak pre dlhšie náradie, napríklad vodováhy.</li> <li>Nosnosť 180 kg.</li> <li>25 cm vstavané kolesá ľahko prechádzajú dverami.</li> <li>Skladacia základná doska pre ľahké skladovanie.</li> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.</li> </ul>	1200 x 510 x 290	4932472131	

		Rozmery (mm)	Obj.č.	
PACKOUT™ vozík	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nosnosť 113 kg</li> <li>Konštrukcia kolies umožňuje pohodlné manévrovanie vo všetkých smeroch</li> <li>Obsahuje 1 blokovaciu brzdú a 2 bočné zámky pre zastavenie vozíka a jednoduché pripojenie kufrov a tašiek PACKOUT™</li> <li>Súčasť modulárneho systému PACKOUT™</li> </ul>	610 x 480 x 190	4932471068	
PACKOUT™ kompaktný box	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lahko regulovateľné priehradky - plne konfigurovateľná organizácia náradie a príslušenstvo</li> <li>Dostatočná úložná kapacita pre elektrické náradie, ako sú kotúčové píly, brúsky, vrtačky.</li> <li>34 kg maximálna nosnosť</li> <li>Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na stavenisku.</li> <li>Trieda ochrany IP 65 proti dažďu a prachu vo vnútorom priestore</li> <li>Súčasť modulárneho systému PACKOUT™</li> </ul>	411 x 254 x 330	4932471723	
PACKOUT™ prepravka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Všestranné možnosti stohovania: vertikálne a horizontálne.</li> <li>Nosnosť 22 kg.</li> <li>Veľká úložná kapacita pre všetky druhy náradia.</li> <li>Ostatné výrobky PACKOUT™ sa dajú stohovať na vrch prepravky.</li> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™</li> </ul>	450 x 390 x 250	4932471724	
PACKOUT™ montážna doska	<ul style="list-style-type: none"> <li>Viacere konfigurácie montáže.</li> <li>Premeňte PACKOUT™ na stabilné úložisko.</li> <li>4 5 kg nosnosť na podlahu.</li> <li>Nosnosť 22 kg na stenu.</li> <li>Kompatibilita so všetkými modulmi PACKOUT™</li> <li>Konštrukcia polyméru odolná proti nárazu.</li> </ul>	600 x 470 x 030	4932471638	
Nastaviteľná pracovná plocha PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vrchná doska z preglejky námornej kvality poskytuje hladký povrch pre ľahké montážne práce, písanie, skicovanie alebo prácu na notebooku.</li> <li>Povrch pripravený na upínanie umožňuje ľahké priporenie bežných pracovných materiálov a väčších nástrojov na hornú stranu stohu PACKOUT™.</li> <li>Nosnosť 22 kg.</li> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na pracovisku.</li> </ul>	60 x 650 x 380	4932472128	
PACKOUT™ adaptér na HD kufre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptér pre systém kufrov radu PACKOUT™</li> </ul>	-	4932464081	

		Rozmery (mm)	Obj.č.	
Organizér PACKOUT™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.</li> <li>Vo vnútri sa nachádza 10 vyberateľných priehradiek, ktoré sa dajú uložiť na rôznych typoch materiálov na mieste práce, pre ľahší prístup.</li> <li>Stupeň ochrany pred poveternostnými podmienkami IP65 – ochrana pred zrážkami a špinou na mieste práce.</li> </ul>	500 x 380 x 120	4932464082	
PACKOUT™ kompaktný organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z polymérov odolných voči nárazom pre zabezpečenie odolnosti na mieste práce.</li> <li>Vo vnútri sa nachádza 5 vyberateľných priehradiek, ktoré sa dajú uložiť na rôznych typoch materiálov na mieste práce, pre ľahší prístup.</li> <li>Stupeň ochrany IP65 tesnenie proti počasiu, aby sa zabránilo dažďu a zvyškom pracoviska</li> <li>Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania</li> </ul>	250 x 380 x 120	4932464083	
PACKOUT™ štíhly organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobený z nárazuvzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.</li> <li>Vo vnútri sú 2 veľké priehradky a 8 malých priehradiek. Všetky priehradky sú opatrené deliacimi priečkami.</li> <li>Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania</li> <li>Trieda ochrany IP65 pomocou tesnenia zabraňuje vniknutiu vody a nečistôt.</li> </ul>	500 x 380 x 65	4932471064	
PACKOUT™ kompaktný štíhly organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobený z nárazuvzdorných polymérov, ktoré zaručujú odolnosť na pracovisku.</li> <li>Vo vnútri je 1 veľká priehradka a 4 malé priehradky. Všetky priehradky sú opatrené deliacimi priečkami.</li> <li>Po uzavretí sú priehradky izolované a tak sa ich obsah nepomieša behom prenášania</li> <li>Trieda ochrany IP65 pomocou tesnenia zabraňuje vniknutiu vody a nečistôt.</li> </ul>	250 x 380 x 65	4932471065	
PACKOUT™ penové vložky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Penové vložky umožňujúce viac organizovane a bezpečnejšie skladovanie náradia</li> <li>Odolná konštrukcia poskytuje zvýšenú ochranu náradia</li> <li>Optimalizované úložisko - umožňuje ľahký prístup k náradia.</li> <li>4932471428: Navrhnuté tak, aby sa zmestili do dvoch boxov PACKOUT™ (4932464080) a veľkého boxu (4932464079).</li> <li>4932464078: Navrhnuté tak, aby sa zmestil do PACKOUT™ boxu na kolieskách (4932464078)</li> </ul>	485 x 090 x 325	4932471428	
PACKOUT™ penová vložka do pojazdného vozíka		470 x 380 x 195	4932471927	



		Rozmery (mm)	Obj.č.	
Taška na náradie 25 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prvok modulového systému na uchovávanie PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z balistického materiálu 1680.</li> <li>Tvarovaná pätká odolná proti nárazom.</li> <li>Kovový plášť.</li> <li>Odolná, tvarovaná rúčka.</li> </ul>	250 x 280 x 320	4932464084	
Taška na náradie 40 cm		250 x 400 x 320	4932464085	
Taška na náradie 50 cm		250 x 500 x 320	4932464086	
PACKOUT™ taška 38 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.</li> <li>Základňa z polymérového materiálu je odolná proti nárazom a chráni obsah pred vodou a nečistotami.</li> <li>Veľká úložná kapacita pre väčšie náradie</li> <li>Vystlaný ramenný popruh aj horné a bočné rukoväti zaručujú flexibilné prenášanie.</li> </ul>	380 x 250 x 340	4932471066	
PACKOUT™ taška 50 cm		500 x 310 x 350	4932471067	
PACKOUT™ technická taška	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.</li> <li>Celkovo 58 vreciek. Kapsa na prístroje chránená vrstvou Hardshell.</li> <li>Bezpečné a chránené úložisko pre notebooky a tablety.</li> <li>Nárazuvzdorná polymérová báza chráni obsah pred vodou, nečistotami a roztrhnutím.</li> </ul>	430 x 270 x 450	4932471130	

		Rozmery (mm)	Obj.č.	
PACKOUT™ ruksak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Vyrobené z balistického materiálu 1680, ktorý zaručuje odolnosť na pracovisku.</li> <li>Celkovo 48 vreciek. Kapsa na prístroje chránená vrstvou Hardshell.</li> <li>Špeciálne zadné vystlanie, hrudný popruh, pás pre rolovacie vaky a odolný systém popruhov pre maximálne pohodlie na pracovisku.</li> <li>Základňa z polymérového materiálu odolná proti nárazom chráni obsah pred vodou a nečistotami a tiež umožňuje postavenie ruksaku.</li> </ul>	380 x 240 x 500	4932471131	
PACKOUT™ chladiaca taška	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súčasť modulárneho úložného systému PACKOUT™.</li> <li>Objem 20 l, suchý oddiel a úložný priestor na nápoje.</li> <li>Špeciálna izolácia udržuje obsah tašky v chlade až 24 hodín.</li> <li>Nárazuvzdorný polymérový základ chráni obsah pred vodou, špinou a roztrhnutím.</li> <li>Ramenný popruh na jednoduché prenášanie.</li> </ul>	380x240x330	4932471132	
PACKOUT™ termo box	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dvojitá prémiová izolácia udržuje obsah chladný až 30 hodín.</li> <li>Vložka odolná proti úniku potravín IP 65 zabraňuje úniku a chráni obsah pred nečistotami a prachom.</li> <li>Integrovaný otvárač na fľaše.</li> <li>Odnímateľná priehradka pre samostatné uloženie osobných vecí, ktoré ich udrží nad hladinou ľadovej vody.</li> <li>Obsah 15 l</li> <li>Vyrobené z nárazuvzdorných polymérov pre odolnosť na stavenisku.</li> </ul>	411 x 254 x 330	4932471722	
M18™ PACKOUT™ rádio nabíjačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prémiové 360° reproduktory priestorového zvuku so 40 W zosilňovačom produkujúcim bohatý a plný zvuk pre veľké a vonkajšie priestory</li> <li>Exkluzívny tuner DAB + a AM / FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť prijmu a čistotu signálu</li> <li>Digitálny prijímač Bluetooth®: Prehráva hudbu až do vzdialenosti 30 m od vášho smartphonu, počítača alebo tabletu</li> <li>Kompatibilný s akoukoľvek položkou systému MILWAUKEE® PACKOUT™</li> </ul>		4933472112	
M18™ PACKOUT™ Priestorové svatlo a nabíjačka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tri nezávislé otočné svetelné hlavice ponúkajú výkon 3000 lumenov TRUVIEW™ s vysokým rozlíšením</li> <li>Všetky tri otočné svetelné hlavice ponúkajú v kombinácii dobu prevádzky až 12 hodín na akumulátor M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah</li> <li>IP54: odolné voči vode a prachu</li> <li>Vstavaná funkcia nabíjačky pre rýchle a pohodlné nabíjanie akumulátorov M18™ alebo elektrických zariadení cez výstupný port USB 2,1 AMP</li> <li>Plná kompatibilita systému s modulárnym úložným systémom PACKOUT™ - osvetlenie zapnuté a vypnuté</li> </ul>		4933478120	
M18 FUEL™ PACKOUT™ vysávač na mokré a suché vysávanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mokrý/suchý vysávač M18 FUEL™ PACKOUT™ je plne kompatibilný s modulárnym úložným systémom MILWAUKEE® PACKOUT™</li> <li>Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vysoký výkon pre ľahké čistenie bežných mokrých a suchých nečistôt na pracovisku</li> <li>Kompatibilita PACKOUT™ poskytuje tomuto akumulátorovému mokrému/suchému vysávaču vynikajúcu mobilitu, ktorá šetrí čas strávený transportom náradia na pracovisku a mimo neho</li> </ul>		4933478187	

# ZÁHRADNÉ NÁRADIE



## 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<sup>3</sup>
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- Vyznačujú sa extrémnym výkonom, pretože na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 12,0 Ah nareže 150 kusov hranolov z borovicového dreva s rozmermi 100 x 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 rezaní
- Lahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom



	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Dĺžka lišty (cm)	40	40
Rýchlosť reťazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	6.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933464723	4933464223

### 406,4 MM REŤAZ PRE PÍLU M18 FUEL™

Obj.č. 4932464873



## 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 cm
- Bezuhlíkový motor novej generácie POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky vo vysoko náročných aplikáciách
- 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 rezaní
- Lahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Štandardná výbava: 80 ml oleja, nástroj na reťaz, kryt



	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Dĺžka lišty (cm)	30	30
Rýchlosť reťazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	6.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471441	4933471442

### 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 ergonomie, výkonu a robustnosti
- Akumulátorová prerezávacia píla s hmotnosťou 2,3 kg a kompaktným dizajnom vám poskytuje zvýšenú kontrolu a manérovateľnosť v oblastiach s úzkym prístupom
- Lahko prístupný napínač reťaze zaisťuje rýchlu úpravu napnutia reťaze
- Priesvitný 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 olejníčka 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
Použitelná dĺžka rezu (cm)	14	14
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	2.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933472211	4933472212

### 6" / 152 MM REŤAZ NA PÍLENIE

Obj.č. 4932478427



## 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 zafatžení.
- 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<sup>3</sup>/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 FUEL™

	M18 FBL-0
Tok zračného volumna 1 (m <sup>3</sup> za minútu)	8.75
Tok zračného volumna 2 (m <sup>3</sup> za minútu)	12.7
Rýchlosť prúdu vzduchu 1 (km/h)	133
Rýchlosť prúdu vzduchu 2 (km/h)	193
Otáčky ventilátora (ot./min)	14,000
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	4.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459825

## 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 POWERSTATE™ dodáva vyššiu efektivitu, dlhšiu výdrž a maximálny výkon
- Elektronická ochrana proti preťaženiu REDLINK™ v náradí a akumulátore poskytuje najvyššiu životnosť systému vo svojej triede
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## M18™

	M18 BLLT-0
Čiara rezu (mm)	2.4
Rezanie cesta šírka (cm)	40
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472218

## M18 CHT | M18 FUEL™ PLOTOSTRIH

- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL™

	M18 CHT-0
Rýchlosť pásu (m/min)	3400
Dĺžka pilového plátku (mm)	610
Odprtlina med zorními (mm)	20
Jakosť reza (mm)	20
Ostreňe kot tudi horizontálni [Stupňa]	< 30
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459346

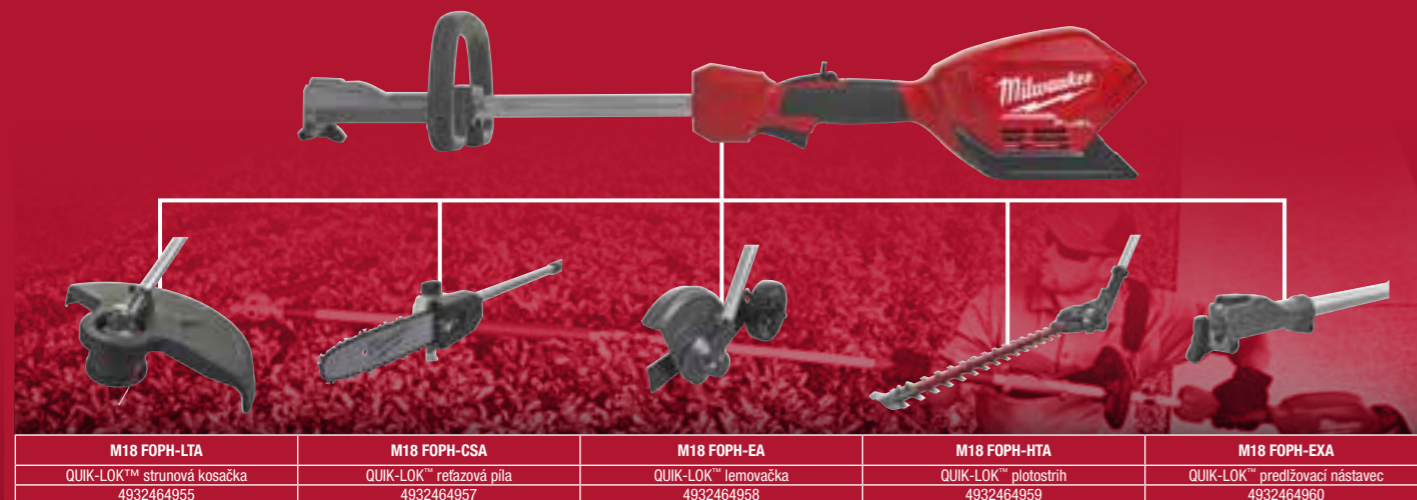
# M18 FOPH

## M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA

**M18 FUEL**

- Všestranný systém záhradného náradia napájaný jednou pohonnou jednotkou
- Poskytuje možnosť meniť nástavce pre širokú škálu aplikácií
- Na plný plyn za necelú 1 sekundu
- 2 rýchlostí so spúšťačom na premenlivé otáčky
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradie 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

M18 FOPH-0	
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 6860
Ot. bez zataž. – 2.st. (ot./min)	0 - 8680
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	4.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464954



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™ predĺžovací nástavec
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960

## M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ SET NAPÁJACEJ JEDNOTKY A STRUNOVEJ KOSAČKY

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre dlhšiu životnosť motora a až o 20% vyšší výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradie a batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Maximálne otáčky dosiahnuté za menej ako 1 sekundu
- Umožňuje jednoduché kosenie hustého krovia
- Vydří 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™ MILWAUKEE®
- Nastaviteľná prídavná rukoväť, popruh a rukoväť na prenášanie pomáhajú nastaviť náradie tak, aby zaručovalo optimálny komfort užívateľa a ovládateľnosť



M18 FOPHLTKIT-0	
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 4900
Ot. bez zataž. – 2.st. (ot./min)	0 - 6200
Čiara rezu (mm)	2.0 / 2.4
Max. kapacita rezania (mm)	400
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	4.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464956

# M18 BPPFH

## M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVACĽ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA

**M18**

- 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 oddeluje čerpadlo, hadicu a tyč a oddeluje nosné komponenty od základnej 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 prispôbenie jeho aktuálnym potrebám
- Až 2 hodiny prevádzky (12 alebo viac nádrží) s akumulátorom 4,0 Ah
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

	M18 BPPFH-0	M18 BPPFH-401
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	5.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B4 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933464961	4933464962



Vymeniteľná konštrukcia nádrže



Možnosť výmeny nádrží postrekovačov zaručuje ochranu pred znečistením mnohými chemikáliami



M18 BPPF-CST	M18 BPPF-WST	M18 BPPF-CCST
M18™ SWITCH TANK™ 15 l postrekovač - nádrž na chemikálie	M18™ SWITCH TANK™ 15 l vodný sprejer	M18™ SWITCH TANK™ 15 l nádrž na kvapaliny na betón
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kompatibilný so SWITCH TANK™</li> <li>○ Postrekovacia nádrž chemických látok, ako sú: pesticídy, hnojivá, prostriedky na starostlivosť a prostriedky: herbicídy, fungicídy, insekticídy, odmravovania a mnoho ďalších</li> <li>○ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúce o množstve kvapaliny vnútri nádrže</li> <li>○ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže</li> <li>○ Vymeniteľná hadica so štandardnou rýchlosťou spojky pre záhradnú hadicu a rozprašovaciu dýzou - ľahko sa pripája na zariadenie na rezanie a odobranie betónu. Je tiež kompatibilný so štandardným príslušenstvom záhradnej trysky</li> <li>○ Vstavané filtrovacie sitko zabraňuje vnikaniu nečistôt do nádrže</li> <li>○ Gombík na nastavenie tlaku v 5 režimoch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kompatibilný so SWITCH TANK™</li> <li>○ Nádrž na rozprašovanie vody používaná pri rezaní a rozdrobovanie betónu alebo pri odstraňovaní kalu, čistenie terénu a zariadení</li> <li>○ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúce o množstve kvapaliny vnútri nádrže</li> <li>○ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže</li> <li>○ Vymeniteľná hadica so štandardnou rýchlosťou spojky pre záhradnú hadicu a rozprašovaciu dýzou - ľahko sa pripája na zariadenie na rezanie a odobranie betónu. Je tiež kompatibilný so štandardným príslušenstvom záhradnej trysky</li> <li>○ Vstavané filtrovacie sitko zabraňuje vnikaniu nečistôt do nádrže</li> <li>○ Gombík na nastavenie tlaku v 5 režimoch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kompatibilný so SWITCH TANK™</li> <li>○ Možnosť regulácie postreku - od kužela po priamy prúd, v závislosti na preferenciách a aplikáciách užívateľa a rozprašovací rozsah až 7,6 m</li> <li>○ Polopriehľadná nádrž s meracou stupnicou informujúce o množstve kvapaliny vo vnútri nádrže</li> <li>○ Má tlakový regulátor umožňujúci 5-stupňové nastavenie tlaku 20 – 120 PSI</li> <li>○ Široký otvor, ktorý uľahčuje nalievanie tekutín do nádrže</li> <li>○ Vstavané filtračné sitko zabraňuje vnikaniu nečistôt do nádrže</li> <li>○ Akumulátor M18™ REDLITHIUM™ 4.0 Ah umožňuje postrek pre 180 l kvapaliny (12 nádrží) na jedno nabitie</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371

# ELEKTRICKÝ ŠPECIALISTA



# M18 HCC75R

**M18 FORCE LOGIC™**

## M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIĚŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice reží káble za menej ako 10 sekúnd silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Strihá medené a hliníkové káble až do priemeru 75mm
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie komunikuje s náradím pomocou Bluetooth® a umožňuje vykonať rezy
- Zelená kontrolka LED na bezdrôtovom ovládači dáva pozitívnu indikáciu, že stroj pracuje
- Jednoduchá zmena režimu ručným ovládaním alebo vzdialeným ovládaním
- Vyvážený dizajn, držiak a zavesenie umožňujú najjednoduchšie nastavenie
- Otvorená konštrukcia čeluste poskytuje najjednoduchší prístup vo výkope
- Technológia MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje zobrazíť využitie nástroja, prijímať upozornenia na odporúčanú údržbu a bezdrôtovo synchronizovať informácie s cloudom
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor poskytuje najvyššiu trvanlivosť systému
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®


**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

M18 HCC75R-502C	
Rezná sila (kN)	77.8
Max. priemer rezania (mm)	75
Čas rezu (s)	<10
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	7.9
Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufoľ
Obj.č.	4933459271



Bezdrôtové diaľkové ovládanie komunikuje s náradím a umožňuje vykonať rezy



Vyvážený dizajn, držiak a zavesenie umožňujú najjednoduchšie nastavenie



Otvorená konštrukcia čeluste poskytuje najjednoduchší prístup vo výkope

### NOŽE PRE KLIĚŠTE PODZEMNÝCH KÁBLOV M18 HCC75

 Obj.č. **49162774**


## M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIĚŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE

**ONE-KEY™** **M18 FORCE LOGIC™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice reží káble za menej ako 10 sekúnd silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Strihá 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 reznú rýchlosť vo svojej triede
- Technológia MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje zobrazíť využitie stroja, prijímať upozornenia na odporúčanú údržbu a bezdrôtovo synchronizovať informácie s cloudom
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor poskytuje najvyššiu trvanlivosť systému
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	-	7.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufoľ	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufoľ
Obj.č.	4933459268	4933459269

### NOŽE PRE KLIĚŠTE PODZEMNÝCH KÁBLOV M18 HCC75

 Obj.č. **49162774**


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

**ONE-KEY™** **M18 FORCE LOGIC™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- 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 súčasnom dosiahnutí najjednoduchšieho ovládania s rukavicami triedy 3
- Vedenie automaticky zaisťuje uzavretie čelustí, najjednoduchší rez uprostred. Plne vyvážený dizajn prináša najlepšiu kontrolu
- Otočná hlava o 340° poháňaná 77,8 kN hydraulickým čerpadlom, poskytuje najlepšiu reznú rýchlosť vo svojej triede
- Technológia MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje užívateľom sledovať využitie náradia, prijímať upozornenia na odporúčanú údržbu a bezdrôtovo synchronizovať informácie s cloudom
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Individuálne monitorovanie článkov REDLINK™ optimalizuje dobu chodu náradia a zabezpečuje dlhodobú životnosť akumulátora
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	-	6.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufoľ	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufoľ
Obj.č.	4933459265	4933459266

### ACSR NOŽE PRE M18 HCC45

 Obj.č. **49162775**


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



- Hydraulické nožnice káblov FORCE LOGIC™ vďaka sile 53 kN prerežu kábel za menej ako 3 sekundy
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon, dlhší prevádzkový čas, dlhšiu životnosť
- Plne vyvážené náradie poskytuje bezpečné ovládanie pri obsluhu jednou rukou
- Jedno náradie poskytuje riešenie na rezanie hliníkových vodičov vystužených ocelou (ACSR), ocelových vodičov, jemných vláknových káblov alebo štandardných medených a hliníkových káblov
- Rýchlopúlnacia čelust' umožňuje používateľovi znovu nastaviť náradie na novú aplikáciu za menej než 15 sekúnd
- Kompaktný dizajn štíhlych čelustí s otočnou hlavou v rozsahu 350° umožňuje jednoduché strihanie aj v úzkych priestoroch



	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 (kg)	-	3,7	-	3,7	-	3,7	-
Štandardné vybavenie	Cu/Al čelust'	Cu/AL čelust'	ACSR čelust'	ACSR čelust'	FSW čelust'	FSW čelust'	SWA čelust'
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor
Obj.č.	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306

## M18 ONEHCC REZACIE ČELUSTE A NOŽE

	Popis	Obj.č.	
1.	Nože pre rezanie medi / hliníka. Medené / hliníkové bežné drôty do veľkosti 4 x 50 mm <sup>2</sup> , 1 x 500 mm <sup>2</sup> v hliníku 1 x 400 mm <sup>2</sup> v medi. Nie je vhodný pre jemné lanko / vysoko flexibilné káble. Max. rezanie Ø35 mm	4932430839	
	CU / AL štandardné medené a hliníkové rezne kotúče. Vhodné pre krimpovacie čeluste CU / AL pre M18HCC a ONEHCC + M18 HCCT krimpovacie kliešte	4932464498	
2.	Rezacie čelust' a sada nožov pre rezanie káblov z hliníkovej ocele. Kábel ACSR-hliníkový vodič a ocelový kábel ACSR-hliník, tzn. 94-AL1 / 15-ST1AM (EN 50182). Nie je vhodný pre pancierové alebo ocelové tyče. Max. rezania Ø22,5 mm	49162773	
	Náhradné nože pre oceľ a káble pre ACSR čeluste. Nie je vhodné pre pancierované káble a ocelové laná.	48440412	
3.	Rezacie čeluste a čepele pre vodiaci drôt EHS grade, drže drôtený a ocelový drôt podľa DIN48201 / 3 drôteného drôtu ST1 / ST2 / ST3. Nie je vhodný pre jemne lané ocelové laná. Max. rezania Ø15 mm	49162777	
	EHS vodiace drôty / ocelové drôty	48442777	
	Čelná čelust' a čepele káblov pre jemné drôty triedy 5 a najkvalitnejší spletaný 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	
4.	Rezacie nože pre FSW jemná lanka	48442778	
	Čelust' na rezanie pancierových káblov pre M18 HCC	4932464867	

## 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 najmenejšiemu systému zarovnania v odbore pre ravnicu
- Najlepšie vyvážený nástroj a najjednoduchšie ovládanie vďaka obsluhu 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
- REDLINK™ technológia individuálneho monitorovania akumulátora pomáha optimalizovať životnosť a prevádzkovú dobu nástroja
- REDLITHIUM™ batériový modul poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými MILWAUKEE® M18™ akumulátormi



	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 (kg)	2,3	2,3
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
Dodáva sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933451202	4933451204

## PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ

Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj.č.		Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj.č.	
Dierovačka M16	16.2	4932430841		Raznica M16	16.2	4932430913	
Dierovačka PG16	22.5	4932430843		Raznica PG16	22.5	4932430915	
Dierovačka M20	20.4	4932430842		Raznica M20	20.4	4932430914	
Dierovačka PG21	28.3	4932430845		Raznica PG21	28.3	4932430917	
Dierovačka M25	25.4	4932430844		Raznica M25	25.4	4932430916	
Dierovačka M32	32.5	4932430846		Raznica M32	32.5	4932430918	
Dierovačka M40	40.5	4932430847		Raznica M40	40.5	4932430919	
Dierovačka M50	50.5	4932430848		Raznica M50	50.5	4932430920	
Dierovačka M63	63.5	4932430849		Raznica M63	63.5	4932430921	
Závitový čap 11,1 mm (7 / 16)		49162680					
Nákres 19 mm (3/4)		49162681					

# M18 HUP700

## M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA

- o FORCE LOGIC™ hydraulická pumpa umožňujúca napájanie externých zariadení ako sú krimpovacie kliešte alebo hydraulické nožnice pri 700 baroch
- o Poskytuje rýchlejšiu a efektívnejšiu prevádzku vďaka veľkej olejovej nádrži s kapacitou 1,6 L a 2 krát vyššiemu prietoku
- o Hydraulická pumpa je vybavená hydraulickou vysokotlakovou rýchlospojku radu 115 G 1 / 4" so štandardom CEJN, ktorá sa hodí pre väčšinu bežných koncoviek
- o Sieťové diaľkové ovládanie s dosahom 1,8 m (možnosť predĺženia kábla na 7 m) poskytuje väčšiu bezpečnosť na pracovisku
- o Certifikácia IP54 a optimálne utesený priestor pre akumulátor poskytuje prvotriednu ochranu pred nečistotami, prachom a vlhkosťou v najnáročnejších podmienkach
- o Aplikácia ONE-KEY™ umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie náradia na platforme pre správu inventára založenú na technológii Cloud, ktorý podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- o Dobre vyvážená zdvíhacia rukoväť zaisťuje rovnomerné rozloženie hmotnosti pre jednoduchú prepravu
- o PFM™ (Predictive Force Monitoring) vám poskytuje okamžité overenie tlaku pomocou zeleného indikátora
- o Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyššiu účinnosť, má dlhšiu životnosť a poskytuje maximálny výkon
- o Individuálne monitorovanie článkov REDLINK™ optimalizuje dobu chodu náradia a zaisťuje dlhodobú životnosť akumulátora



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"
Čelkový objem oleja (l)	1.6
Spotrebný objem oleja (l)	1.3
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	16.5
Dodáva sa	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471813

## M18 HUP700 HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO



Predĺžovací kábel k diaľkovému ovládaniu M18 HUP 1,8 m	Stojan na M18 HUP700	Náhradný olej pre M18 HUP700
<ul style="list-style-type: none"> <li>o Kompatibilný s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou</li> <li>o Ochrana IP 67 pred vniknutím cudzích predmetov a vody</li> <li>o Konektory vidlice a zásuvka pre prepajiteľné predĺženie až do dĺžky 7,3 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Kompatibilný s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou</li> <li>o Rozpínacie tyče a gumové nárazníky umožňujú použitie s väčšinou existujúcich stojanov.</li> <li>o Symetrický dizajn zdvíhacieho krúžku umožňuje prácu na oboch stranách rámu</li> <li>o Udržiava čerpadlo v ideálnej rovnomernej prevádzkovej polohe a uvoľňuje tak priestor vo vnútri stojana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o 1 l doplnkového oleja pre hydraulickú pumpu M18 HUP700</li> </ul>
49122775	49122776	4932472004

## M18 FORCELOGIC™



Sieťové diaľkové ovládanie s dosahom 1,8 m



Dobre vyvážená zdvíhacia rukoväť



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

# M18 FPFT

## M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ NAŤAHOVACIE PERO

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

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	7.0	6.4
Dodáva 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



Rýchlejšie ako súčasné ručné riešenie



AUTO-RUN™ podávanie a ťahanie



Žádný neporiadek s kably, protivázovacie valce

## M18 FUEL™ NAŤAHOVACIE PERO KOMPATIBILNÉ BUBNY

	Charakteristika produktu	Obj.č.		Charakteristika produktu	Obj.č.	
Oceľové bubny pre nťahovacie pero	36 m x 3 mm oceľový bubon pre nťahovacie pero	48445176		Nevodivé bubny	30 m nevodivý bubon polyester	48445195
	73 m x 3 mm oceľový bubon pre nťahovacie pero	48445178			60 m nevodivý bubon polyester	48445197



## KRIMPOVACIE ČELUSTE

Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	M18 HCCT109/42		M18 HCCT		
			Charakteristika produktu	Obj.č.	Charakteristika produktu	Obj.č.	
NF C 20-130 pre kompresné medené káble	Hex		16	NF13 Cu 16	4932459453	NF22 Cu 16	4932451733
			25	NF13 Cu 25	4932459454	NF22 Cu 25	4932451734
			35	NF13 Cu 35	4932459455	NF22 Cu 35	4932451735
			50	NF13 Cu 50	4932459456	NF22 Cu 50	4932451736
			70	NF13 Cu 70	4932459457	NF22 Cu 70	4932451737
			95	NF13 Cu 95	4932459458	NF22 Cu 95	4932451738
			120	NF13 Cu 120	4932459459	NF22 Cu 120	4932451739
			150	NF13 Cu 150	4932459460	NF22 Cu 150	4932451740
			185	NF13 Cu 185	4932459461	NF22 Cu 185	4932451741
			240	NF13 Cu 240	4932459462	NF22 Cu 240	4932451742
			300	NF13 Cu 300	4932459463	NF22 Cu 300	4932451743
			400	NF13 Cu 400	4932459464	-	-
			DIN 46235 pre kompresné medené káble a spojky (DIN 46267)	Hex		6	-
10	-	-				DN22 Cu 10	4932464862
16	DIN13 Cu 16	4932459465				DIN22 Cu 16	4932451744
25	DIN13 Cu 25	4932459466				DIN22 Cu 25	4932451745
35	DIN13 Cu 35	4932459467				DIN22 Cu 35	4932451746
50	DIN13 Cu 50	4932459468				DIN22 Cu 50	4932451747
70	DIN13 Cu 70	4932459469				DIN22 Cu 70	4932451748
95	DIN13 Cu 95	4932459470				DIN22 Cu 95	4932451749
120	DIN13 Cu 120	4932459471				DIN22 Cu 120	4932451750
150	DIN13 Cu 150	4932459472				DIN22 Cu 150	4932451751
185	DIN13 Cu 185	4932459473				DIN22 Cu 185	4932451752
240	DIN13 Cu 240	4932459474				DIN22 Cu 240	4932451753
300	DIN13 Cu 300	4932459475				DIN22 Cu 300	4932451754
Rúrkové káble a konektory	Hex		16	R13 Cu 16	4932459494	R22 Cu 16	4932451755
			25	R13 Cu 25	4932459495	R22 Cu 25	4932451756
			35	R13 Cu 35	4932459496	R22 Cu 35	4932451757
			50	R13 Cu 50	4932459497	R22 Cu 50	4932451758
			70	R13 Cu 70	4932459498	R22 Cu 70	4932451759
			95	R13 Cu 95	4932459499	R22 Cu 95	4932451760
			120	R13 Cu 120	4932459500	R22 Cu 150	4932451761
			150	R13 Cu 150	4932459501	R22 Cu 150	4932451762
			185	R13 Cu 185	4932459502	R22 Cu 185	4932451763
			240	R13 Cu 240	4932459503	R22 Cu 240	4932451764
			300	R13 Cu 300	4932459504	R22 Cu 300	4932451765
			400	R13 Cu 400	4932459505	-	-
			Terminály z nepálenej medi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Pologulatá zarážka		16	Q13 CU 16
25	Q13 CU 25	4932459478				Q22 CU 25	4932451767
35	Q13 CU 35	4932459479				Q22 CU 35	4932451768
50	Q13 CU 50	4932459480				Q22 CU 50	4932451769
70	Q13 CU 70	4932459481				Q22 CU 70	4932451770
95	Q13 CU 95	4932459482				-	-
DIN Hliník na kompresné káble a konektory (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	DIN22 AL 16/25	4932451771
			35	DIN13 AL 35	4932459507	DIN22 AL 35	4932451772
			50	DIN13 AL 50	4932459508	DIN22 AL 50	4932451773
			70	DIN13 AL 70	4932459509	DIN22 AL 70	4932451774
			95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	DIN22 AL 95/120	4932451775
			150	DIN13 AL 150	4932459511	DIN22 AL 150	4932451776
Medené rúrkové kábové oká a konektory ako séria L	Hex		16	L13 Cu 16	4932464500	L22 Cu 16	4932464487
			25	L13 Cu 25	4932464501	L22 Cu 25	4932464488
			35	L13 Cu 35	4932464502	L22 Cu 35	4932464489
			50	L13 Cu 50	4932464503	L22 Cu 50	4932464490
			70	L13 Cu 70	4932464504	L22 Cu 70	4932464491
			95	L13 Cu 95	4932464505	L22 Cu 95	4932464492
120	L13 Cu 120	4932464506	L22 Cu 120	4932464493			
150	L13 Cu 150	4932464507	L22 Cu 150	4932464494			
185	L13 Cu 185	4932464508	L22 Cu 185	4932464495			
240	L13 Cu 240	4932464509	L22 Cu 240	4932464496			
300	L13 Cu 300	4932464510	-	-			

Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	M18 HCCT109/42		M18 HCCT		
			Charakteristika produktu	Obj.č.	Charakteristika produktu	Obj.č.	
Vopred zaokrúhlené hliníkové a medené vodiče trojuholníkového tvaru.	Gulaté		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	RU22 Cu/Al 16	4932451780
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	RU22 Cu35/AL25	4932451781
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	RU22 Cu50/AL35	4932451782
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	RU22 Cu70/AL50	4932451783
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	RU22 Cu95/AL70	4932451784
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	RU22 Cu120/AL95	4932451785
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	RU22 Cu150/AL120	4932451786
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	RU22 Cu185/AL150	4932451787
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	RU22 Cu240/AL185	4932451788
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	RU22 Cu300/AL240	4932451789
Prírubby	Lichobežník		16	AEH13 Cu 16	4932459515	-	-
			25	AEH13 Cu 25	4932459516	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	-	-
			70	AEH13 Cu 70	4932459519	-	-
			95	AEH13 Cu 95	4932459520	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	-	-
			185	AEH13 Cu 185	4932459523	-	-
C uzáver	Ovál		240	AEH13 Cu 240	4932459524	-	-
			10	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863
			16	C13 Cu 16	4932459525	C22 Cu 16/C5	4932464864
			25	C13 Cu 25	4932459526	C22 Cu 25/C6	4932464865
			35	C13 Cu 35	4932459527	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	C22 Cu 50/C8C9	4932464866
			70	C13 Cu 70	4932459529	-	-
			10	C13 Cu 10	4932459530	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	-	-
			25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	-	-
H svorky	Ovál		35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	-	-
			70	HAH13 Cu 70	4932459534	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	-	-
Dvojito lisované kábové pätky	Ovál		120	HAH13 Cu 120	4932459536	-	-
			2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	-	-
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	-	-
Sada krimpovacích čelustí	-		2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	-	-
			-	Sada DIN13 Cu (11 čelustí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472000	Sada DIN22 Cu (11 čelustí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471997
			-	Sada DIN13 Al (9 čelustí) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472001	Sada DIN22 Al (9 čelustí) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471998
Box na krimpovacie čeluste	-		-	Sada R13 Cu (11 čelustí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932472002	Sada R22 Cu (11 čelustí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm <sup>2</sup>	4932471999
			-	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT 109/42, čeluste nie su súčasťou balenia	4932464211	Box na krimpovacie čeluste M18 HCCT, čeluste nie su súčasťou balenia	4932459339

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

- Najľahší a najviac vyvažný nástroj s ergonomickým dizajnom rúkoviť
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Utesnená elektronika odoláva drsnému prostrediu ako je špina, prach a vlhkosť
- Šírka otvárania čelustí 42 mm a otočná hlava o 350° poskytuje ľahké lisovanie aj v menej prístupných 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 mm<sup>2</sup>
- Univerzálne uchytenie pre najbežnejšie čeluste U (čeluste v tvare C) na trhu
- Stroj nahráva a ukladá všetky krimpovacie úkony pre profesionálny prehľad vďaka ONE-KEY™ aplikácii a ONE-KEY™ adaptéru
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie stroja na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Predkrimpovacia skúška stavu akumulátora automaticky vyhodnotí, či je dostatočne nabitá pre dokončenie úkonu
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor poskytuje najvyššiu trvanlivosť systému
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť



M18 HCCT109/42-522C	
Lisovacia sila (kN)	109
Rozsah krimpovania [mm <sup>2</sup> ]	16 - 400
Kapacita otvorenia čeluste pre konektor (mm)	42
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.6
Dodáva sa	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933459273

**SADA DIN13 CU (11 ČELUSTÍ) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 MM<sup>2</sup>**

Obj.č. 4932472000



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

- 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
- Najlepšie vyvážený nástroj a najjednoduchšie ovládanie vďaka obsluhu jednou rukou
- Kompaktná rovná a úzka konštrukcia čelustí s 350° rotačnou hlavou umožňuje krimpovanie dokonca aj v úzkych priestoroch
- Revolučná čelusť 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 mm<sup>2</sup> v medi
- Univerzálne uchytenie pre najbežnejšie 60 kN čeluste U (čeluste 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™
- FORCE LOGIC™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie stroja na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Predkrimpovacia skúška stavu akumulátora automaticky vyhodnotí, či je dostatočne nabitá pre dokončenie úkonu
- Utesnená elektronika odoláva drsnému prostrediu, prachu a vlhkosti
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede



M18 HCCT-201C	
Lisovacia sila (kN)	53
Rozsah krimpovania [mm <sup>2</sup> ]	16 - 300
Čas krimpovania (s)	< 3
Počet krimpovacích cyklov na jedno nabitie	> 250 na 70 mm <sup>2</sup> svorka z mede
Počet cyklov	30,000
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3.7
Dodáva sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933451194

**CU/AL REZNÝ NOŽ NA KÁBLE**

Obj.č. 4932464497



## M18 HDCT

### M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIŠTE

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT krimpuje konektory na pružnom dróte od 10 do 300 mm<sup>2</sup> bez nutnosti výmeny čeluste
- 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 udržiavaniu 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 zaisťuje dostatočné nabitie pre dokončenie každého krimpovacieho cyklu
- 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™ MILWAUKEE®



	M18 HDCT-0C	M18 HDCT-202C
Rozsah krimpovania [mm <sup>2</sup> ]	10 - 300	10 - 300
Počet krimpovacích cyklov na jedno nabitie	Až 90 krimpovacích cyklov na jedno nabitie akumulátora M18™ 2.0 Ah	Až 90 krimpovacích cyklov na jedno nabitie akumulátora M18™ 2.0 Ah
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	4.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933471949	4933471950

## 2205-40 | TEPLÓMÉR PRE ELEKTRIKÁROV

- True-RMS vždy garantuje presné hodnoty
- Vysoko kontrastný, jasne čitateľný displej
- 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 klieští (mm)	16
Prúd AC (A)	200
Napätie AC/DC (V)	1000
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Áno
Odpor (kΩ)	40
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.3
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416972

**ONE-KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



Automatické ovládanie vzdialenosti priebežne meria vzdialenosť a tlak



Otočná hlava o 180° a ľahko prístupná západka



Náradie zaznamenáva a ukladá každý úkon krimpovania

## 2212-20 | AUTOMATICKÝ TESTER NAPĚTIA A SPOJENIA

- Zabezpečuje meranie aj na desiatinné miesta a zobrazuje ich na ľahko-čitateľnom 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 flexibilitě
- Robustná konštrukcia ochráni Váš meter v každom prostredí



2212-20	
Napätie AC/DC (V)	600
Tepelný rozsah (°C)	0 - 50
Bezpečnostná trieda	CAT IV 600 V
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.3
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933447776



## 2216-40 | LAHKÝ MULTIMETER

- 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
Napätie (AC) (V)	6.00 mV - 600
Napätie (DC) (V)	600
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	40,000
Signál	Áno
Frekvencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.4
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427309



## 2217-40 | DIGITÁLNY MULTIMETER

- 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
Napätie AC/DC (V)	600
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 (kg)	0.4
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416976



## 2235-40 | LAHKÝ KLIŠŤOVÝ MERAČ

- 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
Napätie AC/DC (V)	600
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	0.4
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.3
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427315



## 2267-40 | 10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™

- 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 výlisiku tela chránia sošovky 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 (kg)	0.3
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933451906



## 2200-40 | DETEKTOR NAPĚTIA

- 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 vrecko pre ľahké uloženie



2200-40	
Napätie (AC) (V)	50 - 1000
Bezpečnostná trieda	CAT IV 1000 V
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.4
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4932352561



# INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA



# M18 ONEBLHPT

**M18 FORCE LOGIC™**

## M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE SO SYSTÉMOM ONE-KEY™

- 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
- Náradie zaznamenáva a ukladá každý uskutočnený lis. Systém ONE-KEY™ povolený pre profesionálne vykazovanie budov prostredníctvom aplikácie ONE-KEY™ alebo verzie prehliadača ONE-KEY™
- 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 zaisťuje dostatočné nabitie na dokončenie každého lisovania
- Umožňuje lisovanie kovových rúrok až do hrúbky 108 mm a kompozitných rúrok do hrúbky 110 mm
- Univerzálny rozmer čelustí vhodný pre väčšinu bežných čelustí dostupných na trhu
- Monitorovanie jednotlivých článkov akumulátora REDLINK™ optimalizuje dobu prevádzky náradia a zaisťuje dlhodobú odolnosť akumulátora



Obrázok len pre ilustračné účely.



	M18 ONEBLHPT-OC	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Počet cyklov	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
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 (kg)	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
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, 2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, 2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, 2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, 2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, 2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, Kufor	M12-18 FC Nabíjačka, Kufor	M12-18 FC Nabíjačka, Kufor	M12-18 FC Nabíjačka, Kufor	M12-18 FC Nabíjačka, Kufor	M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310



Technológia ONE-KEY™



Používanie jednou rukou



Indikátor tlaku FORCE LOGIC™

# M18 BLHPT

**M18 FORCE LOGIC™**

## M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ LIS

- 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 spoločlivá životnosť: maximálne 40.000 cyklov medzi kalibračnými kontrolami
- Umožňuje stlačiť až 108 mm medené rúrky a 110 mm vrstvené rúrky
- Univerzálné upínanie, aby sa hodilo k najbežnejšie používaným čelustiam na trhu
- REDLINK™ individuálna monitorovacia bunka akumulátora optimalizuje prevádzkovú dobu nástroja a zaisťuje dlhodobú životnosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo



Obrázok len pre ilustračné účely.



	M18 BLHPT-OC	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Počet cyklov	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
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 (kg)	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
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, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136



Najkompaktnejšie in-line konštrukcia



Maipulácia aj s jednou rukou



FORCE LOGIC™ Indikátor lisovacej sily

# M12 HPT

## M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÉ HYDRAULICKÉ LISOVACIE NÁRADIE

**M12 FORCE LOGIC™**

- o Najmenšie a najľahšie lisovacie náradie na trhu: hmotnosť len 1,8 kg pre komfort používateľa
- o REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- o Patentované ovládanie jednou rukou pre prácu v obmedzených priestoroch
- o Komunikácia akumulátora a náradia: v prípade slabého nabitého akumulátora lisovací cyklus nezačína, aby sa zabránilo nekompletnému lisovaniu. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje, aby každý lisovací cyklus bol dokončený.
- o Servisné intervaly: moderný elektronický systém počítania cyklov upozorní užívateľa ak dosiahne náradie interval na kalibráciu
- o 4-stupňový indikátor stavu akumulátora
- o Lisovací indikátor: poskytuje vizuálne potvrdenie o kvalite spojenia
- o Dlhodobá spoľahlivosť: špičková kvalita 40000 cyklov do prvej kalibrácie - náradie môže bez nastavenia pracovať do dosiahnutia 40000 cyklov
- o Vynikajúci lisovací výkon až do priemeru 35 mm pre kovové a 40 mm pre vrstvené rúrky
- o Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- o Ukazovateľ stavu nabitia
- o Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- o Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



Obrázok len pre ilustračné účely.



Ovládanie jednou rukou



Hlava otočiteľná o 360°



Lisovací indikátor



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
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 (kg)	-	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čelust' prof. M (15/22/28 mm)	3 x čelust' prof. V (15/22/28 mm)	3 x čelust' prof. V (14/16/22 mm)	3 x čelust' prof. TH (16/20/32 mm)	3 x čelust' prof. U (16/20/25 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110

# PRÍTLAČNÉ ČELUSTE

Tvar čeluste	Hodí sa k nasledovným typom potrubia	Nominálna veľkosť	M12 HPT		M18 BLHPT, M18 ONEBLHPT					
			Popis	Obj.č.	Popis	Obj.č.				
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetteria Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	12	J12-M12	4932430243	J18-M12	4932430244				
		15	J12-M15	4932430245	J18-M15	4932430246				
		18	J12-M18	4932430247	J18-M18	4932430248				
		22	J12-M22	4932430249	J18-M22	4932430250				
		28	J12-M28	4932430251	J18-M28	4932430252				
		35	J12-M35	4932430253	J18-M35	4932430254				
		42	-	-	RJ18-M42	4932430255				
		54	-	-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-M54	4932430256				
		V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	12	J12-V12	4932430260		J18-V12	4932430261	
				14	J12-V14	4932451660		J18-V14	4932471086	
15	J12-V15			4932430262	J18-V15	4932430263				
16	J12-V16			4932451661	J18-V16	4932471087				
18	J12-V18			4932430264	J18-V18	4932430265				
22	J12-V22			4932430266	J18-V22	4932430267				
28	J12-V28			4932430268	J18-V28	4932430269				
35	J12-V35			4932430270	J18-V35	4932430271				
42	-			-	RJ18-V42	4932430272				
54	-			-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-V54	4932430273				
TH	ALB Comap Frankische Henco (nur TH14 - TH25) IPA Sanha Tiemme	14	J12-TH14	4932430274	J18-TH14	4932430275				
		16	J12-TH16	4932430276	J18-TH16	4932430277				
		18	J12-TH18	4932430278	J18-TH18	4932430279				
		20	J12-TH20	4932430280	J18-TH20	4932430281				
		25	J12-TH25	4932430282	J18-TH25	4932430355				
		26	J12-TH26	4932430283	J18-TH26	4932430284				
		32	J12-TH32	4932430285	J18-TH32	4932430286				
		40	J12-TH40	4932430287	RJ18-TH40	4932430288				
		50	-	-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-TH50	4932430289				
		63	-	-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-TH63	4932430290				
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP->B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	14	J12-U14	4932430291	J18-U14	4932430292				
		16	J12-U16	4932430293	J18-U16	4932430294				
		18	J12-U18	4932430295	J18-U18	4932430296				
		20	J12-U20	4932430297	J18-U20	4932430298				
		25	J12-U25	4932430299	J18-U25	4932430300				
		32	J12-U32	4932430301	J18-U32	4932430302				
		40	J12-U40	4932430303	RJ18-U40	4932430304				
		50	-	-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-U50	4932430305				
		63	-	-	(potrebná čelust' s adaptérom RJA-1) RJ18-U63	4932430306				
		ACz	ACOME MT	12	J12-ACz 12	4932459388		-	-	
16	J12-ACz 16			4932459389	-	-				
20	J12-ACz 20			4932459390	-	-				
25	J12-ACz 25			4932459391	-	-				
32	J12-ACz 32			4932459392	-	-				
G	Geberit: Mepla & Mepla Therm	16	J12-G16	4932464217	J18-G16	4932464544				
		20	J12-G20	4932464218	J18-G20	4932464545				
		26	J12-G26	4932464219	J18-G26	4932464546				
		32	J12-G32	4932464220	J18-G32	4932464547				
		40	J12-G40	4932464221	J18-G40	4932464548				
		50	-	-	J18-G50	4932464549				
Adaptér pre guľaté čeluste (RJA - 1).					RJA-1	4932430307				

## M18 ONEBLPXPL | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDÉR UPONOR® M18 FORCELOGIC™

- Hydraulický expandér ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ je prvý expandér 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
- Technológia ONE-KEY™ umožňuje používateľovi zobrazíť použitie náradia, prijímať upozornenia týkajúce sa odporúčanej údržby a synchronizovať informácie na cloude



M18 ONEBLPXPL-502C	
Dĺžka zdvihu (mm)	55.5
Typ hlavy	Auto-rotačná
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	10.1
Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933464299

Tieto produkty nie sú dostupné na území 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
- Ocelová 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)	14	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 (kg)	3.5	3.5
Dodáva sa	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441771	4933441774

Tieto produkty nie sú dostupné na území 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
- Ocelová prevodovka s integrovaným kovovým rámom
- Pravouhly 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 (kg)	1.9	1.9	1.9
Dodáva sa	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933441715	4933441730	4933441740

Tieto produkty nie sú dostupné na území Slovenskej Republiky.

## ROZŠIROVACIE HLAVY

	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Obj.č.	
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725	
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	
Mazací tuk					4932352726	
Tuba obsahuje 50 g. Pre mazanie kužela a rozširovacích hláv						

# M18 FPT2

## M18 FUEL™ 2" ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™

- Na trh prichádza prvá 18 V 2" závitorez na svete, ktorá je úplne univerzálna s konkurenčnými závitovými hlavami. Robí závit od 1/8" do 2"
- Jedinečné pre závitorez MILWAUKEE® s reguláciou spätného rázu AUTO-STOP™ je, že sníma väzby a vypína náradie, aby poskytovala 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 1-1/4" - 2" a rýchlosť 2, 0 - 41 ot/min pre 1/8" - 1", pre optimalizovanú kvalitu závitov 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 1/2" na jedno nabitie batérie M18™ 12,0 Ah
- Bočné uchopenie neumožňuje žiadny záber s rotujúcou hlavou pred alebo počas procesu rezania závitov
- Integruje štyri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™, inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ a digitálne pripojenie ONE-KEY™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky, odolnosť a bezprecedentnú správu vecí na pracovisku
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®

	M18 FPT2-0C	M18 FPT2-121C
Nastavenie rýchlosti	2	2
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 29/ 0 - 41	0 - 29/ 0 - 41
Rozmer závitov (mm)	3,2 - 52 / 1/8" - 2"	3,2 - 52 / 1/8" - 2"
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	11,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufor	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933478596	4933478597

## M18 FUEL™ SÚPRAVY ADAPTÉROV PRE ZÁVITOREZ



	Súprava adaptéra závitoreza pre Ridgid 11-R	Súprava adaptéra závitoreza pre REMS	Súprava adaptéra závitoreza pre Rothenberger
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez</li> <li>Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-1/4"</li> <li>Veľký adaptér pre veľkosti 1-1/2" až 2"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez</li> <li>Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-1/4"</li> <li>Veľký adaptér pre veľkosti 1-1/2" až 2"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Súprava adaptéra pre M18 FPT2, závitorez</li> <li>Malý adaptér pre veľkosti 1/8" až 1-1/4"</li> <li>Veľký adaptér pre veľkosti 1-1/2" až 2"</li> </ul>
Obj.č.	4932478838	4932478839	4932478840

## M18 FUEL



Regulácia spätného rázu AUTO-STOP™ sníma väzby a vypína náradie, aby poskytovala používateľovi väčšiu bezpečnosť



Bočné uchopenie neumožňuje žiadny záber s rotujúcou hlavou pred alebo počas procesu rezania závitov



Viacrýchlostný volič optimalizuje kvalitu závitov naprieč veľkosťami potrubí

## M18

## M18 BLTRC | M18™ KLIŠTE NA ZÁVITOVÉ TYČE

- M18™ bezuhlíkové kliešte na závitové tyče prinášajú riešenie pre čisté rezy bez vytrhávania a závitov 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, zväčne až 400 rezov s akumulátorom 2.0 Ah
- Všetchné řezných čelistí pro nejběžnější rozměry závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, které lze rotací měnit
- Optimalizovaná rukoვაť umožňuje lepší viditelnost, zaručuje ľahké zarovnanie a presnosť rezu
- Inteligentný dizajn poskytuje optimálne vyváženie pre prácu nad hlavou, a tiež výbornú stabilitu pre prefabrikované aplikácie
- Náradí je plně vyvážené se středovým designem rukojeti což poskytuje perfektní ovládání jednou rukou
- Automatické čelisti zaručují provedení rychlých a reprodukovatelných rezov
- Náradie dokáže vykonávať rezy s minimálnou dĺžkou 3.8 cm
- REDLINK™ elektronika na ochranu pred preťažením náradia a akumulátora poskytuje najlepšiu odolnosť vo svojej triede



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	-	3,9
Štandardné vybavenie	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471150	4933471151

## M18 BTP | M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČIERPADLO

- 18 V prečerpávací 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 za sucha
- 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 zavená 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 závitov (mm)	3/4" (19 mm) Vonkajší
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	4,0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933471494

## 2267-40 | 10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™

- 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
Teplotný rozsah (°C)	-30 do 400
Základná presnosť (%)	±2
Opakovateľnosť (%)	±0.08
Emisivita	0.95
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0,3
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufru
Obj.č.	4933451906



# ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKCIE



## MXF LSDP

### MX FUEL™ VELKÁ 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 potrubíach od 75 mm do 200 mm, a dokáže dostraniť 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 x 30 m alebo 20 mm x 30 m
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka platformu pre správu inventára založenú na cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži
- MX FUEL™ bezuhlíkový motor POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátorová sada REDLITHIUM™ poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu chodu vo vysoko náročných aplikáciách
- 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 (kg)	56,6
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
Dodáva sa	1 x MXF CP203 akumulátor, MXF C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471851



Integrovaný systém POWERTREDZ™ pomáha jednej osobe iba pri premiestňovaní kanalizačného zariadenia do servisného vozíka a z neho, hore po schodoch budovy a dole po nich.



Mechanizmus CABLE DRIVE automaticky podáva a zasúva kábel



Úplne uzavretý bubon pre najlepšiu ochranu a udržiavanie poriadku

## 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 bubnovú 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 najjednoduchšie dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prierez alebo miesto čistenie
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- 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 odpadov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Úložisko príslušenstvo 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 (kg)	-	13,4
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
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933459709	4933459710



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ beznástrojový bubnový spojovací systém



Ramenné popruhy pre jednoduchú prepravu



Elektronický nožný pedál s protišmykovým povrchom

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV



	SAF	GHSAF	BPSAF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Určené na použitie so všetkými sériami M18 FFSDC, automatické podávanie SWITCH PACK™ umožňuje používateľom inovovať svoje súčasné M18 FFSDC na automatický čistič plnenia odtoku</li> <li>Kompatibilné so špirálmi MILWAUKEE® s vnútorným priemerom 8 mm x 23 m, 10 mm x 15 m, 13 mm x 15 m a otvorenými vinutými špirálmi 16 mm x 15 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>65 cm predná vodiaca hadica pre SWITCH PACK™ s pripojeným mechanizmom automatického podávania</li> <li>Umožňuje používateľom úplne zakryť špirálu počas automatického podávania kábla do odtoku pre najlepšiu ochranu a zamedzenie neporiadku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Základná doska pre montáž automatického podávača pre SWITCH PACK™</li> <li>Hodí sa na každý bubon M18 FFSDC</li> </ul>
Obj.č.	4932471993	4932471994	4932478225

## 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, alebo pridať druhý bubon, aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšie dopravnú na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenie
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktorý eliminuje voľne rotujúce časti a poskytujú ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpad
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste



## M18 FUEL

M18 FFSDC13-0	
Otáčky bez zataženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	75 - 110
Priemer špirály (mm)	13
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	13.4
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
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459708

## M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 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 najjednoduchšie dopravnú na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenie
- Spojuje tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktorý eliminuje voľne rotujúce časti a poskytujú ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpad
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste



## M18 FUEL

M18 FFSDC10-0	
Otáčky bez zataženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	40 - 75
Priemer špirály (mm)	10
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	13.4
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
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459707

## 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 najlepšie uchopenie pri podávaní a prácu s upchávkou
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľne rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- Spája tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezmi a v ďalších tmavých priestoroch



## M18 FUEL

	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	6.9
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 príslušenstva (48532685), vyberací kolík
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Vedro
Obj.č.	4933459684	4933459685

## 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 voľne rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- Spája tri exkluzívne technológie pre MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™, ktoré poskytujú vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezmi a v ďalších tmavých priestoroch



## M18 FUEL

M18 FDCPF8-0C	
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 600
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75
Priemer špirály (mm)	8
Dĺžka špirály (mm)	15
Objem vedra (l)	23
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	6.9
Štandardné vybavenie	Špirála 8 mm x 10.6 m (48532673)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro
Obj.č.	4933459683

## 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



## M12

	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	4.8
Štandardné vybavenie	8 mm x 7.6 m jadrova čistiaca hlava	8 mm x 7.6 m jadrova čistiaca hlava
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Vedro
Obj.č.	4933451632	4933451633

## M12 BDC6 | M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 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
- 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



## M12

	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Otáčky bez zataženia (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 (kg)	-	4.2
Štandardné vybavenie	6 mm x 7.6 m jadrova čistiaca hlava	6 mm x 7.6 m jadrova čistiaca hlava
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Vedro
Obj.č.	4933451634	4933451635

## 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 LSDF	Obj.č.	
Otvorená vinutá špirála SD	Otvorená špirála 16 mm x 15 m			✓		48532775	
Uzavretá vinutá špirála HH	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532573	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532572	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532574	
	Špirála 6 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532671	
	Špirála pre bubon 6 mm x 15 m		✓			48532672	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky	✓				48532571	
	Špirála 8 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532673	
	Špirála pre bubon 8 mm x 15 m		✓			48532674	
	Špirála 10 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532675	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532581	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532582	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532583	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532584	
Uzavretá vinutá špirála SD	špirála 8 mm x 23 m			✓		48532772	
	špirála 10 mm x 15 m			✓		48532773	
	špirála 13 mm x 15 m			✓		48532774	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7.6 m				✓	4932471701	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m				✓	4932471702	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7.6 m				✓	4932471703	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m				✓	4932471704	
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm				✓	4932471707	
	Spojovací koniec vodiaceho kábla 16 mm x 60 cm				✓	4932471708	
Spojovací koniec vodiaceho kábla 20 mm x 600 mm				✓	4932471709		
Čistiace hlavice HH	Malá čistiaca hlavica pre špirály 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532681	
Rezák tuku C	Malá rezačka tuku C ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532684	
Rezák C stredný	Rezák C stredný pre špirály 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532789	

	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 LSDF	Obj.č.	
Refazová koncovka SD	75 mm refazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532837	
	100 mm refazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532838	
Kĺbová hlava HH	Malá kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532682	
Kĺbová hlava SD	Stredná kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532787	
Čistiaci vrták SD	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532831	
	Stredná čistiace vrták ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532786	
Sady hlavíc HH	Malá sada hlavíc ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532685	
Sady hlavíc SD	Stredná sada hlavíc na čistenie odpadov ku špirálam 10, 13, 16 mm 5ks		✓	✓		48532790	
	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks				✓	48532840	
Malý krížový vrták SD	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532835	
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532836	
Rezák koreňov SD	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532832	
	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532833	
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532834	
Rýľový nástavec HH	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532683	
Rýľový nástavec SD	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532788	
Priamy vrták SD	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm				✓	48532830	
SAF	Automatické podávanie SWITCH PACK™ pre sériu M18 FFSDC			✓		4932471993	
GHSAF	Vodiaca hadica pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✓		4932471994	
BPSAF	Základná doska pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✓		4932478225	
SWITCH PACK™ bubon	SWITCH PACK™ bubon pre M18 FFSDC			✓		4932464277	
Vodiaca hadica bubna MX	Vodiaca hadica pre MXFLSDP				✓	4932478110	
Tříň	Tříň ku všetkým čističom odpadov		✓	✓	✓	4932471717	

## PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM

	Popis	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FCSSM	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FSSM	Obj.č.	
Otvorená vinutá špirála SD	Spojovací koniec s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✓		4932478413	
	Spojka vnútorného jadra s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✓		4932478414	
	Spojovací koniec vnútorného jadra s otvoreným vinutím 22 mm x 4,5 m	✓	✓	4932478415	
	22 mm x 4,5 m špirála	✓	✓	4932471712	
	Sada 7x 22 mm x 4,5 m špirála	✓	✓	4932471713	
	32 mm x 4,5 m špirála		✓	4932471710	
	32 mm x 4,5 m heavy duty špirála		✓	4932471711	
Sklopná hlavica SM	Sklopná hlavica guľovitá pre 16 mm káble	✓		48533811	
	Sklopná hlavica rovná pre 16 mm káble	✓		48533812	
Lievikový šnek SM	Lievikový šnek pre 16 mm káble	✓		48533813	
	Malý lievikový šnek pre 22 mm káble	✓	✓	48533828	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533831	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534831	
Otvárací nástroj SM	Extrémne malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✓		48533814	
	Malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✓		48533815	
	Malý nástroj na otváranie pre 22 mm káble	✓	✓	48533827	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533835	
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533836	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534835	
Čistiaci prípravok na pružiny SM	Pružinový čistič na 16 mm káble	✓		48533816	
	Pružinový čistič na 22 mm káble	✓	✓	48533826	

	Popis	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FCSSM	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FSSM	Obj.č.	
Rezač jadra SM	50 mm rezač jadra pre 22 mm káble	✓	✓	48533825	
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533832	
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533833	
	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533834	
	75 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534832	
	100 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534833	
	150 mm rezák na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534834	
Rovný šnek SM	Malý rovný šnek pre 22 mm káble	✓	✓	48533829	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533830	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534830	
Refázová koncovka SM	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533837	
	150 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533838	
	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534837	
	100 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534838	
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	
	Sada koncoviek na špirálu 32 mm 9 ks		✓	48534839	
Malá vodiaca hadica	Malá vodiaca hadica pre FCSSM	✓		4932478410	
Stredná vodiaca hadica	Stredná vodiaca hadica pre FCSSM	✓		4932478409	
Veľká vodiaca hadica	Vodiaca hadica pre M18 FSSM		✓	4932471720	
Káblový bubon	Káblový bubon pre 16 mm špirály	✓		4932478412	
	Káblový bubon pre 22 mm špirály	✓	✓	4932478411	
	Držiak sekčných špirál		✓	4932471719	
Tříň	Tříň ku všetkým čističom odpadov	✓	✓	4932471717	

## 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 užívateľa stretávajú pri používaní sieťového náradia
- Zaistovací posuvný systém CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôbuje kompatibilným veľkostiam špirál, 22 mm a 32 mm, pre najlepšie uchopenie špirály pri zavádzaní a prácu s upchávkou
- Spája štyri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ a digitálne pripojenie ONE-KEY™ - poskytujúce vynikajúci výkon, odolnosť a dobu prevádzky na pracovisku
- Zadné kolesá s výsuvnou prednou rukoväťou a plne uzatvoreným bubnom poskytujú užívateľovi lepšiu zadržanie neporiadku a jednoduchšiu prepravu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Špirály a pripojovacie hlavy sa predávajú samostatne



### ONE-KEY™ M18 FUEL™

	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 (kg)	-	33.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471411	4933471410

## M12 IC | M12™ KOMPAKTNÁ KAMERA M-SPECTOR™ 360°

- Obrazovka s možnosťou rotácie poskytne nerušený obraz pre užívateľa
- Optimalizované 68,6 mm LCD: digitálne spracovanie obrazu a väčšia obrazovka poskytujú 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 manérovateľnosť
- 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 (kg)	-	0.6
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufor
Obj.č.	4933431615	4933441680

## 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 užívateľa stretávajú so svojím 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 potrubíach s rozmermi od 32 mm do 160 mm, maximálne 46 m po čiare
- Plne uzavretý bubny MILWAUKEE® lepšie udržiavajú poriadok počas prepravy pre špirály s rozmerom 16 mm a 22 mm, maximálne do dĺžky 46m, sú k dispozícii a predávajú sa osobitne
- Extrémne malý pôdorys, ktorý umožňuje používateľom pracovať v stiesnených priestoroch
- Integruje štyri exkluzívne technológie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™, inteligentný hardvér a softvér REDLINK PLUS™ a digitálne pripojenie ONE-KEY™ - ktoré na pracovisku ponúkajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky, odolnosť a bezprecedentnú správu vecí na pracovisku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Špirály a hlavice príslušenstva sa predávajú samostatne



	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 (kg)	-	14.0
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933478408	4933478407

### M18 FUEL™



Extrémne nízka hmotnosť pre ľahkú prepravu po viacerých schodoch alebo na dlhšie vzdialenosti



Kompaktný dizajn, ktorý umožňuje používateľom pracovať v stiesnených priestoroch



Plne uzavretý bubny pre lepšie udržanie poriadku počas prepravy



# TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM



## M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÁ LAMPA S NABÍJAČKOU

- 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
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- 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 (záмок nie je súčasťou balenia)



### ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18 ONESLDP-0	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými MILWAUKEE® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	9000 / 4800 / 2500 / -
Max. prevádzková doba s M18 B9 aku (h)	3.5 / 7 / 14 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	12.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459160

## M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÉ PRACOVNÉ SVETLO

- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia na diaľku
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- 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
- Samostrediteľný 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



### ONE-KEY™ TRUEVIEW™

M18 ONESLSP-0	
Systém	M18
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 (kg)	5.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459155

## M18 TAL | M18™ SVETLO PRE REMESLNÍKOV

- Svetlo TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje 2 200 lumenov svetelného výkonu v režime Area a 1000 lumenov 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 držača
- 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 koľky alebo potrubie
- Ukazovateľ nabitia akumulátora – svetlo začne blikať, ak je akumulátor takmer vybitý
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



### TRUEVIEW™ M18

M18 TAL-0	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Svetelný prúd plošné svetlo vysoký/štvrtredný/nízky [Lumens]	2200 / 1100 / 550
Svetelný prúd režim difúzne vysoký/štvrtredný/nízky [Lumens]	1000 / 500 / 250
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4 / 8 / 16
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464134

## HOBL 7000 | VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA

- 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 mm²
- Pružinové zastavenie kábla umožňuje jednoduchšie nastavovať výšku inštalácie s použitím ocelového kábla s dĺžkou 1,2 m
- 4-metrový napájací kábel na striedavý prúd umožňuje používanie hneď po vybalení
- Vďaka kuželovitej konštrukcii nezaberá veľa miesta, vďaka tomu sa jednoducho prenáša a uchováva, dokonca až tri prvky jeden na druhom



HOBL 7000	
Napätie (AC) (V)	90 - 277
Typ žiarovky	LED
Hmotnosť (kg)	3.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464126

## MXF TL MX FUEL™ STOJANOVÉ SVITIEDLO

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvetlenie s až 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
- Integrovaná aplikácia ONE-KEY™ pre prispôsobenie, monitorovanie a správu z vášho mobilného zariadenia. Ľahko nastavíte dobu chodu, ktorá upraví výstup pre poskytovanie konštantného osvetlenia pre danú úlohu a skontrolujte zostávajúce nabitie akumulátora
- Vstavaná nabíjačka MX FUEL™ vám dáva slobodu nabíjanie akékoľvek akumulátora MX FUEL™ v režime AC

### TRUEVIEW™ ONE-KEY™



Vďaka motorizovanému stožiaru sa vežové svetlo dá namontovať za menej ako 10 sekúnd



Dokáže manévrovať so svetelnými hlavicami vo viacerých orientáciách, čo umožňuje používateľovi nasmerovať svetlo kamkoľvek to bude potrebné



Uzavretý box akumulátora zaručuje, že akumulátory budú neustále chránené pred poveternostnými vplyvmi

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/štvrtredný/nízky [Lumen]	20,000/ 10,000/ 5000/ -
Max. prevádzková doba v režime AC [h]	Neobmedzená
Max. prevádzková doba v režime DC [h]	3/ 6/ 12
Max. výška stožiaru [m]	3.1
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	48.0
Dodáva sa	1 x MXF XC406 akumulátor, integrovaná Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471844



## M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

- Optimalizuje jas a dobu prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 5400 lumenov bez dĺžna
- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia
- ONE-KEY™ aplikácia umožňuje užívateľovi sledovanie a zabezpečenie strojov na platforme pre správu inventára, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádežiam
- Ochrana IP67 umožňuje použitie za všetkých poveternostných podmienok (silný dážď, sneh, práše prostredie)
- Zosilnená konštrukcia nôh s 3 rôznymi možnosťami nastavenia pre najlepšiu životnosť a stabilitu
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku
- TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný rúč, 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



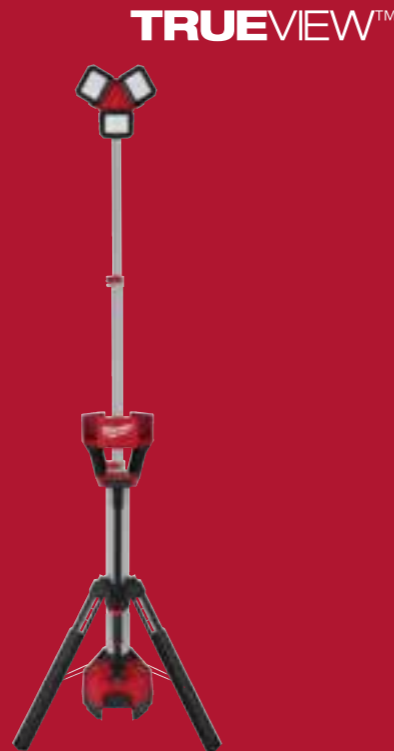
### ONE-KEY™ TRUEVIEW™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONERSAL-0	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	5400 / 3000 / 1550 / -
Max. prevádzková doba s M18 B9 aku (h)	7 / 12.5 / 26 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	9.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459431

## M18 HOSALC ONEDLHO

### M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVÉ SVIETIDLO A NABÍJAČKA

- Vysoký svetelný výkon TRUEVIEW™ 6000 lumenov bez dĺžna
- 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 (kg)	11.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478116

### M18

### TRUEVIEW™



3 nárazuvzdorné nastaviteľné a otočné hlavice



Dvanásť vysoko výkonných LED diód, ktoré poskytujú až 6000 lumenov



Výsuvný stožiar, ktorý dosahuje od 1 m do viac ako 2,2 m

## M18 SAL | M18™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

- 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 svetidlo 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 stavbenisku
- Rukoväť 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



### TRUEVIEW™ M18

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Systém	M18	M18
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 (kg)	-	7.3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933451246	4933451896

## M12 SAL | M12™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

- Svetidlo s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™
- 12 vysokovýkonných LED diód poskytujú 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 svetidla, ak dôjde k jeho zloženiu z dôvodu uloženia alebo prepravy
- Vysúvací 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
- Rukoväť na prenášanie na 2 miestach zaručujú jednoduché prenášanie v jednej ruke: pri stlačení je hmotnosť rovnomerne vyvážená
- Ukazovateľ nízkeho stavu nabitia akumulátora: keď je úroveň nabitia nízka, kontrolka bliká



### TRUEVIEW™ M12

M12 SAL-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	1400 / - / 700 / -
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	4 / - / 10 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	3.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464823

## M18 POALC | M18™ PACKOUT™ PRIESTOROVÉ SVETLO A NABÍJAČKA

- Tri nezávislé otočné svetelné hlavice ponúkajú výkon 3000 lumenov TRUEVIEW™ 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



### TRUEVIEW™ M18

M18 POALC-0	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE®
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	3000 / 1500 / 1000 / -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	12 / 8 / 4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	5.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478120

## 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
- Lhká preprava jednou rukou so zabudovanými rukovätami 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 (kg)	3,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478118

## 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 svetlo 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 použitie 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	
Systém	M18
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 (kg)	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464105

## 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 bezdotykovú prevádzku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 AL-0	
Systém	M18
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 (kg)	2,1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430392

## M12 PAL | M12™ OTOČNÁ LAMPA

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým svetelným výkonom až 700 lumenov
- Doba prevádzky až 8 hodín na akumulátor 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 / 500 / - / -
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	5 / 10 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0,7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478226

## 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
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

M12 AL-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	1000 / 500 / 250
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	3,5 / 7,5 / 15
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,3
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451394

## 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 jazd 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 výlisom zvyšuje užívateľský komfort a priľnavosť počas používania
- Kľúčovým otvor pre závesnú funkciu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 SLED-0	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot/ silné svetlo/ Spot / Stroboskop (lumeny)	1250 / 1200 / 600 / 1200
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4 / 4 / 7 / 5
Dĺžka svetelného lúča (m)	650
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1,4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra

## 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 veľkom, 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 výlisikom 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 použitie
- Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora



## TRUEVIEW™ M12

M12 SLED-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	750 / - / 400 / 750
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	4 / - / 8 / 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	650
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.8
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451261

## 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 svietidla nemôžu
- Chránené proti striekajúcej vode zo všetkých uhlov (IP24)
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 IL-0	
Systém	M18
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 (kg)	1.2
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430564

## 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	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	220 / - / - / -
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	11 / - / - / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430178

## 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 akumulátorom 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 poškrabaniu 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	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	1350 / - / 600 / -
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	4 / - / 8 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	1.1
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459432

## 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	
Systém	M18
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
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 (kg)	1.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430563

## 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 lumenov 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)
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

M12 LL-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Max. prevádzková doba s M12 B4 aku (h)	8 / 15 / 67 / 16
Dĺžka svetelného lúča (m)	23
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.9
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430562

## M12 MLED | M12™ LED VYSOKOVÝKONNÁ LED BATERKA

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Posuvná hlava umožňuje pohodlne nastaviť svetelný lúč z rozptýleného svetla na bodové
- MILWAUKEE® navrhla optiku, ktorá maximalizuje výkon, výkonné LED svetlo môže mať dosah až 350 m a vysoko zaostrený lúč svetla s až 800 lumenmi
- Vyrobené z hliníka série 6000 s eloxovaným povrchom typu II, vysoko odolné a odolné proti nárazu polykarbonátový objektiv pre extrémnu odolnosť
- Ergonomicky tvarovaná rukoväť s vrúbkovanou štruktúrou zaisťuje dokonalú rukoväť
- IP54 značenie, svetlo je chránené pred prachom a striekajúcou vodou
- M12™ ukazovateľ stavu nabitia a indikácia vybitých batérií
- Pútko na zápästie, aby bolo svetidlo v bezpečí a poruke
- Flexibilný akumulátorový systém – kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12



## TRUEVIEW™ M12

M12 MLED-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	800 / - / 325 / 800
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Dĺžka svetelného lúča (m)	350
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451899

## M18 TLED | M18™ LED SVIETIDLO

- 160 Lumen LED svetlo - 2-krát jasnejšie a bielejšie 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™



## TRUEVIEW™ M18

M18 TLED-0	
Systém	M18
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 (kg)	0.7
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430361

## M12 TLED | M12™ LED LAMPA

- 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



## TRUEVIEW™ M12

M12 TLED-0	
Systém	M12
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	120 / - / - / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	15 / - / - / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430360

## L4 FL | USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVIETIDLO

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 445 lumenov
- Možnosť upevnenia s použitím dvojitého magnetu alebo zavesenia k vrečku
- Kompaktné rozmery umožňujúce jednoduché uchovávanie batery vo vrečku
- 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



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

L4 FL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	445 / - / 100 / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459442

## FL-LED | ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO

- 300 lumenov výstupného svetelného výkonu svetidla 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 svetidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svetidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Vráťane 2 x alkalické batérie typu AAA



## TRUEVIEW™ II 2 AA

FL-LED	
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	300 / - / 100 / -
Max. prevádzková doba (h)	5 / - / 16 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.1
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464824

## L4 FFL | USB OHÝBACIE SVIETIDLO

- 550 lumenov výstupného svetelného výkonu svetidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Toto svetidlo môže byť namontované pomocou dvoch magnetov alebo môže byť zavesené pomocou integrovaného karabínového háka zvyšujúceho univerzálnosť svetidla
- Kompaktná veľkosť umožňuje jednoduché uloženie v kapse
- Trieda ochrany IP54, toto svetidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svetidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť na stavenisku
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlne nabíjate 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
- Vráťane USB kábla



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM USB

L4 FFL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (Lumen)	550 / 250 / 100 / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2 / 4.5 / 11.5 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464821

## L4 PWL | USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO

- 500 lumenov výstupného svetelného výkonu a široký alebo bodový svetelný lúč svetidla 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 svetidla môže byť nastavená až v uhle 45°, čo umožňuje používateľom namieriť svetlo podľa potreby
- Sklo svetidla odolné proti nárazu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlne nabíjate 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



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 PWL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon vysoký   stredný   nízky [Lumens]	400 / - / 100 / 500
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464822

## L4 FMLED | 800L BATERKA LED NABÍJATELNÁ PROSTREDNÍCTVOM 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



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FMLED-201	
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	-MISSING-
Max. svetelný výkon (Lumen)	800 / - / 100 / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2.5 / - / 10 / -
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478113

## L4 TMLED | NABÍJATELNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS

- 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 pripojenie
- Funkcia bezpečnostného blikania umožňuje koncovému používateľovi byť informovaný o stave akumulátora
- Pohodlne 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



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 TMLED-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	-MISSING-
Max. svetelný výkon (Lumen)	1100 / 600 / 100 / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	1.5 / 4 / 12 / -
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478114

## ML-LED | ALKALICKÉ SVIETIDLO

- 325 lumenov svetelného výkonu svetidla 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 prichytka na kapsu
- Sošovka svetidla odolná proti nárazom a chemickým látkam
- Vrátane 3 batérií typu AAA



### TRUEVIEW™ 3 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 (kg)	0.1
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464825

## IPL-LED | ALKALICKÉ PEROVÉ SVIETIDLO

- 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 batery v zuboch, pri občasnom používaní batery bez použitia rúk
- Odnímateľná klipsa na upnutie k vrecku
- Zapínač/vypínač a dočasný zapínač
- V súprave 2 batérie AAA



### TRUEVIEW™ 2 AA

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 (kg)	0.1
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459440

## HL2-LED | ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET

- 350 lumenov výstupu TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Prateľný opasok z mikrovlnná absorbujúci pot pre celodenné pohodlie na hlave
- Ultra kompaktný a ľahký produkt
- 6-polohové nastavenie sklonu pre smerovanie svetla
- 4 upevňovacie spony pre pripojenie k prilbám
- Svetlo je chránené pred nárazmi, poveternostnými vplyvmi a prachom
- Obsahuje (3) batérie AAA



### TRUEVIEW™ 3 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 (kg)	0.1
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471286

## HL-SF | ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET

- 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 jas
- 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 poskytujú používateľom celodenné pohodlie pri nosení na holé hlave
- Umožňuje používateľom nasmerovať otočnú svetelnú hlavu pomocou siedmich nastavitelných polôh
- Napájané (3) AAA batériami (súčasťou balenia)



HL-SF

Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumény)	450 / 350 / 150 / 25 / 350
Max. prevádzková doba (h)	2 / 4 / 10 / 26 / 4
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.1
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471388

## L4 HL | USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA

- 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-201

Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot / silné svetlo / Spot / Stroboskop (lumény)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459443

## L4 HL-VIS | ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU A USB NABÍJANÍM

- Výnimočné ručné osvetlenie s bezpečnostným svetlom poskytuje 600 lumenov a TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením s bodovým svetlom a lúčom
- Pri použití s predným svetlom má bezpečnostné svetlo stabilné a blikajúce možnosti, ktoré vás zviditeľnia až do 400 m zo všetkých strán.
- Spona na prilbe svetlo má elastický pásek, 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
- Pohodlné nabíjanie 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
- Zahŕňa kábel USB



L4 HL-VIS-201

Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumény)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471389

## ISHL

### ALKALICKÁ VNÚTORNE BEZPEČNÁ ČELOVÁ LAMPA

- 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 lumenov so svetelným výstupom s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™ a s dosahom svetelného až 100 m
- Navrhnuté s ohľadom na bezpečnosť, vnútorne bezpečné logá a ľahký opasok s vysokou viditeľnosťou pre jednoduchú identifikáciu aj na veľké vzdialenosti
- Napájanie AAA batériami, poskytuje až 40 hodín svietenia a má 5 režimov pre správu jas a doby svietenia
- Stupeň ochrany IP54 zaisťuje ochranu svetla pred prachom a striekajúcou vodou do 2m
- Ideálne pre hasičov a záchranárov, pracovníkov plynárni a rafinérií, profesionálov dlhodobu pracujúci v plynnom, parnom a hmlavom prostredí
- Gumový opasok na prilbu a nylonový opasok pre použitie na holé hlave. Poskytuje tiež možnosť použitia systému DUAL LOCK™ pre priame pripojenie k prilbe




Navrhnutý s ohľadom na bezpečnosť, má na sebe výrazne umiestnené logá o vnútornej bezpečnosti



Ponúka možnosť bodového, ako aj pracovného osvetlenia



Obsahuje gumený popruh pre použitie s prilbou

ISHL-0	
Kompatibilita akumulátora	Alkalická
Typ akumulátora	3 x AAA
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumény)	310 / 235 / 155 / 25 / 155
Max. prevádzková doba (h)	4 / 6 / 10 / 40 / 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.1
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933478112

## L4 HLRP | USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU

- 600 lumenov TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Je vybavený ultratenkou ľahkou hlavou, ktorá poskytuje neobmedzený výhľad sa 125° plošného svetelného kužela
- 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 pripojenie k prilbám
- Má štyri režimy svetelného výkonu: Vysoký, Stredný, Nízky a Eko s viac ako 25 hodín prevádzky pre maximálny svetelný výkon a dlhšiu dobu prevádzky
- Klip na prilbu má stupeň ochrany IP54 - chránené proti prachu a vodnej triešti
- Pohodlné nabíjanie 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-201

Systém	REDLITHIUM™ USB
Kompatibilita akumulátora	REDLITHIUM™ USB akumulátor
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon režim difúzne vysoký / stredný / nízky / ekonomický (lumény)	600 / 350 / 125 / 25
Max. prevádzková doba s akumulátorom L4 B2 (h)	2 / 6 / 10 / 27
Hmotnosť s akumulátorom (kg)	0.2
Dodáva sa	1 x L4 B2 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933471390

**AKUMULÁTORY**
**M4** **REDLITHIUM USB** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Charakteristika produktu	Doba nabíjení M12-18 SC	Doba nabíjení nabíjačkou M12-18 FC	Doba nabíjení nabíjačkou M12-18 C	Doba nabíjení nabíjačkou M12-18 AC	Doba nabíjení nabíjačkou M1418C6	Doba nabíjení M18 DFC	Doba nabíjení nabíjačkou C12 C	Doba nabíjení nabíjačkou M12 TC	Doba nabíjení nabíjačkou M12 C4	Doba nabíjení nabíjačkou L4 C	Doba nabíjení nabíjačkou M4 C	Doba nabíjení nabíjačkou M28 C	Obj.č.	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah akumulátor	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah akumulátor	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5 Ah akumulátor	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0 Ah akumulátor	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	
M18 B5	M18™ 5.0 Ah akumulátor	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	
M18 B4	M18™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	
M18 B2	M18™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	
M12 B6	M12™ 6.0 Ah akumulátor	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	
M12 B4	M12™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	
M12 B3	M18™ 3.0 Ah akumulátor	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	
M12 B2	M12™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	
M14 B4	M14™ 4.0 Ah akumulátor	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	
M14 B	M14™ 1.5 Ah akumulátor	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	
L4 B3	USB batéria 3.0 Ah REDLITHIUM™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	
M4 B2	Akumulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	
M28 BX	M28™ 3,0 Ah akumulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	4932352732	
M28 B5	M28™ 5,0 Ah akumulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	4932430484	

**NABÍJAČKY**
**M4** **REDLITHIUM USB** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Charakteristika produktu	Nabíjecí port	Typ nabíjení	Zdroj energie	Rukovět	Pre montáž na stenu	Obj.č.	
M12-18SC	M12™ - super nabíjačka M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932471736	
M12-18 FC	M12™ - M18™ rychlonabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932451079	
M12-18 C	M12™ - M18™ nabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932352959	
M12-18 AC	M12™-M18™ nabíjačka do auta	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	DC		✓	4932459205	
M18 DFC	M18™ duálna rychlonabíjačka	2 x M18™	Simultaneous	AC		✓	4932472073	
M1418 C6	M14™ - M18™ multi nabíjačka	6 x M14™ or 6 x M18™	Sekvenčné	AC	✓	✓	4932430086	
C12 C	M12™ nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC		✓	4932352000	
M12 TC	M12™ cestovná nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC, USB			4932459450	
M12 C4	M12™ 4-portová nabíjačka	4 x M12™	Sekvenčné	AC		✓	4932430554	
L4 C	REDLITHIUM™ USB nabíjačka	1 x REDLITHIUM™ USB	jednotlivý	AC, USB			4932459446	
M4 C	M4™ nabíjačka	1 x M4™	jednotlivý	AC		✓	4932352958	
M28 C	M28™ nabíjačka	1 x M28™	jednotlivý	AC		✓	4932352524	

ZAKÚPTE SI SÚPRAVU AKUMULÁTOROV A NABÍJAČKY M18™ A DOSTANETE AKUMULÁTOR M12™ ZDARMA.

**ZADARMO M12™**



RED

M12-18 FC



**DVA SYSTEMY JEDNA NABÍJAČKA**

**DUÁLNA M12 + M18 KOMPATIBILITA**  
NABÍJA VŠETKY AKUMULÁTORY M12™ A M18™

AKCIA PLATÍ DO 31.12.2021



		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akumul.	Nabíjačka	Obj.č.
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071
5.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423
6.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217

**SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK**

M12 M18 RED LITHIUM USED RED LITHIUM BATTERY TECHNOLOGY



		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akumul.	Nabíjačka	Obj.č.
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448



# STAVBA



## K 2628 H

### 25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX

- Kompaktné a výkonné kladivo poskytuje energiu úderu 64 J pre najnáročnejších demolačné práce
- Inovátičná 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<sup>2</sup>
- 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
Prikon (W)	2400
Energia príklepu (EPTA)(J)	64
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1200
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	6.2
Hmotnosť (kg)	25.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471685

#### 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj.č. 4932459775



Inovátičná antivibračná technológia umožňuje užívateľovi pracovať celý deň bez únavy



Pomocná rukoväť



Upínanie nástroja 28mm HEX

## K 2000 H | 20 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Energia úderu 42 J pre najnáročnejšie demolačné práce
- Inovátičná antivibračná technológia umožňuje používateľovi pracovať celý deň bez únavy
- Pomocná rukoväť poskytuje maximálnu kontrolu pri zdvíhaní a prenášaní náradia
- 1300 príklepov za minútu umožňuje maximálnu produktivitu práce
- 6 m dlhý napájací kábel umožňuje pracovať na ploche 113 m<sup>2</sup>
- Upínanie nástroja 28 mm HEX
- Samostatne k dispozícii vozík so 4 zásobníkmi na sekáče a držiak káblov umožňujúci jednoduché prevážanie stroja na stavbe



	K 2000 H
Prikon (W)	2200
Energia príklepu (EPTA)(J)	42
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1300
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	4.7
Hmotnosť (kg)	24.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459604

#### SEKÁČ K-HEX 28 MM - ŠPICATÝ

Obj.č. 4932459774



## BRT | TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO

- Transportný vozík so 4 miestami pre sekáče a záves kábla uľahčuje prepravu kladív 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

## 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 úrovňam 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<sup>2</sup>
- 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
Prikon (W)	2100
Energia príklepu (EPTA)(J)	39
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1560
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Hmotnosť (kg)	16.8
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464117

#### SEKÁČ K-HEX 30 MM ŠPICATÝ

Obj.č. 4932464162



## 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 úrovňam vibrácií
- 1 560 rázov za minútu poskytujú maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m<sup>2</sup>
- Špeciálne okienko na prístup k uhlíkom zaručuje jednoduchý servis
- Upínanie nástroja pomocou šesthranu 28 mm
- Indikátor údržby upozorňujúci na nutnosť vykonania údržby
- Kufor BMC s kolieskami na jednoduchú prepravu na pracovisku



K 1528 H	
Prikon (W)	2100
Energia príklepu (EPTA)(J)	39
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1560
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Hmotnosť (kg)	17.2
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464118

### 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj.č. 4932459775



## 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 úrovňam vibrácií
- 1 400 - 1 950 rázov za minútu poskytujú maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m<sup>2</sup>
- 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	
Prikon (W)	1750
Energia príklepu (EPTA)(J)	26
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1400 - 1950
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Hmotnosť (kg)	12.7
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464120

### PCHDE ODSÁVAČ PRACHU SO 400 MM DLHÝM SDS-MAX ŠPICATÝM SEKÁČOM

Obj.č. 4932455280



## 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 menšiu 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 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



K 950 S	
Prikon (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 zat. (mäkký pr.) (ot./min)	125 - 250
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vŕtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.5
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	11
Hmotnosť (kg)	11.8
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933375710

## K 850 8 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLADIVO

- 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	
Prikon (W)	1400
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	380
Energia príklepu (EPTA)(J)	11
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1600 - 2900
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	210 - 380
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vŕtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	9.4
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	7.8
Hmotnosť (kg)	9.6
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933464896

## 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 menšiu 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 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 900 S	K 900 K
Prikon (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 sekание (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Hmotnosť (kg)	11.0	11.0
Dodávaný v	Kufor	Kufor
Obj.č.	4933375720	4933375650

### PCHDE ODSÁVAČ PRACHU SO 400 MM DLHÝM SDS-MAX ŠPICATÝM SEKÁČOM

Obj.č. 4932455280



AUTO STOP



Funkcia AUTOSTOP™ – maximálna ovládateľnosť, zvýšená bezpečnosť



Zaistovací spúšťací spínač



Veľká antivibračná zadná a bočná rukoväť minimalizujú pôsobenie vibrácií

### K 750 S | 7 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBÍJACIE KLDIVO

- 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 vrtania / 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 sekani do senzitivných 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
Prikon (W)	1550
Otáčky bez zataženia (ot./min)	300
Energia príklepu (EPTA)(J)	11.9
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	2740
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	240
Max. priemer vrtania bitom (mm)	50
Max. priemer vrtania tunelovým vrtákom (mm)	80
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	150
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	9.5
Vibračné sekacie (m/s <sup>2</sup> )	9.1
Hmotnosť (kg)	8.2
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933398600

### K 500 ST | 5 KG REMESLNÍCKE ZBÍJACIE KLDIVO

- 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 pozícií (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
Prikon (W)	1100
Energia príklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	3000
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Hmotnosť (kg)	5.9
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933443180

### K 545 S | 5 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBÍJACIE KLDIVO

- 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 zatažení
- Mäkký štart – pre presný začiatok vrtania / 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 sekani do senzitivných 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
Prikon (W)	1300
Otáčky bez zataženia (ot./min)	450
Energia príklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	2840
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	350
Max. priemer vrtania bitom (mm)	45
Max. priemer vrtania tunelovým vrtákom (mm)	65
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	100
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	13
Vibračné sekacie (m/s <sup>2</sup> )	9
Hmotnosť (kg)	6.7
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933398200

### K 500 S | 5 KG ZBÍJACIE KLDIVO

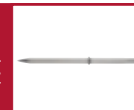
- Veľký a ťažký úderník dodá maximálnu energiu úderu a pritom zostáva vysoko trvanlivý
- 1300 W umožňuje maximálny výkon a vďaka lepšiemu odvodu tepla garantuje maximálne možnú trvanlivosť
- Konštantná elektronika – udržiava rovnaké otáčky aj pri zatažení
- Mäkký štart – pre presný začiatok sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep – redukuje príklepovú energiu pri sekani do senzitivných 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
Prikon (W)	1300
Energia príklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	2840
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	11.5
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933398220

#### NÁHRADNÝ 400MM DLHÝ SDS-MAX ŠPICATÝ SEKÁČ

Obj.č. 4932455144



### K 540 S | 5 KG KOMBINOVANÉ KLDIVO

- 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 vrtania / 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 pozícií (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
Prikon (W)	1100
Otáčky bez zataženia (ot./min)	450
Energia príklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	3000
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	430
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	40
Max. priemer vrtania tunelovým vrtákom (mm)	65
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	105
Upínanie náradia	SDS-Max
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	16.8
Vibračné sekacie (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933418100

### PCE 3/K | 3 KG SDS-PLUS ZBÍJACIE KLDIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 720 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania 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
Prikon (W)	720
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 3650
Upínanie náradia	SDS-Plus
Hmotnosť (kg)	3.7
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933384300

## PLH 32 | 32 MM SDS-PLUS KLADIVO V TVARE L

- Odolné kladivo s vynikajúcim vrtacím výkonom do betónu vďaka motoru s vysokým krútiacim momentom, viacerým rýchlostiam a 3,8 J energii príklepu
- Kombinácia 900 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania 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 horčička pre optimálne uloženie prevodov
- Spoločlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekani
- 4 m kábel



PLH 32 XE	
Prikon (W)	900
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.8
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 800
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	32
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	20
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	3.6
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933400069

## PLH 28 | 3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L

- Najvýkonnejšie kladivo vo svojej triede. Odolné kladivo s vynikajúcim vrtacím výkonom do betónu vďaka motoru s vysokým krútiacim momentom, viacerým rýchlostiam a 4,1 J energii príklepu
- Kombinácia 800 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Nízke vibrácie 10,6 m/s<sup>2</sup> vďaka patentovanej dvojitej antivibračnej\* rukoväti
- Dobré vyváženie a ľahká ovládateľnosť vďaka kompaktnému dizajnu v tvare „L“ s antivibračným systémom AVS a rukoväťou Softgrip
- Spoločlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekani
- XE verzia je vybavená rýchlovymaniteľným adaptérom FIXTEC™ s 13 mm sklúčidlom
- 4 m odolný gumený kábel
- \*Prebieha konanie o patent



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Prikon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 1000	0 - 1000
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	28	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	40	40
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	10.6	10.6
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	6.8	6.8
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	3.4	3.6
Dodávaný v	Kufor	Kufor
Obj.č.	4933446790	4933446800

## PH 30 | 30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 1030 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Mäkký štart pre presný začiatok vrtania / sekania.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia – redukuje príklepovú energiu pri sekani do senzitivných 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	
Prikon (W)	1030
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 3800
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 850
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933396420

## PH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,4 J
- Kombinácia 820 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Mäkký štart pre presný začiatok vrtania / sekania.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia – redukuje príklepovú energiu pri sekani do senzitivných 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 vybavená rýchlovymaniteľným adaptérom FIXTEC™ s rýchloupínacím sklúčidlom
- 4 m kábel



	PH 28	PH 28 X
Prikon (W)	820	820
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.4	3.4
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 900	0 - 900
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	28	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	22	22
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	16	16
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	2.7	2.9
Dodávaný v	Kufor	Kufor
Obj.č.	4933396396	4933396392

## PH 26 T KLADIVO SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na vrtacie práce do muriva a betónu
- Energia rázu 2,4 J poskytuje vynikajúcu rýchlosť vrtania
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatočný výkon pre najnáročnejšie aplikácie
- Optimalizované pre vrtanie 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 sklúčovadlom
- Kábel s dĺžkou 4 m



	PH 26 T	PH 26 TX
Prikon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4500	0 - 4500
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26	26
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30	30
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	13.6	13.6
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	11.9	11.9
FIXTEC™	Nie	Áno
Hmotnosť (kg)	2.4	2.6
Dodávaný v	Kufor	Kufor
Obj.č.	4933464580	4933464579



Výber z troch režimov



Bezpečnostná spojka chráni užívateľa, ak dôjde k zablokovaniu vrtáka



Mäkký úchop bočnej rukoväte

## PFH 26 T | Kladivo SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na vrtacie práce do muriva a betónu
- Energia rázu 2,4 J poskytuje vynikajúcu rýchlosť vrtania
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatočný výkon pre najnáročnejšie aplikácie
- Optimalizované pre vrtanie dier s priemerom 6 – 16 mm
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa, ak dôjde k zablokovaniu vrtáka
- Kábel s dĺžkou 4 m



PFH 26 T	
Prikon (W)	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 1500
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	13.6
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933464581

## PFH 26 | 26 MM SDS-PLUS VRTACIE Kladivo

- Najkompaktnejšie, najštíhlejšie vrtacie kladivo vo svojej triede
- Jedinečný výkon s energiou príklepu 2,4 J a 4500 pr./min
- Najnižšie vibrácie – len 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Úžasná MILWAUKEE® odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integ. kov. blok)
- Zabudovaná inovatívna a patentovaná technológia na zníženie hmotnosti
- Hammer stop funkcia – vypnutie príklepu – pre skrutkovacie aplikácie alebo na vrtanie bez príklepu do dreva / kovu
- Pravo-lavý chod
- 4 m kábel



PFH 26	
Prikon (W)	725
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	0 - 1250
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	13.5
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933428230

## PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VRTACIE Kladivo V TVARE L

- Najlepší pomer sily k hmotnosti - 2,0 J a 1,9 kg
- Kombinácia 620 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Chladenie motora prietokom vzduchu je vytvorené tak, aby pri vrtaní nad hlavou odľukoval vyvrátený prach od používateľa
- AVS (Anti-Vibračný-Systém) významne redukuje vibrácie, pohodlnejšie, bezpečnejšie držanie
- Optimálny priemer vrtania 5 – 12 mm
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia
- Právý - lavý chod
- Softgrip rukoväť pre komfortné použitie
- 4 m kábel



PLH 20	
Prikon (W)	620
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.0
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	0 - 4400
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	0 - 2700
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	30
Upínanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	10.2
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933408070

## DD 2-160 XE

### DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný robustný motor dodáva vysoký konštantný moment
- Dvojité 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™ sklúčidlo pre rýchlu výmenu korúnok
- Funkcia jemnejšieho kladiva - pri aktivácii umožňuje korunka 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	
Prikon (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 vrt. do muriva (mm)	162
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	50
Upínanie náradia	M18 x 2.5
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933368690

### DIAMANTOVÉ VRTACIE KORUNKY 82 MM M16

Obj.č. 4932371979



Bezpečná manipulácia vďaka postrannej AVS-rukoväti a zadnej rukoväti v tvare „D“



M16 FIXTEC™ sklúčidlo pre rýchlu výmenu korúnok



FIXTEC™ Cleanline rotor (dodávaný zvlášť) najlepšie riešenie na odsávanie prachu

## DD 3-152 | 3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VŘTAČKA

- 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
Prikon (W)	1900
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	550 / 1250 / 2700
Max. priemer vřt. do betónu (mm)	152
Max. priemer vřt. do muriva (mm)	202
Upínanie náradia	1/2" G + 1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933428000

## DR 152 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŘTANIE (DD 3-152)

- Hliníková základňa pre ľahkú prepravu
- Náklon 45° pre uhlové vřtanie
- Presné a rýchle spojenie náradia a stojana
- Kompaktný design- šetrí miesto pri vřtaní 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 vřtania korunkou (mm)	152
Rozmery základovej dosky (mm)	330 x 210
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	10
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428020

**VÁKUOVÁ DOSKA. VYMENITELNÉ GUMENÉ TESNENIE**  
4931428665.

Obj.č. 4932352676



## DCM 2-350 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŘTANIE

- Dvojrychlostný motor na diamantové vřtanie
- Vnútoraná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciiou
- 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
Prikon (W)	2800
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	300
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	600
Max. priemer vřtania korunkou (mm)	350
Upínanie náradia	1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	9.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č. 240 V	40044

## DR 350 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŘTANIE (DCM 2-350 C)

- Ľahký hliníkový vřtací stojan
- Naklápanie (0 – 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vřtania
- Rýchlospájacia doska na pripojenie motora
- Jemné nastavenie rýchlosti posuvu
- Vertikálna a horizontálna vodováha
- Zariadenie na centrovanie vřtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripieviteľná 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 vřtania 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. 240 V	4933400600

## DCM 2-250 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŘTANIE

- Dvojrychlostný motor na diamantové vřtanie
- Vnútoraná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciiou
- 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 2-250 C
Prikon (W)	2800
Ot. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	450
Ot. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	900
Max. priemer vřtania korunkou (mm)	250
Upínanie náradia	1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	9.0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č. 240 V	40964

## DR 250 TV | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŘTANIE (DCM 2-250 C)

- Ľahký hliníkový vřtací stojan
- Naklápanie (0 – 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vřtania
- Rýchlospájacia doska na pripojenie motora
- Zabudovaná vákuová základná doska (na použitie s/bez vákuu)
- Jemné nastavenie rýchlosti posuvu
- Vertikálna a horizontálna vodováha
- Zariadenie na centrovanie vřtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripieviteľná 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 vřtania 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

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO - DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE

Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Obj.č.	
Upevňovacia sada. Len pre použitie v betóne! Ø Pre upevnenie kotvy je potrebný vrták 16 mm.	✓	✓	✓	4932399731	
Obsahuje čap so závitom, krídlovú maticu a 5 ks upevňovacích kotiev M12					
1 3/4" Klúč na uvoľňovanie korunky.		✓		49964705	
32 mm kľúč. Na uvoľnenie korunky.	✓			4931428009	
41 mm kľúč. Na uvoľnenie korunky na hriadeľ motora.	✓	✓		4931428010	
Fixtec uvoľňovač. Vhodný pre všetky diamantové motory s rozmerom vretena 1 1/4". Zabraňuje aby sa vrtacia korunka na vretene stroja zablokovala príliš pevne. Vrtacie korunky sa dajú uvoľniť a vymeniť s vyvinutím minimálneho úsilia.	✓	✓		4932352053	
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	
1 1/4" Vnútorý a Vonkajší závit, dĺžka tyče 300 mm.	✓	✓	✓	4932399724	
1 1/4" Vnútorý a Vonkajší závit, dĺžka tyče 500 mm.	✓	✓	✓	4932399725	
Teleskopické predĺženie. Predĺženie používané na pripojenie vrtacej súpravy k zemi namiesto kotevných skrutiek. Maximálna nosnosť 500 kg a nastaviteľná dĺžka od 1.8-2.9 m.	✓	✓	✓	4932399732	
Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej vrtacej súpravy na rovných a hladkých povrchoch. Kapacita podtlaku: 850 mbar. Max. vákuový podtlak: 6 m³/h / 100 l/min. Napätie: 220-240 V	✓	✓	✓	4932352094	
Vákuová doska. Vymeniteľné gumené tesnenie 4931428665.	✓			4932352676	
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 rýchlospojku je možné napojiť priamo na motor Milwaukee® diamantovej vrtáčky	✓	✓	✓	4932399726	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vrtacou súpravou DR 152 T. Pre použitie s korunkou s priemerom max. Ø 152 mm.				4932352677	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 152 T.				4932352678	
Prstenec na zachytávanie vody Pre použitie s vrtacou súpravou DR 250 TV. Pre použitie s vrtacími korunkami s maxØ 180 mm priemerom			✓	4932399727	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 250 TV.			✓	4932399729	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vrtacou súpravou DR 350 T. Pre použitie s korunkou s priemerom max. Ø 300 mm.				4932399728	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 350 T.				4932399730	

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO - DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE

Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Obj.č.	
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	
Rýchlopínacia montážna podložka. Je súčasťou aj štandardnej dodávky oboch stojanov DR 250 TV a DR 350 T.		✓		4932399733	
Kružok pre zachytenie vody pre vrtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. 152 mm. Univerzálne použitie s diamantovými jadrovými vrtákami. Vhodné len pre vrtanie do podlahy a stien.	✓	✓	✓	4932478073	

## SYSTÉM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	
Hlava pre odsávanie prachu FIXTEC Clean Line	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	

## SYSTÉM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	
FIXTEC Adaptér. Vymieňanie dielov za sekundu. Žiadny extra diel nie je potrebný.	M18 x 2.5	M16	4932399174	
	11 mm Hex	M16	4932399220	

## VODIACE TYČ PRE DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÝ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)

Charakteristika produktu	Obj.č.	
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, 4932307071).	4932399173	
Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 110 mm, 4932307070).	4932352679	



## 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
- Bezklúčové nastavenie hĺbky od 5 do 28 mm
- Bezklúčový otvor umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu kotúča
- Vodidlo reznej čiary zabraňuje krivolokosti 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

Prikon (W)	1550
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú 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

## 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
- Bezklúčové nastavenie hĺbky od 5 do 28 mm
- Bezklúčový otvor ochrany proti prachu umožňuje jednoduchú a rýchlu výmenu čepele
- Vodidlo reznej čiary zabraňuje krivolokosti 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

Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú 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

## 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
- Opatrované uhličky je možné vymeniť
- Štandardné vybavenie: 4 m gumený kábel, lištová rukoväť, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový brúsny kotúč 125 mm



Magnetické rozhranie



100% bezklúčové



Protiprašný kryt je možné jednoducho nasadiť na vysávače Milwaukee® triedy

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Prikon (W)	1550	1550
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000	2800 - 11,000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitú 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

**UNIVERZÁLNY KOTUČ 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
- Opatrované uhličky 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

Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú 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

## 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

Prikon (W)	1900
Otáčky bez zataženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	150
Šírka rezu (mm)	45
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	6,6
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933383350

**150 X 22,23 MM DIAMANTOVÝ KOTUČ S 2,4 MM ŠÍRKOU ZÁBERU, 10 MM VÝŠKA SEGMENTU IDEÁLNY PRE BEŽNÉ MURIVO**

Obj.č. **4932373148**



### WCE 30 | 1500 W 125 MM DRÁŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)

- Výkonný 1500 W motor
- Ideálne pri rezaní žlabov 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	
Prikon (W)	1500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	9500
Priemer kotúča (mm)	125
Šírka rezu (mm)	26
Max. hĺbka rezania (mm)	30
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	4,3
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933383855

### 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 sklúčidlo s ozubeným vencom
- 4 m kábel



SB 2-35 D	
Prikon (W)	1010
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 800
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	16
Hmotnosť (kg)	4,2
Dodávaný v	Gift box
Obj.č.	4933380507

### 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
- Rýchlopínacie sklúčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 R	
Prikon (W)	1020
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3,0
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933419595

**1 X SÚPRAVA UNIVERZÁLNYCH VŔTÁKOV SO ŠESTHRANNOU STOPKOU (8 KUSOV)**

Obj.č. 4932471112



### 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 synchronizovaná prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepšiu viditeľnosť pri skrutkovacích aplikáciách
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa
- Rýchlopínacie sklúčidlo 1,5-13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 RS	
Prikon (W)	1010
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3,1
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933380462

**1 X SÚPRAVA UNIVERZÁLNYCH VŔTÁKOV SO ŠESTHRANNOU STOPKOU (8 KUSOV)**

Obj.č. 4932471112



### 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
- Rýchlopínacie sklúčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



PD2E 22 R	
Prikon (W)	850
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2,9
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933419570

**SÚPRAVA VŔTÁKOV DO BETÓNU (8 KUSOV)**

Obj.č. 4932471192



## 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 rýchlopínacie sklúčidlo 13 mm
- 43 mm priemer upínacieho krku, vhodný na použitie vo vŕtacom stojane
- 4 m kábel



PD-705	
Prikon (W)	705
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933431955

## 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	
Prikon (W)	630
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.0
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933409206

## 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
- Rýchlopínacie jednoobjímkové sklúčidlo 1,5-13 mm
- Ľahký prístup k uhlíkom, rýchla výmena s odstránením soft gripu
- 4 m kábel



PDE 13 RX	
Prikon (W)	630
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.8
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933409200

## 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 rýchlopínacie sklúčidlo 16 mm
- 4 m kábel



B2E 16 RLD	
Prikon (W)	900
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 750
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	16
Upínanie náradia	M18 x 2.5
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933380482

### SÚPRAVA VŔTÁKOV DO BETÓNU (8 KUSOV)

Obj.č. 4932471192



## 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 rýchlopínacie sklúčidlo
- Rukoväť soft grip a ergonomický design pre komfortné používanie
- 4 m kábel



HD2E 13 R	
Prikon (W)	705
Ot. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1050
Ot. bez zataž. – 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 sklúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933390186

## 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 jednooplášťové rýchlopínacie sklúčovadlo
- Automatický bezpečnostný zámok vretena
- Pravý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Prikon (W)	950	950
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13	13
Upínanie náradia	½" x 20	½" x 20
Hmotnosť (kg)	2.0	2.0
Dodávaný v	bez kufra	Kufor
Obj.č.	030250	4933428550

### SÚPRAVA VŔTÁKOV DO BETÓNU (8 KUSOV)

Obj.č. 4932471192



## HDE 13 RQD | 825 W VŘTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 825 W
- Regulácia otáčok
- Vysoký výkon pri použití s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Sklúčidlo s ozubeným vencom 1,5 - 13 mm
- Právý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



HDE 13 RQD	
Prikon (W)	825
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	3.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	110750

### NADSTAVEC NA PRAVOUHLÚ VŘTAČKU, SPOJKA, OBJÍMKA A HLAVA (46 MM X 95 MM)

Obj.č. 48062871



## DE 13 RP | 630 W VŘTAČKA

- 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 sklúčidlo (1,5 - 13 mm)
- Právý / ľavý chod
- Lahký prístup k uhlíkom
- 4 m kábel



DE 13 RP	
Prikon (W)	630
Otáčky bez zataženia (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 sklúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	2.1
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933409194

## TKSE 2500 Q | SKRUTKOVÁČ NA SAMOREZNÉ SKRUTKY

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action sklúčovadlo
- Veľmi ľahko odnateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Štandardné vybavenie: spona na opasok, súprava objímok 6/8/10 mm (49663004) a 4 m QUIK-LOK™ kábel



TKSE 2500 Q	
Prikon (W)	725
Otáčky bez zataženia (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

### 3 KUSOVÁ SADA HEX Ø 6 / 8 / 10 MM MAGNETICKÝCH NÁSTRČKOVÝCH KLÚČOV

Obj.č. 49663004



## DWSE 4000 Q | SKRUTKOVÁČ NA SÁDROKARTÓN

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action sklúčovadlo
- Veľmi ľahko odnateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Štandardné vybavenie: držiak bitov, PH2 bit, spona na opasok a 4 m QUIK-LOK kábel



DWSE 4000 Q	
Prikon (W)	725
Otáčky bez zataženia (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

## 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
- Premennivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



IPWE 400 R	
Prikon (W)	725
Otáčky bez zataženia (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

### ½" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA NÁSTRČNÝCH KLÚČOV 10 KS

Obj.č. 4932352861



## 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
- Premennivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



IPWE 520 R	
Prikon (W)	725
Otáčky bez zataženia (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

# 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/s<sup>2</sup>
- 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
Prikon (W)	2600	2600
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.8	5.8
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

## 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/s<sup>2</sup>
- 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
Prikon (W)	2600	2600
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

## 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/s<sup>2</sup>
- 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
Prikon (W)	2400	2400
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.8	5.8
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

## AGVKB 24

### 2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS

- Výkonná 2400W veľká uhlová brúška s hmotnosťou iba 5,9 kg pre vynikajúci výkon a manipuláciu
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje príslušenstvo náradia až o 50% rýchlejšie ako v brúsných bez tejto funkcie
- Bezpečnostná spojka chrániaci 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 zabráňuje automatickému spusteniu po výpadku napájania
- Odnímateľný protiprachový kryt zabráňujúci 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

	AGVKB 24-230 EKK	AGVKB 24-230 EKK DMS	AGVKB 24-230 EKK DMS KIT
Prikon (W)	2400	2400	2400
Otáčky bez zataženia (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 závitú up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť (kg)	5.9	5.9	5.9
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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	Kufor
Obj.č.	4933471464	4933471463	4933471465



**RAPID STOP**



Systém brzdy RAPIDSTOP™



Matica FIXTEC™



Odnímateľný protiprachový kryt

#### OCHRANNÝ KRYT K REZANIU

Obj.č. **4932459341**



## AGVK 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciách
- 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 pozíciách 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
Prikon (W)	2400	2400
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.4	5.4
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

## 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/s<sup>2</sup>
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Prikon (W)	2400	2400	2400
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	Funkcia zamykania spínače	Koliskový 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

## 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 uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Prikon (W)	2400	2400
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.3	5.3
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

### OCHRANNÝ KRYT K REZANIU

Obj.č. 4932459341



## AGV 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciách
- 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 pozíciách 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
Prikon (W)	2200	2200	2200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	180	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	43	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.3	5.4	5.4
Brzda	Nie	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	Funkcia zamykania spínače	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

### OCHRANNÝ KRYT K REZANIU

Obj.č. 4932459341



## AG 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný, 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciách
- 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



**OCHRANA PROTI PRACHU PRE REZANIE, DODÁVANÉ S UPÍNACÍM KLÚČOM A RÝCHLO-KONEKTOROM PROTI PRACHU. HODÍ SA K MILWAUKEE® AG 22.**

Obj.č. 4932459340



## 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 pozíciách
- Mäkký štart
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Prikon (W)	2200	2200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	8500	6600
Priemer kotúča (mm)	180	230
Max. hĺbka rezania (mm)	43	68
Rozmer závitú 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

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Prikon (W)	2100	2100
Otáčky bez zataženia (ot./min)	6600	6600
Priemer kotúča (mm)	230	230
Max. hĺbka rezania (mm)	68	68
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	5.5	5.5
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače	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

## 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
Prikon (W)	1750
Otáčky bez zataženia (ot./min)	2000 - 7600
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.8
Variabilná rýchlosť	Áno
Brzda	Nie
Typ spínača	Funkcia zamykania spínače
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933449870

## 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 zatažení
- 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



PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia



Prídavná rukoväť s AVS pre nižšie vibrácie



Elektronika

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Prikon (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Otáčky bez zataženia (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 závitú 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 zamykania spínače	Funkcia zamykania spínače	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

## 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™ systém – beznástrojová výmena kotúča
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt bez kľúča
- Antivibračná postranná rukoväť
- 4 m gumený kábel



**KRYT NA PRACH PRE POVRCHOVÉ ÚPRAVY. K BRÚSKAM Ø 125 MM AG(V) 12, AGV 15 A FUEL™.**



Obj.č. 4932430468

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Prikon (W)	1550	1550	1550
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	150
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	44
Rozmer závitú 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

## 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 elektrická 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



**KRYT NA PRACH PRE POVRCHOVÉ ÚPRAVY. K BRÚSKAM Ø 125 MM AG(V) 12, AGV 15 A FUEL™.**



Obj.č. 4932430468

	AGV 13-125 XE
Prikon (W)	1250
Otáčky bez zataženia (ot./min)	2,800 - 11,500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú 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

## 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

RAPID STOP



Silný "MOTOR PROTECTOR" s výkonom 1 250 W



Systém brzdy RAPIDSTOP™

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Prikon (W)	1250	1250
Otáčky bez zataženia (ot./min)	12,000	12,000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitú 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	Kufor
Obj.č.	4933464998	4933471194

**KRYT NA PRACH OD REZANIA . 100% VOLNÉ PRIPOJENIE NÁSTROJA NA Ø 115 - 125 MM AG(V) 12, AGV 15 RADOV A FUEL™ BRÚSKY**



Obj.č. 4932430467



Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred "spätným rázom"



## 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 DIZAÍN 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	
Prikon (W)	1250
Otáčky bez zataženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú 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

**KRYT NA PRACH OD REZANIA . 100% VOLNÉ PRIPOJENIE NÁSTROJA NA Ø 115 - 125 MM AG(V) 12, AGV 15 RADOV A FUEL™ BRÚSKY**

Obj.č. 4932430467



## 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 nástroje
- 4 m gumený kábel



AG 13-125 XSPD	
Prikon (W)	1250
Otáčky bez zataženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú 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

**KRYT NA PRACH OD REZANIA . 100% VOLNÉ PRIPOJENIE NÁSTROJA NA Ø 115 - 125 MM AG(V) 12, AGV 15 RADOV A FUEL™ BRÚSKY**

Obj.č. 4932430467



## 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™ systém – beznástrojová výmena kotúča
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt
- Antivibračná postranná rukoväť
- 4 m gumený kábel



AGV 12-125 X	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú 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

**KRYT NA PRACH OD REZANIA . 100% VOLNÉ PRIPOJENIE NÁSTROJA NA Ø 115 - 125 MM AG(V) 12, AGV 15 RADOV A FUEL™ BRÚSKY**

Obj.č. 4932430467



## 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, hmotnosť: 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	
Prikon (W)	1000
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú 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

**TENKÝ KOVOVÝ REZACÍ KOTUČ PRO+, SCS 41 / 125, HRÚBKA 1 MM, PRIEMER HRIADELA 22,2 MM**

Obj.č. 4932451487



## 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, hmotnosť: 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
Prikon (W)	1000	1000
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,000	11,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33
Rozmer závitú 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

**TENKÝ KOVOVÝ REZACÍ KOTUČ PRO+, SCS 41 / 125, HRÚBKA 1 MM, PRIEMER HRIADELA 22,2 MM**

Obj.č. 4932451487



## 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
- Ľahký, štíhly a kompaktný design pre univerzálne použitie
- Nový digitálny, elektronický balik ponúka: konštantnú rýchlosť, mäkký štart, ochranu pred preťažením a obmedzenie voľnoběžných 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 aplikáciách
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúčov
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt
- Automaticky odpojiteľné uhličky
- 4 m gumený kábel



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Prikon (W)	850	850
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000	2700 - 10,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer závitú 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

## 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 ocelové prevodovky pre dlhú životnosť
- Chránené privody 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	
Prikon (W)	800
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,500
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer závitú 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 kufru
Obj.č.	4933451213

**TENKÝ KOVOVÝ REZACÍ KOTÚČ PRO+, SCS 41 / 125, HRÚBKÁ 1 MM, PRIEMER HRIADELA 22,2 MM**

Obj.č. 4932451487



## 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 ocelové prevody pre dlhú životnosť
- Chránené privody 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
Prikon (W)	800	800	800
Otáčky bez zataženia (ot./min)	11,500	11,500	11,500
Priemer kotúča (mm)	115	125	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33	28
Rozmer závitú 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 kufru	bez kufru	Kufor
Obj.č.	4933451210	4933451211	4933451281

## 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 zatažení
- 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	
Prikon (W)	1500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	7600
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitú 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 kufru
Obj.č.	4933407480

**LAMELOVÝ KOTÚČ CERA TURBO™ Ø125 MM, ZRNITOSŤ 40**

Obj.č. 4932472231



## 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
- Standardné vybavenie: chránič ruky, brúsna podložka, 4 m kábel



AS 12 E	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	1800 - 4800
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.5
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933383940

**ZÁKLADNÁ DOSKA S Ø 125 MM, 8 OTVOROV S GUMENÝM PRSTENCOM**

Obj.č. 4932430091



## AP 14-2 200 E | 1450 W LEŠTIČKA NA AUTÁ

- Výkonný 1450 W motor pre vysokovýkonné leštenie
- Vysoký krútiaci moment prevodovky zachováva rýchlosť pri zatažení
- 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 poškrábaniu 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
Prikon (W)	1450	1450
Otáčky bez zataženia (ot./min)	490 - 2100	490 - 2100
Priemer kotúča (mm)	200	200
Rozmer závitú 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 kufru	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933432800	4933432795

## 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	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	900 - 2500
Priemer kotúča (mm)	150
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.2
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933383925

**LEŠTIACA HUBA. PRE LAK, KTORÝ BOL VYSTAVENÝ NEPRIAZNIVÝM POVETERNOSTNÝM PODMIENKAM, NA REKONDIČNÝ LAK**

Obj.č. 4932373165



## 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, klieština 6 mm



DGL 34	
Prikon (W)	500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	34,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	25
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385110

## 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: klieština 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



DGL 30 E	
Prikon (W)	600
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	20
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385120

## 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 vrtáčich stojanoch alebo rotačných systémoch s priemerom up. krku prevodovky 43 mm
- Štandardné vybavenie: kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel, klieština 6 mm



DG 30 E	
Prikon (W)	500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	40
Max. priemer brúsneho nástroja (mm)	20
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6
Hmotnosť (kg)	1.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933385100

## 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: klieština 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



DG 7 E	
Prikon (W)	600
Otáčky bez zataženia (ot./min)	3000 - 7000
Max. priemer brúsneho kotúča (mm)	45
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6 + 8
Hmotnosť (kg)	1.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933391200

## 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 pilový kotúč



MCS 66	
Prikon (W)	1800
Otáčky bez zataženia (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	Kufor
Obj.č.	4933440615

### PÍLOVÉ LISTY NA OBRÁBANIE KOVU, 50 ZUBOV S REZNOU DĹŽKOU 1.8 MM

Obj.č. 48404520



## 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 rýchlosť predlžuje životnosť rýchlostí i motora tým, že pohlcuje vplyvy silných úderov spôsobených zablokovaním čepeli
- Tenký dizajn puzdra celokovového motora a LED osvetlenie pracovného povrchu pre čo najlepšiu viditeľnosť pri pílení
- Mechanizmus na uzamykanie čepeli bez použitia náradia umožňuje rýchle a jednoduché výmeny čepeli
- Podložka nastaviteľná bez použitia náradia



BS 125	
Prikon (W)	1100
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 116
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	125 x 125
Max. kapacita rezania - kovové rúry (mm)	125
Dĺžka pilového plátku (mm)	1139.83
Hmotnosť (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933448245

### KRYT NA PÁSOVÚ PÍLU M18 CBS125 A BS 125

Obj.č. 4932471459



## 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 ocelová základňa s výstužou zabraňuje deformácii



CHS 355	
Prikon (W)	2300
Otáčky bez zataženia (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-profilu (mm)	130 / 80
Priemer hriadeľa (mm)	25,4
Hmotnosť (kg)	18
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933411760

**REZNÝ KOTÚČ NA KOV (10 KS), Ø 355 MM, VEĽKOSŤ Ø 25,4 MM, HRúbKA 2,5 MM**

Obj.č. 4932451505



## 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
- Planétovej prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- Kovové FIXTEC™ skľučidlo (1,0 - 10 mm)
- Pravý / ľavý chod
- Lahký prístup k uhlíkom
- 4 m kábel



DE 10 RX	
Prikon (W)	630
Otáčky bez zataženia (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 skľučidla (mm)	10
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	1.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933409211

## MDE 42 | MAGNETICKÝ VŔTACÍ STOJAN

- Lahký, prenosný magnetický vŕtací stojan
- Výkon 1200-wattového motora prenášaný cez tri redukčné prevody poskytuje dostatok sily na vŕtanie masívnych 42 mm pier 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	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	300 - 640
Otáčky pri plnom zatažení (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 špiči vŕtáka)(N)	10.000
Hmotnosť (kg)	11.5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933380832

**6 KS SADA KRUHOVÝCH FRÉZ HSS 19 MM UPÍNANIE WELDON A VYRÁŽACÍ KLIN - KRÁTKA SÉRIA - 30 MM**

Obj.č. 4932372533



## 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 vŕtákov alebo špirálových vŕtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtáčky pre najlepšiu ochranu používateľa
- Elektromagnet s prídržnou silou 9930 N
- Maximálny vŕtaný priemer 41 mm s použitím jadrových vŕtákov a 13 mm so špirálovými vŕtákmi s valcovou stopkou
- Beznástrojový upínací držiak 19 mm Weldon pre rýchlu a jednoduchú výmenu príslušenstva
- Dĺžka zdvihy 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	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (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 špiči vŕtáka)(N)	9930
Hmotnosť (kg)	13,5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933451015



## 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 vŕtákov alebo špirálových vŕtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtáčky 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 vŕtákov a 13 mm so špirálovými vŕtákmi s valcovou stopkou
- Beznástrojový upínací držiak 19 mm Weldon pre rýchlu a jednoduchú výmenu príslušenstva
- Dĺžka zdvihy 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	
Prikon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (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 špiči vŕtáka)(N)	8890
Hmotnosť (kg)	14,0
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933451014



# 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 plátky, dlhšia životnosť
- FIXTEC™ upínanie - pre rýchlu a ľahkú výmenu pilového listu
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 12,5 m/s<sup>2</sup>
- Spínač variabilnej rýchlosti - maximálne ovládanie rýchlosti
- Oporná päťka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pilového listu
- Štandardné vybavenie: pilový list SAWZALL™, náhradný zverák, 4 m kábel



SSPE 1500 X	
Príkon (W)	1500
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvíhu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4,5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933428900

**KARBIDOVÝ DEMOLAČNÝ PÍLOVÝ LIST AX - DĹŽKA ČEPELE 230 MM, ROZSTUP ZUBOV 5 MM, ZUBOV NA PALEC 5**

Obj.č. **48005226**



FIXTEC™ upínanie a nastaviteľná oporná päťka



Vyrovnačiaci mechanizmus zabezpečuje nízke vibrácie - 12,5 m/s<sup>2</sup>



Kruhový chod

## SSPE 1300 RX | 1300 W SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1300 W motoru a 32 mm zdvihom pilového listu
- Systém ochrany pred nárazom pre bezpečné používanie s absorpciou, pri príp. zaseknutí pilového listu
- Madlo otočné o 360° pre optimálne použitie
- FIXTEC™ upínanie - pre rýchlu a ľahkú výmenu pilových listov
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 12,5 m/s<sup>2</sup>
- Nastaviteľný počet zdvihov - maximálna kontrola rýchlosti
- Oporná päťka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pilového listu
- Štandardné vybavenie: SAWZALL™ pilový list, 4 m kábel



SSPE 1300 RX	
Príkon (W)	1300
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4,2
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933440590

**KARBIDOVÝ DEMOLAČNÝ PÍLOVÝ LIST AX - DĹŽKA ČEPELE 230 MM, ROZSTUP ZUBOV 5 MM, ZUBOV NA PALEC 5**

Obj.č. **48005226**



## SSPE 1300 SX | 1300 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™

- Vysoký rezný výkon vďaka 1300 W motoru a 32 mm zdvíhu
- Systém ochrany prevodovky - chráni prevodovku v prípade zablokovania pilového listu - predlžuje životnosť prevodovky a motora
- FIXTEC™ bezklúčové upínanie a výmena pilových listov
- Patentovaný Anti-Vibračný-Systém znižuje vibrácie pri práci - 14,5 m/s<sup>2</sup>
- Variabilné nastavenie počtu zdvihov - maximálna kontrola rýchlosti
- Oporná päťka je nastaviteľná bez nástroja, optimalizuje využitie pilového listu
- Štandardné vybavenie: pilový list SAWZALL™, náhradný zverák, 4 m kábel



SSPE 1300 SX	
Príkon (W)	1300
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvíhu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	3,9
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933428520

### SAWZALL™ SET NOŽOV (12 KS)

Obj.č. **49222229**



## SSD 1100 X | 1100 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1100 W motoru a 28 mm zdvihom pilového listu
- FIXTEC™ systém pre rýchlu a ľahkú výmenu pilového listu bez kľúča
- Hlava s ochrannými prvkami, prevencia proti úrazom a korózii
- Variabilné nastavenie rýchlosti
- Pevná a odolná konštrukcia
- Štandardné vybavenie: pilový list SAWZALL™, 4 m kábel



SSD 1100 X	
Príkon (W)	1100
Počet zdvihov bez zaťaženia (zd./min)	0 - 2900
Dĺžka zdvíhu (mm)	28
Hmotnosť (kg)	3,2
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933416710

### SAWZALL™ SET NOŽOV (12 KS)

Obj.č. **49222229**



## 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 pilového listu pre presné rezy
- Patentované FIXTEC™ rýchloupínanie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkvného pohybu pilového listu pre lepší výkon a dlhšiu životnosť pilového listu
- Nastaviteľné ofukovanie pilín
- Menšie vibrácie a plynulá prevádzka vďaka antivibračnej technológii
- Štandardné vybavenie: 5 pilových listov, chránič proti vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, adaptér na odsávanie, kľzná 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 zdvíhu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2,5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933357990

### PÍLOVÝ LIST 75 X 2.5 MM T 101 B, 5 KS

Obj.č. **4932254061**



## 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™ rýchloupínacie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkonného 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	
Prikon (W)	750
Počet zdvihov bez zataženia (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 zdvíhu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2,5
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933381230

**5 KUSOVÝ SET VHODNÝ PRE APLIKÁCIE DO DREVA A KOVU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071**

Obj.č. 4932345825



## 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™ rýchloupínacie nastavenie základovej dosky „zacvakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Digitálna elektronika s reguláciou rýchlosti, mäkkým štartom a konštantnými otáčkami aj pri zatažení
- 4-stupňové nastavenie výkonného 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 vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, klzná doska a 4 m kábel



JS 120 X	
Prikon (W)	710
Počet zdvihov bez zataženia (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 zdvíhu (mm)	26
Hmotnosť (kg)	2,3
Dodávaný v	Kufor
Obj.č.	4933381680

**5 KUSOVÝ SET VHODNÝ PRE APLIKÁCIE DO DREVA A KOVU; 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071**

Obj.č. 4932345825



## 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	
Prikon (W)	2200
Otáčky bez zataženia (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

**235 X 30 MM 36 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ SO ŠÍRKOU 2.4 MM**

Obj.č. 4932471306



## 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 štiepací nôž umožňuje píle 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



60° kapacita skosenia



Vložený odpružený štiepací nôž



Dvojité uchytienie je ukotvené v prednej a zadnej časti píly

CS 85 CBE	
Prikon (W)	2200
Otáčky bez zataženia (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	Kufor
Obj.č.	4933451116

**235 X 30 MM 48 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ SO ŠÍRKOU 2.4 MM**

Obj.č. 4932471307



## 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	
Prikon (W)	1900
Otáčky bez zataženia (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	Kufor
Obj.č.	638051

**190 X 30 MM 48 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ SO ŠÍRKOU 2.1 MM**

Obj.č. 4932471380



## 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: pilový kotúč s 24 zubami s karbidovými hrotmi, paralelné vodidlo a 4 m kábel



CS 60	
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	49
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	4,8
Obj.č.	4933419225

### 184 X 30 MM 40 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ S ŠÍRKOU 2.1 MM

Obj.č. 4932471298



## BS 100 LE | 4" (100 MM) PÁSOVÁ BRÚSKA

- Kompaktný design, ideálne pre brúsenie v blízkosti rohov
- Brúsný 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: brúsný pás (100 x 620 mm, zrn. 100), 4 m kábel



BS 100 LE	
Prikon (W)	1150
Rýchlosť pásu (m/min)	230 - 400
Dĺžka pásu (mm)	620
Šírka pásu (mm)	100
Brúsný povrch (mm)	100 x 160
Hmotnosť (kg)	5,3
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933385150

### BRÚSNÝ PÁS - 5 KS, 100 X 610 MM, 60 ZRNITOSŤ

Obj.č. 4932355067



## 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	
Prikon (W)	300
Otáčky bez zataženia (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

### Ø125 MM, 60 ZRNITÝ KOTUČ - 5 KS, SUCHÝ ZIPS

Obj.č. 4932367741



## ROS 150 E-2

### 6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Excentrická brúška 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
- Veľkoplošný spínač
- Prídavná rukoväť pre lepšie vyváženie a rovnomerné rozloženie hmotnosti na obrobku
- Štandardné vybavenie: prachové vrecko, brúsný kotúč, 4 m kábel



ROS 150 E-2	
Prikon (W)	440
Otáčky bez zataženia (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 kufru
Obj.č.	4933431170

### Ø150 MM, 60 ZRNITOSŤ KOTUČA - 5 KS, SUCHÝ ZIPS

Obj.č. 4932371591



Voľiteľná rýchlosť (4000-10,000 ot./min)



Systém suchého zipsu



Prídavná rukoväť pre rozloženie hmotnosti

## SPS 140 | 1/4" 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	
Prikon (W)	260
Otáčky bez zataženia (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 kufru
Obj.č.	4933447015



## 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<sup>3</sup> - minerálny 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 vrečko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm, dodatočný držiak



AS 42 MAC

Prikon (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



Trvalý PTFE filter



Automatické zapínanie pri použití s náradím



Rukoväť vozíka pre pohodlnú prepravu na pracovisko

## 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<sup>3</sup> - minerálny 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 vrečko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm



AS 30 MAC

Prikon (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

## 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<sup>3</sup>
- 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 vrečko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 36 mm



AS 30 LAC

Prikon (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

## 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<sup>3</sup>
- Mokré a suché vysávanie
- Možnosť uskladnenia hadice
- Funkcia odŕkania prachu
- 7,5 m gumený kábel
- Štandardné vybavenie: 3,5 m hadica so setom na čistenie podlahy, 2 x adaptér, PET filter, 1 x vrečko na odpad, 1 x prachové vrečko, 1 x štrbinová hubica



AS 2-250 ELCP

Prikon (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

## 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 odsávací 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 zataženia (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

**305 X 30 MM 60 ZUBOVÝ REZNÝ KOTUČ S ŠÍRKOU 3.0 MM**

Obj.č. **4932471321**



Dvojitý úkos



Mikro nastavenie pokosu pre presné uhlové rezy



Stop systém

## MS 216 | 8 1/2" (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 rezných línií laserom pre precízne rezanie
- Ocelová aretačná doska pre opakované presné rezy
- Ergonomická rukoväť pre komfort aj pri opakovaných rezoch
- Systém Mitre release pre rýchlu a ľahkú výmenu orientácie pokosového rezu
- Integrované LED svetlo
- Aretácia vretena pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Heavy duty ocelová 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 zataženia (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

## 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

## 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

**PRACOVNÝ STŔL PRE MSL 2000**

Obj.č. **4932459713**



## MSL 3000 | UNIVERZÁLNY STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDÍŽENÍM 3 M

- Ľahká konštrukcia a kolieska – umožňuje ľahké prenášanie na pracovisku
- Zložitelný až do 1200 mm – vďaka skladacím nohám a kompaktnej konštrukcii
- Rozšíriteľný až na 3 m – ľahké rezanie veľkého materiálu na kusy pokosovou pilou
- 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

# RUČNÉ NÁRADIE



# DIGITÁLNE VODOVÁHY

**REDLITHIUM™  
USB**

- Meracia technológia PINPOINT™ poskytuje množstvo informácií, ktoré zahŕňajú číselné, grafické, farebné a zvukové súbory, čím sa zvyšuje čitateľnosť.
- Režim PIN umožňuje používateľovi zablokovať akýkoľvek cieľ do 360° pre replikáciu meraní alebo nájdenie konkrétneho merania.
- Nabíjateľný akumulátor USB REDLITHIUM™
- Až 2-krát väčšia presnosť.
- Jednoduchý výber menu pre rýchle nastavenie: Režim, Citlivosť, Tolerancia, Napájanie a Jazyk.
- Tolerancia môže byť nastavená pre presnosť, štandard a hrubú prácu.
- IP65 ochrana pred úločkami na pracovisku
- Presnosť na: 0°, 90° / 0,03° a 1° -89° / 0,10°.
- Odolný celokovový závesný otvor pre ľahké skladovanie.



	Dĺžka (cm)	Množstvo v balíku	Objednávacie množstvo	Obj.č.
Digitálna vodováha 60 cm	60	1	1	4933471978
Digitálna vodováha 120 cm	120	1	1	4933471979



Nabíjateľný akumulátor USB REDLITHIUM™



Dynamický údaj: poskytuje vylepšenú grafiku, keď sa blíži cieľ



Automatický režim: obrazovka sa automaticky prispôbuje prostrediu na základe množstva svetla

## VODOVÁHY REDSTICK

	Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	
Digitálne vodováhy	Nie	60	4933471978	
		120	4933471979	
REDSTICK™ BACK-BONE™ vodováhy	Áno	40	4932459061	
		60	4932459063	
		80	4932459065	
		100	4932459067	
		120	4932459069	
		180	4932459071	
		240	4932459073	
	Nie	40	4932459060	
		60	4932459062	
		80	4932459064	
		100	4932459066	
		120	4932459068	
		180	4932459070	
		240	4932459074	
REDSTICK™ kompaktné vodováhy	Áno	40	4932459079	
		60	4932459081	
		80	4932459083	
		100	4932459085	
		120	4932459087	
		180	4932459089	
	Nie	40	4932459078	
		60	4932459080	
		80	4932459082	
		100	4932459084	
		120	4932459086	
		180	4932459088	

## VODOVÁHY

		Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	
Rozťahovacia vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokrytie pre dĺžky 200 - 356 cm s mierkou vytvorenou laserom</li> <li>SHARPSITE™ technológia líbel pre lepšiu čitateľnosť</li> <li>Vystužené vnútorné komponenty chránia vodováhu pred poškodením alebo opotrebením.</li> </ul>	Nie	200 - 366	4932471355	
Vodováha na betón REDSTICK™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technológia líbel SHARPSITE™ s lepšou čitateľnosťou líbel.</li> <li>Ergonomická rukoväť zaručujúca maximálnu trvácnosť a pevné uchopenie po celej dĺžke vodováhy.</li> <li>Široká magnetická pátka pre zväčšenie možností vyrovnávania betónu a čistenie vodováhy.</li> </ul>	Nie	60	4932459893	
			120	4932459894	
			180	4932459895	
Tenké vodováhy - 10 ks	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové líbely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.</li> <li>Presné milimetrové meranie až do 120 cm zaručuje maximálnu presnosť.</li> <li>Koncovky tlmiače nárazy.</li> <li>Odolný otvor na zavesenie ku skladovaniu.</li> <li>VPA certifikát pre presnosť.</li> <li>Zaručená životnosť. S presnosťou na 0,029° (0,0005° / v, 0,5 mm / m)</li> </ul>	Nie	20	4932472091	
Tenké vodováhy		Nie	40	4932459090	
			60	4932459091	
			80	4932459092	
			100	4932459093	
			120	4932459094	
		Áno	180	4932459095	
		Áno	40	4932464854	
			60	4932464855	
			100	4932464856	
			180	4932464857	
Vodováhy I-beam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lahký vystužený hliníkový rám.</li> <li>Magnetická hrana umožňuje použitie bez rúk pri práci s kovom.</li> <li>Presné na 0,029° (0,0005°/palec, 0,5 mm/m) v normálnej a obrátenej polohe.</li> <li>Nádobka Pitch Vial pre ľahké odčítanie odstupu 1 a 2 stupne.</li> </ul>	Áno	60	4932478565	
			120	4932478566	
			200	4932478567	
REDCAST zliatinové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové líbely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.</li> </ul>	Nie	60	4932459098	
			80	4932459099	
Stupňová vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technológia líbel. Najlepšie čitateľnosť a nárazuvzdornosť.</li> <li>Uzamknutie 360°, nastaviteľná líbela. Uzamknite líbelu na mieste aké potrebujete pre svoje meranie.</li> </ul>	Áno	25	4932459096	
Torpedové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zosilnené magnety zo vzácnych kovov.</li> <li>Maximálne zobrazovacia plocha. Lahká čitateľnosť v 1/8 alebo 1/4 naklonení v oboch smeroch.</li> </ul>	Áno	17	4932459097	
Torpedové kompaktné vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technológia líbely pre ľahké čítanie rozstup 1 a 2 stupňa</li> <li>Kompaktná konštrukcia pre prácu v úzkych priestoroch.</li> <li>Optimalizovaná V-drážka pre stabilitu na zaoblených plochách</li> </ul>	Áno	7.6	4932472122	
Mini vodováha 10cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lahká hliníková konštrukcia sa ľahko zmestí za opasok na náradie alebo do vrecka.</li> <li>Tuhé akrylové líbely. Nárazuvzdorné a odolné voči UV žiareniu.</li> <li>Nárazuvzdorné koncové kryty.</li> </ul>	Nie	10	4932459100	
Vrecková vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastaviteľná líbela 360° na presné meranie sklonu.</li> <li>Uzamkyateľný mechanizmus pre zabezpečenie líbely pred pootočením pri odkladaní a vyberaní z vrecka</li> <li>Magnety obohatené kovmi vzácnych kovov pre lepšie držanie</li> </ul>	Áno	7.8	4932459597	

## MERACIE PÁSMA

	Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Objednávacie množstvo	Obj.č.	
Meracie pásmo STUD™ II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technológia EXO360™ poskytuje odolnosť proti roztrhnutiu a oderu.</li> <li>Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké zavesenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie.</li> <li>Až 4 m nelámavosti - vyššia nelámavosť pre vyššiu účinnosť a väčší dosah.</li> <li>Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma.</li> </ul>	5	33	6	4932471626	
		8	33	6	4932471627	
		5 / 16'	33	6	4932471628	
		8 / 26'	33	6	4932471629	
Premium wide blade pásmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 4 m - vyššia účinnosť a vyšší dosah</li> <li>Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma</li> <li>Obojstranná potlač - zvyšuje čitateľnosť</li> <li>Vystuženie púzdra pásma v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť</li> <li>Patentovaný systém zastavovania pásma prstom</li> </ul>	5	33	6	4932471815	
		8	33	6	4932471816	
		5 / 16'	33	6	4932471817	
		8 / 26'	33	6	4932471818	
Magnetické meracie pásmo GEN III	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké zavesenie na rovné povrchy a okrúhle potrubie.</li> <li>Kompaktný a ergonomický dizajn.</li> <li>Pásmo sa neláme pri vysunutí až na 3,4 m</li> <li>Nylonová nereflexná ochrana prináša až 10x väčšiu odolnosť voči poškodeniu na pracovisku.</li> <li>Šírka 27 mm s obojstrannou potlačou pre ľahšiu čitateľnosť.</li> <li>Patentovaný systém zastavovania pásma prstom</li> <li>5 bodové vystuženie púzdra pre odolnosť na pracovisku</li> <li>Presnosť triedy II.</li> </ul>	5	27	6	4932464599	
		8	27	6	4932464600	
		10	27	6	4932464601	
		5 / 16'	27	6	4932464602	
		8 / 26'	27	6	4932464603	
Meracie pásmo Autolock	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zaistenie Autolock: pásmo je automaticky zaistené, hneď ako dôjde k jeho vysunutiu.</li> <li>Nylonová vrstva na pásme zaručuje ochranu pred nečistotami, prachom a vodou.</li> <li>Vystuženie púzdra v 5 bodoch zaručuje jeho dlhodobú prevádzkovú životnosť.</li> <li>Púzdro z materiálu ABS je odolné voči nárazom a zaručuje väčšie pohodlie pri použití a odolnosť na stavenisku.</li> </ul>	5	25	6	4932464663	
		8	25	6	4932464664	
		5	25	6	4932464665	
		8	25	6	4932464666	
Kompaktné meracie pásmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lepšia ergonómia a správna veľkosť.</li> <li>Odolnosť na mieste práce.</li> <li>5-bodový, vystužený plášť.</li> <li>Ochrana vďaka nylonovému povlaku 2G.</li> <li>Zlepšená pružnosť a odolnosť pásma pred zlomením</li> <li>Odolnosť na pád z výšky 3 metrov.</li> <li>Nemagnetické vlastnosti.</li> <li>Hrubšie písmo pre lepšiu čitateľnosť.</li> <li>Kompaktnější vzhľad vďaka tvaru.</li> <li>Dobrý na uchopenie pre ľahšie vertikálne meranie.</li> <li>Zlepšená klipsa na zavesenie na opasku: dobre pasuje aj na vrecko.</li> </ul>	3	16	12	4932459591	
		5	19	12	4932459592	
		5	25	6	4932459593	
		8	25	6	4932459594	
		5 / 16'	25	24	4932459595	
Úzke meracie pásmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktný a vylepšený ergonomický tvar.</li> <li>Čepeľ s ochrannou nylonovou vrstvou, ktorá chráni pred špinou, prachom a vodou.</li> <li>Plášť z plastu ABS s mäkkou rúčkou pre čo najvyšší komfort a trvácnosť na mieste práce.</li> <li>4-bodový, spevnený rám.</li> <li>Plochá pátka zaručujúca stabilitu pri horizontálnom meraní a hák uľahčujúci vertikálne meranie</li> <li>Klipsa na upnutie k opasku.</li> <li>Trieda presnosti: II.</li> <li>Objednávky iba v hromadných škatuliach 24, 12 x 6, pásmo podľa objednávacieho čísla.</li> </ul>	8 / 26'	25	12	4932459596	
		3	16	12	48227703	
		5	19	12	48227705	
		5	25	6	48227706	
		8	25	6	48227708	
		5/16'	25	24	48227717	
		8/26'	25	24	48227726	

## INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE



		Charakteristika produktu	Farba	Objednávacie množstvo	Obj.č.
1.	INKZALL™ značkovač	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hriaba a nezatláča sa.</li> <li>Akrylový hrot je ideálny pre drsné povrchy, ako sú OSB dosky a betón.</li> <li>Použiteľný na písanie aj po viac ako 72 hodinách bez uzáveru.</li> <li>Pre použitie na betón, drevo, kov, preglejku, OSB dosky, plast.</li> <li>Použiteľné na mokré, olejové, prašné, hrdzavé povrchy a povrchy s nízkou pevnosťou.</li> </ul>	Čierna	36	48223100
2.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom		Čierna	1	48223103
3.	INKZALL™ farebné značkovače		Modra, červená, zelená a čierna	1	48223106
4.	INKZALL™ značkovač		Červená	12	48223170
5.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hriaba a nezatláča sa.</li> <li>Akrylový hrot je ideálny pre drsné povrchy, ako sú OSB dosky a betón.</li> <li>Použiteľný na písanie aj po viac ako 72 hodinách bez uzáveru.</li> <li>Pre použitie na betón, drevo, kov, preglejku, OSB dosky, plast.</li> <li>Použiteľné na mokré, olejové, prašné, hrdzavé povrchy a povrchy s nízkou pevnosťou.</li> </ul>	Červená	12	4932471556
6.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L		Modra	12	4932471557
7.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L		Čierna	3	4932471555
8.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (3 bal)		Čierna	12	4932471554
9.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rýchle zasychanie – výrazne skrátený čas rozmazateľnosti na PVC a kovových povrchoch.</li> <li>Kompaktný design.</li> </ul>	Červená	12	4932471560
10.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL		Modra	12	4932471561
11.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spoma na pripnutie k bezpečnostnej prílbe, overalom atď.</li> <li>Uzáver s jednoduchým otváraním jednou rukou.</li> <li>Dizajn Anti-Roll - neodkotúla sa po povrchu</li> </ul>	Čierna	1	4932471559
12.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (1 bal)		Čierna	1	4932471558
13.	INKZALL™ značkovač so stylusovým hrotom	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zostáva ostrý, nedeformuje sa do tvaru hriaba a nezatláča sa.</li> </ul>	Čierna	1	48223101
14.	INKZALL™ farebný značkovač žltý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač s klápkou.</li> <li>Odolný akrylový hrot pre najnáročnejšie podmienky prostredia: povrchová teplota od -10° až + 145° C.</li> </ul>	Žltá	12	48223721
15.	INKZALL™ farebný značkovač biely		Bielá	12	48223711
16.	INKZALL™ farebný značkovač čierny		Čierna	12	48223731
17.	INKZALL™ zvýrazňovač - žltý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odolný hrot zostane ostrý dlhšiu dobu.</li> <li>Nerozmazávajú sa, neroztekajú.</li> <li>Netoxický atrament, ASTM D 4236 certifikát.</li> </ul>	Žltá	1	48223201
18.	INKZALL™ zvýrazňovač - farebný		Žltá, ružová, oranžová, zelená a modra	1	48223206
19.	INKZALL™ pero s tenkým hrotom	<ul style="list-style-type: none"> <li>Približne 0,6 mm hrot.</li> <li>Odolný voči upchatiu.</li> </ul>	Čierna	1	48223154
20.	INKZALL™ čierne pero s tenkým hrotom	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlavné aplikácie: označenie štítkov pre elektrické dróty, pridanie komentárov k plánom architektov.</li> </ul>	Čierna	1	48223164
21.	INKZALL™ farebné pero s tenkým hrotom 4 ks		Čierna, červená a modra	1	48223165

## NOŽE A OREZAVAČE



		Charakteristika produktu	Obj.č.
1.	Sklápací univerzálny nôž FASTBACK™	Vysunutie jednou rukou - čepeľ sa dá vyklopiť jednou rukou	4932471357
2.	Sklápací nôž FASTBACK™ so zásobníkom na čepele		4932471358
3.	Užitkový nôž 6 v 1	Držiak 1/4" šesťhranných bitov s dvojitým koncom PH2 a SL5.5.	4932478559
4.	FASTBACK™ kompaktný otočný nôž	Stlač a otoč - jednoručné otváranie umožňuje rýchly prístup k čepeľi.	4932471356
5.	FASTBACK™ zatvárací nôž	Stlač a otoč - jednoručné otváranie umožňuje rýchly prístup k čepeľi.	48221990
6.	Kompaktný vreckový nôž	Kompaktná veľkosť na nosenie vo vrecku.	4932478560
7.	Nôž s pevnou čepeľou	Univerzálny nôž pre širokú škálu prác	4932471361
8.	Zakrivený nôž s pevnou čepeľou	Zahnutá čepeľ z nerezovej ocele - ideálna k odstraňovaniu izolácie	4932464829
9.	HARDLINE™ skladací nôž - hladký		48221994
10.	HARDLINE™ skladací nôž - zubkovaný	Hladké / zubkované ostrie 75 mm a bodací hrot. Ideálne pre trhanie materiálu a špička umožňuje riadené zapichávanie.	48221998
11.	HARDLINE™ Nôž s pevnou čepeľou	Ostrie 12 cm z ocele AUS-8 - z veľmi pevnej, nerezovej, oxidovanej ocele	4932464830
12.	Nôž so zasúvacou čepeľou	Postranná posuvná aktivácia čepele - zabráni samovoľnému vysunutiu čepele	4932471359
13.	Kompaktný zasúvací užitkový nôž		4932478561
14.	Samozatáhavací bezpečnostný nôž	Automatické zasunutie: Pri uvoľnení tlačidla sa čepeľ automaticky zasunie.	4932471360
15.	Nôž so segmentovou čepeľou 9 mm		48221960
16.	Nôž so segmentovou čepeľou 18 mm	Mikrokarbidová čepeľ pre dlhšiu životnosť, zvýšenú ostrosť a čisté rezy	48221961
17.	Nôž so segmentovou čepeľou 25 mm		48221962

## RAČŇE A NÁSTRČNE KLÚČE

- 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 ukladanie
- Na nástrčných klúčoch sú na plochej časti vyrazené rozmery, ktoré sú ľahko čitateľné
- Celokovový dizajn zaručuje maximálnu odolnosť
- Bočné časti nástrčného klúča typu FOUR FLAT™ zabraňujú ich odvaleniu
- Štíhly profil hlavy račne sa zapustenou páčkou pre voľbu smeru otáčania ponúka lepšiu prístupnosť



	Obsahuje	Obj.č.	
Metrické 1/4" nástrčné klúče s račňou (28ks)	Štandardné klúče: 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 / Hlbkové klúče: 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	4932464943	
Metrické a palcové 1/4" nástrčné klúče s račňou (50ks)	Štandardné klúče: 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 / Hlbkové klúče: 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	4932464944	
Metrické 3/8" nástrčné klúče s račňou (32ks)	Štandardné klúče: 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 klúče: 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	4932464945	
Metrické a palcové 3/8" nástrčné klúče s račňou (56ks)	Štandardné klúče: 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 / Hlbkové klúče: 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	4932464946	
Metrické 1/2" nástrčné klúče s račňou (28ks)	Štandardné klúče: 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 klúče: 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	4932471864	

## MAX BITE™ SADY KOMBINOVANÝCH RAČŇOVÝCH KLÚČOV

- 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 komfortné úchop.



Charakteristika produktu	Obj.č.	
MAX BITE™ sady kombinovaných ráčňových klúčů s metrickými mierami (7 ks) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	4932464993	
MAX BITE™ sady kombinovaných ráčňových klúčů s metrickými mierami (15 ks) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464994	

## SADY KOMBINOVANÝCH KLÚČOV MAX BITE™

- Rukoväť s otvoreným klúčom MAX BITE™ obmedzuje zaoblenie a preklzovanie.
- 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.



Charakteristika produktu	Obj.č.	
Sada kombinovaných klúčů MAX BITE™ s metrickými mierami (7 ks) 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm	4932464257	
Sada kombinovaných klúčů MAX BITE™ s metrickými mierami (15 ks) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm	4932464258	

## VDE SKRUTKOVÁČE SLIM

- VDE testované do 10 000 V a garantované do 1000V
- Prémiová kvalita ocele s prímiesou molybdénu a vanádu pre pružnosť a životnosť
- Frézované hroty na CNC strojoch s vysokou presnosťou pre najlepšie držanie v materiáli.
- Čierne parkerované špičky bitov pre odolnosť voči korózii
- Tenký priemer drieku pre prístup k aplikáciám so skrutkami s nízkym uložením
- Dvojkomponentná rukoväť so soft gripom pre komfortné držanie
- 3-stranný dizajn proti preklznutiu a pre maximálny prenos sily
- Tenký dizajn vpredu pre jemné elektrické práce
- Laserom vypálené označenie bitu na hornej strane rukoväte pre jednoduchú identifikáciu.
- 3-stranný hriadeľ v rukoväti proti pretočeniu



	Charakteristika produktu	Obj.č.	
Drážkový	SL 0.5 x 3 x 100	4932471445	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471446	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471447	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	
	PH2 x 100	4932471449	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	
	PZ2 x 100	4932471451	
Sada skrutkovačov VDE Slim 5 ks	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	
Sada skrutkovačov VDE Slim 7 ks	SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	

## SKRUTKOVÁČE VDE

- VDE testované do 10.000V a garantované do 1.000V
- Prémiová kvalita z molybdénovo-vanádovej ocele pre dlhšiu životnosť a flexibilitu
- Hroty opracované CNC strojom pre vysokú precíznosť, perfektné uchytienie a redukciu vykĺznutia
- Čierny fosfát na špičke pre uchytienie a ochranu pred koróziou
- Rúčka z 2 komponentov pre ľahké uchopenie a komfortnú prácu
- 3-stranný dizajn pre dobrý úchop a maximálne prenesenie sily
- Úzky dizajn na prednej strane pre aplikácie s potrebou nízkého momentu, sily pre finálne elektrikárske práce
- Laserom gravírované značky na vrchnej časti rukoväte pre jednoduchú identifikáciu
- Protipreklzový, 3-stranný veniec na rukoväti



	Charakteristika produktu	Obj.č.	
Drážkový	VDE skrutkovač SL 0.4 x 2.5 x 75	4932464034	
	VDE skrutkovač SL 0.5 x 3 x 100	4932464035	
	VDE skrutkovač SL 0.6 x 3.5 x 100	4932464036	
	VDE skrutkovač SL 0.8 x 4 x 100	4932464037	
	VDE skrutkovač SL 1.0 x 5.5 x 125	4932464038	
	VDE skrutkovač SL 1.2 x 6.5 x 150	4932464039	
	VDE skrutkovač SL 1.2 x 8 x 175	4932464040	
Phillips	VDE skrutkovač SL 0.5 x 3 x 65	4932464041	
	VDE skrutkovač PH0 x 60	4932464042	
	VDE skrutkovač PH1 x 80	4932464043	
	VDE skrutkovač PH2 x 100	4932464044	
	VDE skrutkovač PH3 x 150	4932464045	
Pozidrive	VDE skrutkovač PZ0 x 60	4932464046	
	VDE skrutkovač PZ1 x 80	4932464047	
	VDE skrutkovač PZ2 x 100	4932464048	
	VDE skrutkovač PZ3 x 150	4932464049	
	VDE skrutkovač T10 x 60	4932464050	
Torx	VDE skrutkovač T15 x 75	4932464051	
	VDE skrutkovač T20 x 100	4932464052	
	VDE skrutkovač T25 x 100	4932464053	
	VDE skrutkovač T30 x 100	4932464054	
	VDE skrutkovač PH/SL1 x 80	4932464055	
Phillips / Drážkový	VDE skrutkovač PH/SL2 x 100	4932464056	
	VDE skrutkovač PZ/SL1 x 80	4932464057	
Pozidrive / Drážkový	VDE skrutkovač PZ/SL2 x 100	4932464058	
	VDE skrutkovač SW6 x 125	4932464059	
Nástrčný kľúč	VDE skrutkovač SW7 x 125	4932464060	
	VDE skrutkovač SW8 x 125	4932464061	
	VDE skrutkovač SW9 x 125	4932464062	
	VDE skrutkovač SW10 x 125	4932464063	
	VDE skrutkovač SW11 x 125	4932464064	
VDE skrutkovač SW13 x 125	4932464065		
VDE 1. sada skrutkovačov - 5 ks	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 a tester napätia	4932464066	
VDE 2. sada skrutkovačov - 7 ks	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 a tester napätia	4932464067	
VDE 3. sada skrutkovačov - 7 ks	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 a tester napätia	4932464068	



## 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-stranný golier na rukoväti
- Stopka pripravená na kľúč umožňuje použitie dodatočného pákového efektu.



	Charakteristika produktu	Obj.č.	
Drážkový	SL 0.4 x 2 x 65	4932471773	
	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932471774	
	SL 0.5 x 3 x 75	4932471775	
	SL 0.5 x 3 x 150	4932471776	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932471777	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471778	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471779	
	SL 1.2 x 6.5 x 45	4932471780	
	SL 1.2 x 6.5 x 125	4932471781	
	SL 1.2 x 8 x 150	4932471782	
	SL 1.6 x 8 x 175	4932471783	
SL 1.2 x 10 x 200	4932471784		
Phillips	PH0 x 75	4932471785	
	PH1 x 100	4932471786	
	PH2 x 45	4932471787	
	PH2 x 125	4932471788	
	PH3 x 150	4932471789	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	
	PZ1 x 100	4932471791	
	PZ2 x 45	4932471792	
	PZ2 x 125	4932471793	
	PZ3 x 150	4932471794	
Torx	T6 x 65	4932471795	
	T7 x 65	4932471796	
	T8 x 65	4932471797	
	T9 x 75	4932471798	
	T10 x 75	4932471799	
	T15 x 75	4932471800	
	T20 x 100	4932471801	
	T25 x 100	4932471802	
	T30 x 125	4932471803	
	T40 x 125	4932471804	
Sada Tri-lobe skrutkovačov 1 (6 ks)	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471806	
Sada Tri-lobe skrutkovačov 2 (6 ks)	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471807	
Sada Tri-lobe skrutkovačov 3 (10 ks)	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471808	
Sada Tri-lobe skrutkovačov 4 (12 ks)	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932472003	
Sada Tri-lobe skrutkovačov Torx (6 ks)	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	
Sada Tri-lobe krátkych skrutkovačov (2 ks)	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471810	

## VDE KLIESTE A ŠTIKACIE KLIESTE

	Celková dĺžka (mm)	Kapacita rezania do veľmi tvrdého drôtu 2300N/mm <sup>2</sup> (Max. Ø mm)	Kapacita rezania do tvrdého drôtu 1800N/mm <sup>2</sup> (Max. Ø mm)	Kapacita rezania do mekkého drôtu 220N/mm <sup>2</sup> (Max. Ø mm)	Priemer strihania kábla Al a Cu [Max. Ø mm]	Kapacita (mm)	Potrubie s kapacitou (Max. Ø mm)	Hmotnosť (g)	Obj.č.		
VDE kliešte na káble 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562		
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563		
VDE dlhé zaoblené kliešte 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564		
VDE dlhé zaoblené kliešte 45 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565		
VDE bočné štikacie kliešte 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566		
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567		
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568		
VDE Heavy Duty bočné štikacie kliešte 180 mm	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569		
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570		
VDE kombinované kliešte 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571		
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572		
VDE odizolovacie kliešte 160 mm	160	-	-	-	0.75mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	-	-	180	4932464573		
VDE kliešte na vodné čerpadlá 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574		
VDE set kliešti 3 ks - bočné štikacie kliešte 160 mm, dlhé zaoblené kliešte 205 mm, kombinované kliešte 180 mm									660	4932464575	



MILWAUKEE® ÚVOD	2 - 3
<b>RAD MX FUEL™</b>	
MX FUEL™ ÚVOD	4 - 5
MXF C	MX FUEL™ NABIJAČKA 13
MXF COS350	MX FUEL™ 350 MM ROZBRUSOVACIA PÍLA 6
MXF COSC	MX FUEL™ VOZÍK PRE ROZBRUSOVACIU PÍLU 6
MXF CP203	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR 13
MXF DCD150	MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JADROVÁ VRTAČKA 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 VRTAČKU 9
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™ 10, 162
MXF TL	MX FUEL™ STOJANOVÉ SVIETIDLO 12, 175
MXF XC406	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR 13
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150	9
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP	11

<b>RAD M18™</b>	
M18™ ZHRNUTIE	14 - 15
M18 FUEL™ ÚVOD	16 - 17
AKUMULÁTOR REDLITHIUM™ ÚVOD	20 - 21
ONE-KEY™ ÚVOD	18 - 19
AKUMULÁTOR HIGH OUTPUT™ ÚVOD	22
C18 HZ	M18™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA 61
C18 PCG/310	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOL S DRŽIAKOM PRE 310 ML KARTUŠE 69
C18 PCG/400	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 400 ML PÚZDROM 69
C18 PCG/600	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 600 ML PÚZDROM 69
C18 RAD	M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ 33
HD18 AG-115	M18™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA 48
HD18 AG-125	M18™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA 48
HD18 CS	M18™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY 58
HD18 H	M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 25
HD18 HX	M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™ 25

M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	72, 104
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU	26
M18 AF	M18™ VENTILÁTOR	70
M18 BBL	M18™ AKUMULÁTOROVÉ DUCHADLO	70
M18 BDD	M18™ KOMPAKTNÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	31
M18 BH	M18™ KOMPAKTNÉ 2-REŽIMOVÉ SDS-PLUS KLADIVO	26
M18 BHG	M18™ TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOL	63
M18 BID	M18™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	35
M18 BW12	M18™ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	42
M18 BW38	M18™ 3/8" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	42
M18 BJS	M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVAŤOU	62
M18 BLCS66	M18™ 66 MM BEZUHĽIKOVÁ KOTUČOVÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	58
M18 BLDD2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	30
M18 BUD2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ 1/2" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	34
M18 BLPD2	M18™ BEZUHĽIKOVÁ PRIKLEPOVÁ VRTAČKA	30
M18 BMS12	M18™ NOŽNICE NA KOV	51
M18 BMS20	M18™ NOŽNICE NA KOV	52
M18 BMT	M18™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	53
M18 BOS125	M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA	62
M18 BP	M18™ HOBLÍK	62
M18 BPD	M18™ KOMPAKTNÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ S PRIKLEPOM	31
M18 BRAID	M18™ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	35
M18 BRAIW	M18™ 3/8" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	42
M18 BSX	M18™ SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	60
M18 CAG115X	M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA	47
M18 CAG115XPD	M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA	47
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
M18 CAG125X	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA	47
M18 CAG125XPD	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHĽIKOVÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	31
M18 CBLID	M18™ BEZUHĽIKOVÝ 1/2" KOMPAKTNÝ ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	35
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHĽIKOVÁ PRIKLEPOVÁ VRTAČKA	30

M18 CBS125	M18 FUEL™ PÁSOVÁ PÍLA	49
M18 CCS55	M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	58
M18 CDEX	M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU	26
M18 CH	M18 FUEL™ SDS-PLUS KLADIVO	25
M18 CHM	M18 FUEL™ 5 KG SDS-MAX VRTAČIE A ZBLJACIE KLADIVO	24
M18 CHPX	M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™	24
M18 CHX	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™	24
M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA UHLOVÁ KLINCOVÁČKA	66
M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA UHLOVÁ KLINCOVÁČKA	66
M18 CRAD2	M18 FUEL™ PRAVOUHLÁ VRTAČKA	32
M18 CV	M18™ KOMPAKTNÝ RUČNÝ VYSÁVAČ	68
M18 FAC	M18 FUEL™ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR	63
M18 FAP	M18 FUEL™ LEŠTIČKA	48
M18 FBJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA	61
M18 FBPV	M18 FUEL™ VYSÁVAČ PRÍPEVNITELNÝ NA CHRBTÁ	66
M18 FBS85	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	49
M18 FCOS230	M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIA PÍLA	27
M18 FCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA REZANIE DREVA A PLASTOV	56
M18 FCSG66	M18 FUEL™ OKRUŽNÁ PÍLA 66 MM NA DREVO A PLAST	57
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ KOTUČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVAŤOU	57
M18 FCVL	M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ	68
M18 FDD2	M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ	29
M18 FDG	M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	51
M18 FFN	M18 FUEL™ KLINCOVÁČKA NA KOTEVNÉ KLINCE	64
M18 FFNS	M18 FUEL™ KLINCOVÁČKA NA KOTEVNÉ KLINCE S JEDNOTLIVÝM NÁSTRELOM	64
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	39
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KOLÍKOM	39
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTAČIE A ZBLJACIE KLADIVO	23
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPINAČOM	45
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	45

M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÁ UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	44
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ 150 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	44
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	60
M18 FID2	M18 FUEL™ 1/2" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	34
M18 FID2	M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM	41
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM	41
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S ARETAČNÝM ČAPOM	41
M18 FJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVAŤOU	61
M18 FLAG180XPDB	M18 FUEL™ 180 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPINAČOM	43
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ 230 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ PÍLA NA KOV	50
M18 FMCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA KOV	50
M18 FMDP	M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	51
M18 FMS190	M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PÍLA	56
M18 FMS254	M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PÍLA	55
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA	55
M18 FMT	M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	53
M18 FMTW2F12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM	40
M18 FMTW2P12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S ARETAČNÝM ČAPOM	40
M18 FN18GS	M18 FUEL™ DOKONČOVACIA KLINCOVÁČKA 18 GA	65
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ SPONKOVÁČKA S ÚZKOU KORUNKOU	65
M18 FPD2	M18 FUEL™ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ S PRIKLEPOM	29
M18 FPM	M18 FUEL™ MEŠADLO	27
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	67
M18 FOID	M18 FUEL™ SURGET™ 1/2" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	34
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÝ PRAVOUHLÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	32
M18 FSG	M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ NA SADROKARTÓN	36
M18 FSGC	M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ NA SADROKARTÓN	36
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	60

<b>RAD M18™</b>		
M18 FSZ	M18 FUEL™ SAWZALL™	59
M18 FTR	M18 FUEL™ HORNÁ FREZKA	52
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLOVÁ PÍLA	54
M18 GG	M18™ MAZACIA PIŠTOL	70
M18 JSR	M18™ STAVEBNÉ RÁDIO	72
M18 JSR DAB+	M18™ DAB+ STAVEBNÉ RÁDIO	71
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SKRUTKOVÁČ	28
M18 ONEFHWF1	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	36
M18 ONEFHWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	38
M18 ONEFHWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM A PREDĽŽENOU NÁKOVU	38
M18 ONEFHWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S RUKOVAŤOU V TVARE PÍSMENA D, TRECÍM KRÚŽKOM A KRÁTKYM ŠTVORHRANOM	37
M18 ONEFHWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	38
M18 ONEFHWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KOLÍKOM	39
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™	59
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" HEX RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	33
M18 ONEWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	40
M18 ONEWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S S POISTNÝM KOLÍKOM	41
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PRIKLEPOVÁ VRTAČKA	28
M18 PRCDAB+	M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABIJAČKA	71
M18 RC	M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABIJAČKA	72
M18 SMS216	M18™ 216 MM POKOSOVÁ PÍLA	56
M18 VC2	M18™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	67
TSS 1000	STOJAN PRE STOLOVÚ PÍLU	54

<b>M18™ SETY NÁRADIA</b>		
M18 BLP2A2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ SET NÁRADIA	75
M18 BLP2B2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ SET NÁRADIA	75
M18 BLP2A2	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHĽIKOVÝM MOTOROM	75

M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHĽIKOVÝM MOTOROM	75
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	73
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	73
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	74
M18 FPP5K	M18™ SET NÁRADIA	74
M18 FPP6C3	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	74
M18 FPP6H2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	74
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	73
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	73
<b>RAD M12™</b>		
M12™ ZHRNUTIE	76 - 77	
M12 FUEL™ ÚVOD	78 - 79	
C12 HZ	M12™ HACKZALL™ PÍLA NA KOV	97
C12 MT	M12™ KOMPAKTNÉ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	96
C12 PC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE MEDEŇÝCH RÚROK	102
C12 PN	M12™ KOMPACTNÝ ZATLKAČ KLINCOV	99
C12 PPC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE PEX RÚROK	102
C12 RAD	M12™ KOMPACTNÝ PRAVOUHLÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	84
C12 RT	M12™ KOMPACTNÉ MIKRONÁRADIE	99
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	72, 104
M12 BD	M12™ KOMPACTNÝ SKRUTKOVÁČ	85
M12 BDD	M12™ KOMPACTNÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ	84
M12 BDDX	M12™ KOMPACTNÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ S VYMENTELNÝM SKLUČIDLOM	83
M12 BI	M12™ KOMPACTNÝ KOMPRESOR	93
M12 BID	M12™ KOMPACTNÝ 1/2" HEX RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	86
M12 BW12	M12™ KOMPACTNÝ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	88
M12 BW38	M12™ KOMPACTNÝ 3/8" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	88
M12 BPD	M12™ KOMPACTNÝ VRTAČÍ SKRUTKOVÁČ S PRIKLEPOM	83
M12 BPRT	M12™ KOMPACTNÉ NITOVACIE NÁRADIE	98
M12 BPS	M12™ KOMPACTNÁ LEŠTIČKA/BRÚSKA	95
M12 BRAID	M12™ KOMPACTNÝ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	86
M12 BS	M12™ KOMPACTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	94

M12 BSD	M12™ KOMPACTNÝ JEDNORYCHLOSTNÝ SKRUTKOVÁČ	85
M12 BST	M12™ KOMPACTNÁ SPONKOVÁČKA	99
M12 CC	M12™ KOMPACTNÝ REZÁČ KÁBLOV	103
M12 CCS44	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ OKRUŽNÁ PÍLA	97
M12 CD	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 2-RYCHLOSTNÝ SKRUTKOVÁČ	84
M12 CH	M12 FUEL™ KOMPACTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	80
M12 CHZ	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ SKRACOVACIA PÍLA HACKZALL™	97
M12 FBS64	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ PÁSOVÁ PÍLA S REZNOU KAPACITOU 64 MM	94
M12 FCOT	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ UNIVERZÁLNA OKRUŽNÁ PÍLA	93
M12 FDD	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ VRTAČKA	82
M12 FDDX	M12 FUEL™ VRTAČKA S VYMENTELNÝMI NÁSTAVCAMI	82
M12 FDGA	M12 FUEL™ PRAVOUHLÁ BRÚSKA	95
M12 FDGS	M12 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	95
M12 FID	M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPACTNÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	85
M12 FIR12	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 1/2" SKRUTKOVÁČ	91
M12 FIR14	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 1/2" ÚTAHOVÁČ	92
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ RAČNA 1/4" S PREDĽŽENOU HLAVOU	91
M12 FIR38	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 3/8" ÚTAHOVÁČ	92
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ 3/8" RAČNA S PREDĽŽENOU HLAVOU	91
M12 FW14	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	88
M12 FW38	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 3/8" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	87
M12 FWF12	M12 FUEL™ KOMPACTNÝ 1/2" RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	87
M12 FMT	M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	96
M12 FPD	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ PRIKLEPOVÁ VRTAČKA	81
M12 FPDX	M12 FUEL™ KOMPACTNÁ PRIKLEPOVÁ VRTAČKA S RYCHLOVYMENTELNÝM SKLUČOVADLOM	83
M12 FOID	M12 FUEL™ SURGET™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ	86
M12 FRAWF12	M12 FUEL™ 1/2" UHLOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	89
M12 FRAWF38	M12 FUEL™ 3/8" UHLOVÝ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	89
M12 FVCL	M12 FUEL™ VYSÁVAČ PRE MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVANIE	100
M12 GG	M12™ KOMPACTNÁ MAZACIA PIŠTOL	101

M12 H	M12™ KOMPACTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	80
M12 HV	M12™ KOMPACTNÝ TYČOVÝ VYSÁVAČ	100
M12 IR	M12™ KOMPACTNÝ RAČNOVÝ ÚTAHOVÁČ	92
M12 JS	M12™ KOMPACTNÁ PRAMOČIARA PÍLA	98
M12 JSSP	M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	104
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNA RAČNA	90
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNA RAČNA	90
M12 PCG/310	M12™ KOMPACTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 310 ML PÚZDROM	102
M12 PCG/400	M12™ KOMPACTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 400 ML PÚZDROM	101
M12 PCG/600	M12™ KOMPACTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 600 ML PÚZDROM	101
M12 RCDAB+	M12™ RÁDIO / NABIJAČKA DAB+	103
M12 SI	M12™ KOMPACTNÁ SPÁJKOVÁČKA	93
M12 UDEL	M1	

## PRACOVNÉ ODEVY

VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDELNOSŤOU	120	
L4 HBLB	WORKSKIN™ VYHRIEVANÝ NÁTELNIK NABÍJATELNÝ POMOCOU USB	116
M12 HBWP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ VESTA	113
M12 HBWP LADIES	M12™ DÁMSKÁ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ VESTA	114
M12 HH BL3	M12™ ČIERNÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČNOU	116
M12 HH GREY3	M12™ SIVÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČNOU	115
M12 HJ BL4	M12™ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNÁ	115
M12 HJ CAM05	M12™ MASKAČOVÁ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA	114
M12 HJ GREY4	M12™ PRÉMIOVA VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ	114
M12 HJ LADIES2	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA	115
M12 HJP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ BUNDA	113
M12 HJP LADIES	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ BUNDA	113
NGFM	NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR	116
PACKOUT™ MODULÁRNÝ ÚLOŽNÝ SYSTÉM	124 - 129	
PRACOVNÉ BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE	121	
VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDELNOSŤOU PREMIUM	120	
VYSOKO ODOLNÉ OCHRANNÉ OKULIARE S TESNENÍM	121	
OCHRANNÉ OKULIARE	121	
PRÍSLUŠENSTVO K ZÁVESOM NÁRADIA	122	
ZÁVESY NÁRADIA	122	
RUKAVICE	119	

## ZÁHRADNÉ NÁRADIE

M12 FHS	M12 FUEL™ HATCHET™ PREREZÁVACIA PÍLA	132
M18 BLT	M18™ BEZUHĽIKOVÁ STRUNOVÁ KOŠAČKA	133
M18 BPPFH	M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVÁČ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA	135
M18 CHT	M18 FUEL™ PLOTOSTRIH	133
M18 FBL	M18 FUEL™ DÚCHADLO	133
M18 FCHS	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠŤOU 40 CM	132
M18 FCHSC	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠŤOU 30 CM	132
M18 FOPH	M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA	134
M18 FOPHLKIT	M18 FUEL™ SET NAPÁJACEJ JEDNOTKY A STRUNOVEJ KOŠAČKY	134

## ELEKTRIKÁR

2200-40	DETEKTOR NAPÁŤIA	149	
2205-40	TEPLOMER PRE ELEKTRIKÁROV	147	
2212-20	AUTOMATICKÝ TESTER NAPÁŤIA A SPOJENIA	148	
2216-40	LAHKÝ MULTIMETER	148	
2217-40	DIGITÁLNY MULTIMETER	148	
2235-40	LAHKÝ KLIŠŤOVÝ MERAČ	149	
2267-40	10-1 INFRACERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	149 - 159	
	KRIMPOVACIE ČELUSTE	144 - 145	
	M18 FUEL™ NÁTAHOVACIE PERO KOMPATIBILNÉ BUBNY	143	
	M18 ONEHCC REZACIE ČELUSTE A NOŽE	140	
	M18 HUP700 HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO	142	
	PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ	141	
	M18 FPFT	M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ NÁTAHOVACIE PERO	143
	M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE NA KÁBLE 44MM	139
	M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIŠŤE NA PODZEMNÉ KÁBLE	139
	M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIŠŤE NA PODZEMNÉ KÁBLE	138
	M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIŠŤE NA KÁBLE 53 KN	146
	M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIŠŤE NA KÁBLE 109KN	146
	M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIŠŤE	147
	M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DIEROVAČ	141
	M18 HUP700	M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA	142
	M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE KÁBLOV 35 MM	140

## INŠTALATÉR

2267-40	10-1 INFRACERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	149, 159
C12 PXP	M12™ KOMPAKTNÝ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDER	156
	ROZŠIROVACIE HLAVY	157
HD18 PXP	M18™ HEAVY DUTY AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDER	156
M12 HPT	M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÉ HYDRAULICKÉ LISOVACIE NÁRADIE	154
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÝ BEZUHĽIKOVÝ LIS	153
M18 BLTRC	M18™ KLIŠŤE NA ZÁVITOVÉ TYČE	159

M18 BTP	M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČIERPADLO	159
M18 FPT2	M18 FUEL™ 2" ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	158
M18 FUEL™	SÚPRAVY ADAPTEROV PRE ZÁVITOREZ	158
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHĽIKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	152
M18 ONEBLXP	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDER UPONOR®	156
	PRÍLAČNÉ ČELUSTE	155

## ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKcie

	SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV	163
	PRÍSLUŠENSTVO K ČISTIČOM POTRUBIA	166 - 167
M12 BDC6	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 MM	165
M12 BDC8	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	165
M12 IC	M12™ KOMPAKTNÁ KAMERA M-SPECTOR™ 360°	171
M18 FCSSM	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	170
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 10 MM	164
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	165
M18 FSDC10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 MM	164
M18 FSDC13	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 13 MM	164
M18 FSDC16	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 16 MM	163
M18 FSSM	M18 FUEL™ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	170
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTRIZ™	10, 162
	PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM	168 - 169

## TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

FL-LED	ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO	183
HL2-LED	ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET	185
HL-SF	ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET	186
HÖBL 7000	VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA	175
IPL-LED	ALKALICKÉ PEROVÉ SVETIDLO	185
ISHL	ALKALICKÁ VNÚTORNE BEZPEČNÁ ČELOVÁ LAMPA	187

L4 FFL	USB OHÝBACIE SVETIDLO	183
L4 FL	USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVETIDLO	183
L4 FMLED	800L BATERKA LED NABÍJATELNÁ PROSTREDNÍCTVOM USB	184
L4 HL	USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA	186
L4 HLRP	USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU	187
L4 HL-WIS	ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDELNOSŤOU A USB NABÍJANÍM	186
L4 PWL	USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO	184
L4™LED	NABÍJATELNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS	184
M12 AL	M12™ PRIESTOROVÉ LED SVETIDLO	178
M12 LL	M12™ LED LUCERNOVÉ SVETIDLO	181
M12 MLED	M12™ LED VYSOKOVÝKONNÁ LED BATERKA	182
M12 PAL	M12™ OTOČNÁ LAMPA	179
M12 SAL	M12™ LED STOJANOVÉ SVETIDLO	177
M12 SL	M12™ TYČOVÉ LED SVETIDLO	180
M12 SLED	M12™ LED REFLEKTOR	180
M12 TLED	M12™ LED LAMPA	182
M12 UHL	M12™ OSVETLENIE POD KAPOTU	181
M18 AL	M18™ PRIESTOROVÉ LED SVETIDLO	178
M18 HOAL	M18™ VYSOKOVÝKONNÉ PRIESTOROVÉ SVETIDLO	178
M18 HOSALC	M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVÉ SVETIDLO A NABÍJACIA	176
M18 IL	M18™ INŠPEKČNÉ SVETIDLO	180
M18 LL	M18™ LED LUCERNOVÉ SVETIDLO	181
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÉ SVETIDLO	176
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÁ LAMPA S NABÍJACOU	174
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÉ PRACOVNÉ SVETLO	174
M18 PAL	M18™ OTOČNÁ LAMPA	179
M18 POALC	M18™ PACKOUT™ PRIESTOROVÉ SVETLO A NABÍJACIA	177
M18 SAL	M18™ LED STOJANOVÉ SVETIDLO	177
M18 SLED	M18™ LED REFLEKTOR	179
M18 TAL	M18™ SVETLO PRE REMESEĽNÍKOV	174
M18 TLED	M18™ LED SVETIDLO	182
ML-LED	ALKALICKÉ SVETIDLO	185
MXF TL	MX FUEL™ STOJANOVÉ SVETIDLO	12, 175

## AKUMULÁTORY A NABÍJACIA

AKUMULÁTORY	188
NABÍJACIA	189
PROPAGAČNÉ SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJACIEK	190
SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJACIEK	191

## STAVBA

AGV 12 DEC	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	209
AGV 12 DEG	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	209
AGV 15 DEC	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	208
AGV 15 DEG	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	208
B2E 16 RLD	900 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VRTÁČKA	213
BRT	TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO	195
DCM 2-250 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VRTANIE	205
DCM 2-350 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VRTANIE	204
DD 2-160 XE	DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VRTÁČKA	203
DD 3-152	3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VRTÁČKA	204
DE 13 RP	630 W VRTÁČKA	214
DR 152 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DD 3-152)	204
DR 250 TV	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DCM 2-250 C)	205
DR 350 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DCM 2-350 C)	205
DWSE 4000 Q	SKRUTKOVÁČ NA SÁDROKARTÓN	215
HD2E 13 R	705 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VRTÁČKA	213
HDE 13 ROD	825 W VRTÁČKA	214
HDE 13 ROX	950 W VRTÁČKA	213
IPWE 400 R	½ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁK	215
IPWE 520 R	¾ RÁZOVÝ ÚTAHOVÁK	215
K 1000 S	10 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO	196
K 1528 H	15 KG 28 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	196
K 1530 H	15 KG 30 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	195
K 2000 H	20 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO	195
K 2628 H	25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX	194
K 500 S	5 KG ZBIJACIE KLADIVO	199
K 500 ST	5 KG REMESEĽNÍCKE ZBIJACIE KLADIVO	199
K 540 S	5 KG KOMBINOVANÉ KLADIVO	198
K 545 S	5 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	198
K 750 S	7 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	198

K 850	8 KG VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	197
K 900	10 KG ZBIJACIE KLADIVO	197
K 950	10 KG VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	196
PCE 3/K	3 KG SDS-PLUS ZBIJACIE KLADIVO	199
PD2E 22 R	850 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	211
PD2E 24 R	1020 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	210
PD2E 24 RS	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	211
PD-705	705 W PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	212
PDE 13 RX	630 W PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	212
PDE 16 RP	630 W PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	212
PFH 26	26 MM SDS-PLUS VRTACIE KLADIVO	202
PFH 26 T	KLADIVO SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI	202
PH 26 T	KLADIVO FIXTEC SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI	201
PH 28	28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	201
PH 30	30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	200
PLH 20	20 MM SDS-PLUS VRTACIE KLADIVO V TVARE L	202
PLH 28	30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L	200
PLH 32	32 MM SDS-PLUS KLADIVO V TVARE L	200
SB 2-35 D	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTÁČKA	210

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO – DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE	206 - 207	
SYSTÉM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU	207	
SYSTÉM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU	207	
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO - SUCHÉ DIAMANTOVÉ VRTANIE S ODSÁVANÍM PRACHU - VODIACE TYČE DLHÉ	207	
TKSE 2500 Q	SKRUTKOVÁČ NA SAMOREZNE SKRUTKY 1500 W 125 MM DRAŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)	214
WCE 30	1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRAŽKOVACIA FRÉZA	210
WCS 45	1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRAŽKOVACIA FRÉZA	209

## OBRÁBENIE KOVŮ

AG 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	225
AG 13 XSPD	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SLIM	224
AG 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	221
AG 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	220
AG 800 E	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	226
AG 800 EK	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	226
AG 9	850 W UHLOVÁ BRÚSKA	225
AGS 15-125 C	1500 W BRÚSKA	226

AGV 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	225
AGV 12	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA	224
AGV 13	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	223
AGV 13 XSPDE	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	224
AGV 13 XSPDEB	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SAVS	223
AGV 15	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA	222
AGV 17	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	222
AGV 17 INOX	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	221
AGV 21 GEX	2100 W UHLOVÁ BRÚSKA	221
AGV 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	220
AGV 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	220
AGV 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	218
AGVK 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	219
AGVKB 24	2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	219
AGVM 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	218
AGVM 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	218

AP 12 E	1200 W LEŠŤIČKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČIEK	227
AP 14-2 200 E	1450 W LEŠŤIČKA NA AUTÁ	227
AS 12 E	1200 W PLOCHÁ BRÚSKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČIEK	227
BS 125	PÁSOVÁ PÍLA NA HLBOKÉ REZANIE	229
CHS 355	2300 W ROZBRUSOVAČKA	230
DE 10 RX	630 W VYSOKORÝCHLOSTNÁ VRTÁČKA	230
DG 30 E	PRÍAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČIEK	228
DG 7 E	NÍZKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	229
DGL 30 E	DVOJRUČNÁ PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČIEK	228
DGL 34	DVOJRUČNÁ VYSOKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	228
MCS 66	OKRUŽNÁ PÍLA NA SUCHÉ REZANIE KOVŮ	228
MDE 41	MAGNETICKÁ VRTÁČKA S ELEKTROMAGNETOM	231
MDE 42	MAGNETICKÝ VRTÁČI STOJAN	230
MDP 41	MAGNETICKÁ VRTÁČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	231

## OPRACOVANIE DREVA

AS 2-250 ELOP	25 L VYSÁVAČ, TRIEDA „L“ S FILTRAČNÝM SYSTÉMOM CLEAR PRESS	241
AS 30 LAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA „L“	241
AS 30 MAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA „M“	241
AS 42 MAC	42 L VYSÁVAČ, TRIEDA „M“	240
BS 100 LE	4" (100 MM) PÁSOVÁ BRÚSKA	238

CS 60	184 MM OKRUŽNÁ PÍLA (61 MM HLBA REZANIA)	238
CS 85 CBE	235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC	



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

**Techtronic Industries  
Eastern Europe sp z o.o.**

Ul. Komitetu Obrony Robotników 45A  
02-146 Warszawa  
Tel.: +421 2 330 57880  
E-MAIL: [KANCELARIA@TTI-EMEA.COM](mailto:KANCELARIA@TTI-EMEA.COM)

Distribútor