

# Milwaukee<sup>®</sup>

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



# 2022/23

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

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

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

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

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

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



## ZAŽITE ROZDIEL S HEAVY DUTY

### NÁRADIE VYROBENÉ PRE LEPŠIE ODVEDENÚ PRÁCU.

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

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



[www.milwaukeetool.sk](http://www.milwaukeetool.sk)

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

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

### HEAVY DUTY ZÁRUKA :



Náradie a akumulátory MILWAUKEE® majú štandardnú jednoročnú záruku. Predĺženie záruky je k dispozícii na našej webovej stránke [www.milwaukeetool.sk](http://www.milwaukeetool.sk).



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



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

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

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

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

Úplné znenie záručných podmienok môžete nájsť na našej webovej stránke [www.milwaukeetool.sk](http://www.milwaukeetool.sk)



**ŽIVOTNÉ PROSTREDIE****ZDRAVIE****BEZPEČNOSŤ****PRODUKTIVITA****EKONOMICKÁ HODNOTA**

**MX**  
**FUEL**

**NOVÁ TVÁR  
NÁRADIA**

**ZAMERANÉ NA  
REMESLÁ**

**ŠIROKÝ SYSTÉM**



# INOVÁCIE ZAMERANÉ NA REMESLÁ

## NAŠE NOVÉ VYBAVENIE MX FUEL™

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



## ŠETRITE ČAS AJ PENIAZE

VYPOČÍTAJTE SI SVOJE ÚSPORY S ONLINE KALKULAČKOU NÁKLADOV  
navštívte [www.milwukeetool.sk](http://www.milwukeetool.sk)



## MXF CVBP | MX FUEL™ BATOHOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN

- Batoňový vibrátor na betón MX FUEL™ je ideálnym riešením pri práci vo väčších oblastiach, pričom prináša rovnaký výkon ako sieťové náradie, a to bez starostí s kladením káblov alebo hľadáním sieťovej zásuvky na stavbe.
- Má dostatočný výkon na to, aby zatlačil hlavu s priemerom Ø63 mm rýchlosťou viac ako 11 200 vibrácií za minútu pre optimálne spevnenie aj toho najtvrdšieho betónu.
- Spustenie pomocou tlačidla zabezpečí okamžitý výkon, odstraňuje potrebu spustenia pomocou ťahania a znižuje prestoje, vďaka čomu vykonáte prácu rýchlejšie bez obetovania výkonu a doby prevádzky.
- Modulárny dizajn uľahčuje odstránenie popruhov batoňu pre prípad, že sa v pracovnej oblasti nachádzajú steny a stĺpy.
- Modulárny dizajn – zmena z batoňu na kufrík jediným kliknutím
- Pojme hriadele s dĺžkou až 6,4 m a hlavy s priemerom až 63 mm, a to bez straty výkonu.
- Vďaka 2 akumulátorom MXF XC406 spevní až 80 m<sup>3</sup> betónu
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie vám umožňuje zapnúť stroj zo vzdialenosti až 9 m pre väčšiu voľnosť pri používaní dlhých hriadelov.
- Systémové nadstavce, hlavy a hriadele sa predávajú samostatne



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

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

## MXF CVBC | KUFRIKOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN MX FUEL™

- Kompaktný a tenký dizajn pre väčšiu mobilitu vhodný pre stacionárne aj mobilné použitie.
- Nosný popruh a rukoväť pre väčšiu flexibilitu na pracovisku a jednoduchú prepravu
- Náradie je vybavené krúžkom na jednoduché pripavenie vibrátora na lešenie alebo debnenie.
- Kufríkový vibrátor na betón MX FUEL™ je ideálnym riešením pri práci na stenách a stĺpoch, pričom prináša rovnaký výkon ako sieťové náradie, a to bez starostí s napájaním káblov alebo hľadáním sieťovej zásuvky na stavbe.
- Má dostatočný výkon na to, aby zatlačil hlavu s priemerom 63 mm rýchlosťou viac ako 11 200 vibrácií za minútu pre optimálne spevnenie aj toho najtvrdšieho betónu.
- Spustenie pomocou tlačidla zabezpečí okamžitý výkon, odstraňuje potrebu spustenia pomocou ťahania a znižuje prestoje, vďaka čomu vykonáte prácu rýchlejšie bez obetovania výkonu a doby prevádzky.
- Pojme hriadele s dĺžkou až 6,4 m a hlavy s priemerom až 63 mm, a to bez straty výkonu.
- Vďaka 2 akumulátorom MXF XC406 spevní až 80 m<sup>3</sup> betónu.
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie vám umožňuje zapnúť stroj zo vzdialenosti až 9 m pre väčšiu voľnosť pri používaní dlhých hriadelov.
- Systémové nadstavce, hlavy a hriadele sa predávajú samostatne



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

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

## VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETÓNU

- Hlavy a káble nie sú vymeniteľné!
- ✓✓✓ = Perfektný, ✓✓ = Dobrý, ✓ = Prijateľný, ✗ = Nedoporučuje sa

	Slabs	Footings	Columns	Walls
MXF CVBP	✓✓✓	✓✓	✓	
MXF CVBC	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓
M18 FCVN-12*	✓	✓✓✓	✗	✗
M18 FCVN-24*	✗	✓	✓✓✓	✓✓✓

## VYBERTE SI HLAVU NA SVOJ VIBRÁTOR DO BETÓNU

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

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

## VYBERTE SI HADICU NA VÁŠ VIBRÁTOR DO BETÓNU

- ✓✓✓ = Perfektný, ✓✓ = Dobrý, ✓ = Prijateľný, ✗ = Nedoporučuje sa

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

## MXF COS350 | MX FUEL™ 350 MM ROZBRUSOVACIA PÍLA

- Prvá akumulátorová rozbrusovacia píla na svete, ktorá prináša silu pre rezanie železobetónu s plnou kapacitou rezu 350 mm
- Rýchlejšie rezy od začiatku do konca: 3 sekundový rozbeh eliminuje potrebu miešania benzínu a oleja a eliminuje 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
- Tíši ako benzínové píly, s nízkymi vibráciami a vyváženou hmotnosťou
- Nastaviteľný ochranný kryt kotúča a vnútorné vodné chladenie kotúča pre rezanie za mokra, je kompatibilný s postrekačom M18™ SWITCH TANK™ a systémom prívodu vody
- Samostatne dostupný vozík MXF COSC pre udržanie priamych rezov
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

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

## MXF COSC | MX FUEL™ VOZÍK PRE ROZBRUSOVACIU PÍLU

- Lahký rezací vozík na píly 350 mm pre udržanie priamych rezov s plnou kapacitou rezu 125 mm
- Výskovo nastaviteľná rukoväť pohonu a ľahko dosiahnuteľná rukoväť nastavenia hĺbky uľahčujúce ovládanie jednou rukou
- Bezpečnostný stroj a nádrž na vodu kompatibilný s výmenným postrekačom a prívodom vody M18™ SWITCH TANK™
- Plná mobilita s integrovaným úložiskom na náhradný akumulátor
- Lahko 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 kufru
Obj.č.	4933464883
EAN kód	4058546228286

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

- Prvé akumulátorové demolačné kladivo 28 mm Hex prinášajúce výkon ako benzínové, sieťové a pneumatické
- Kladivo Heavy Duty poskytuje 64 joulov nárazovej energie pre najnáročnejšie demolačné aplikácie
- Plávajúca anti-vibračná technológia tela umožňuje užívateľovi pracovať celý deň bez dosiahnutia nebezpečných úrovní vibrácií
- Nízke vibrácie 5,17 m / 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 maziva každých 40 hodín
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

	MXF DH2528H-0	MXF DH2528H-602
Úpínanie náradia	28 mm K-Hex	28 mm K-Hex
Energia príklepu (EPTA)(J)	64	64
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	1300	1300
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	5.17	5.17
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	29.6 (MXF XC406)	29.6 (MXF XC406)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x MXF XC406 Sady akumulátorov, MXF C Nabíjačka, bez kufru
Obj.č.	4933478985	4933464877
EAN kód	4058546362676	4058546228224

## MXF DHT | TRANSPORTNÝ VOZÍK NA MX FUEL™ DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Lahký 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 kufru
Obj.č.	4933464879
EAN kód	4058546228248



## MXF DCD150 | MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JADROVÁ VŘTÁČKA

- 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 zabráňuje 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



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

	MXF DCD150-0C	MXF DCD150-302C	MXF DCD150-302C KIT
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600	0 - 800/ 0 - 1600
Vrtanie do betónu 1.   2. rýchlostný stupeň [mm]	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76	76 - 152/ 25 - 76
Upínanie náradia	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G	1 1/4" UNC + 1/2" G
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)	12.4 (MXF CP203)
Štandardné vybavenie	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť	Zaistenie spúšte, bočná rukoväť, stojan na vrtanie MXF DR255TV
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabijacka, Kufrik	2 x MXF CP203 Sady akumulátorov, MXF C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933478986	4933464887	4933471835
EAN kód	4058546362683	4058546228323	4058546297343

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

- Výškovo nastaviteľná izolovaná rukoväť pohonu a ľahko dosiahnuteľná rukoväť nastavenia hlĺky 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 akumulátorovú diamantovú vrtáčku 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 kufra
Obj.č.	4933472247
EAN kód	4058546338930

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150

	Popis	Obj.č.	EAN kód	
Upevnenie stojana	Upevňovacia sada. Na použitie výhradne do betónu. Vrták Ø 16 mm je potrebný pre usadenie upevňovacej kotvy. Obojstranná skrutka, podložka, krídlová matica, podložka a 5 ks upevňovacia kotva M12.	4932399731	4002395363827	
	Vákuová pumpa VP6. Na upevnenie diamantovej 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	4002395367474	
	Náhradné tesnenie pre vrtnú súpravu. Pre vakuové prípevnenie súpravy na zem / stenu	4931400613	4002395764631	
Mokrú jadrovú 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	4002395363773	
	Akumulátorová základňa batohu SWITCH TANK (M18 BPPH-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	4058546229078 4058546229108	
	Hliníkový krúžok pre zachytenie vody pre vrtanie za mokra. Na použitie s korunkami o priemere max. Ø180 mm. Vhodné pre nadzemné vrtanie.	4932399727	4002395363780	
	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	4058546340063	
Suché jadrové vrtanie	Vrtací kryt pre klasické a suché vrtanie od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pre zlepšenie sania a odsávania	4932471990	4058546298890	

## MXF LSDP | MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWER TREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémom POWER TREDZ™ 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 odstrániť aj korene až 60 m
- Píne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabráňuje 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 bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

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

## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP

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

## MXF TL | MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO

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



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

## MXF PS | ZDROJ NAPÁJANIA MX FUEL™

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



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



## MXF XC406 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú najvýkonnejšiu a najkvalitnejšiu lítium-iónovú technológiu
- Poskytuje napájanie v kompaktnom a prenosnom akumulátore, čo umožňuje používateľom pracovať v oblastiach, kde sa ťažko nafahujú 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



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

## MXF CP203 | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívajú najvýkonnejšiu a najkvalitnejšiu lítium-iónovú technológiu
- Poskytuje napájanie v kompaktnom a prenosnom akumulátore, čo umožňuje používateľom pracovať v oblastiach, kde sa ťažko nafahujú 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	MXF CP-2203
Systém	MX FUEL™	MX FUEL™
Kapacita akumulátora (Ah)	3.0	3.0
Počet dodávaných akumulátora	1	2
Doba nabíjania MXF C	55 min	55 min
Hmotnosť (kg)	2.7	2.7
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933471838	4933479161
EAN kód	4058546297374	4058546369552

## MXF C | MX FUEL™ NABÍJAČKA

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



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

## MXF NRG | SÚPRAVA AKUMULÁTOROV A NABÍJAČKY MX FUEL™

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



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



**M18**

**ZDOKONALENIE.  
VÝKON.  
VYTRVALOSŤ.**

**AK JE TO M18 TAK TO SEDÍ**

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

**JEDEN SYSTÉM  
VIAC  
AKO**

**215  
NÁRADIA**



**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FUEL**



**RED LITHIUM™**  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

**RED LITHIUM™**



# NOVINKA M18 FUEL™

## PERFORMANCE DRIVEN REDESIGN.

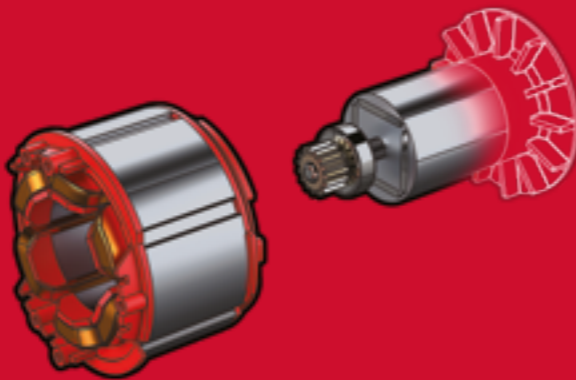
M18 FUEL™ je navrhnutý pre tých najnáročnejších profesionálov na svete. M18 FUEL™ prináša extrémny výkon v kompaktnej konštrukcii a figurujú v ňom tri exkluzívne inovácie spoločnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentný hardvér aj softvér REDLINK PLUS™™ -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

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

VYŠŠIA VÝKONNOSTNÁ\*  
EFEKTIVITA  
PRI ZAŤAŽENÍ

NOVÉ  
VYLEPŠENÉ\*  
SKĽUČOVADLO HEAVY DUTY

NOVÝ  
EXTRÉMNE\*  
KOMPAKTNÝ DIZAJN



### 1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

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



# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 REDLINK PLUS™ INTELEGENCIA

- 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 REDLITHIUM™ AKUMULÁTOR

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

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™





# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Bluetooth POZÍCIE



Bluetooth

## VYTVORTE SI DIGITÁLNE PRACOVISKO

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

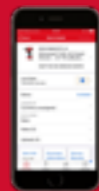
Stiahnite si aplikáciu ONE-KEY™ zadarmo z APP STORE alebo Google Play alebo jednoducho použite svoj prehliadač



### DIGITÁLNY INVENTÁR



### SLEDOVANIE NÁRADIA



### PREPOJENIE NÁRADIA



## DIGITÁLNY INVENTÁR

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



#### PANEL INVENTÁRA:

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



#### DETAIL POLOŽKY:

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



#### HISTÓRIA NÁRADIA:

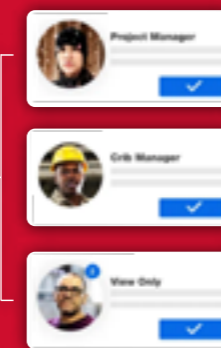
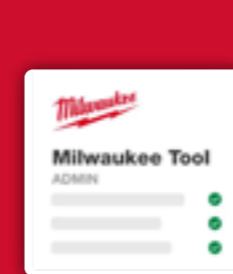
- Vybudujte si digitálnu stopu s prístupnou históriou o tom: kedy, kde a ako bolo vaše náradie použité



#### SERVISNÉ UPOZORNENIE:

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

## SPRÁVA PRE PERSONÁL



### VIAC POUŽÍVATEĽOV

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

### SPRÁVA MIEST

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



## SLEDOVANIE NÁRADIA

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



#### TICK™ Lokátor náradia a zariadení

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



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

## PREPOJENIE NÁRADIA

- Sledovanie a blokovanie náradia, ho robí 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, maximalizujte výkon náradia a životnosť príslušenstva
- Hlásenie - generujte podrobné správy o tom, ako si vaše zariadenie vedie, preto ho môžete poslať komukoľvek, kto s takými údajmi bude pracovať



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

## VYDRŽÍ DLHŠIE A PRACUJE EFEKTÍVNEJŠIE A RÝCHLEJŠIE\*

### MIERKA NABITIA AKUMULÁTORA

Zobrazuje zostávajúcu výdrž akumulátora

### PATENTOVANÁ INTELIGENCIA REDLINK™

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 chrání články a poskytuje pevnú štruktúru, ktorá prináša maximálnu trvácnosť

### GUMENÝ VONKAJŠÍ KRYT

Chrání články a akumulátor pred pádmi a poskytuje maximálnu životnosť



### KRYT ZÁPADKY

Bráni zatečeniu vody do akumulátora cez tlačidlá západky

### OCHRANNÁ ZÁBRANA PRED VODOU

Odvádza vodu mimo elektroniky a von z akumulátora

### OCHRANNÁ VRSTVA NA ELEKTRONIKE

Chrání elektroniku pred vodou a kondenzáciou

### KOSTRA ČLÁNKOV S REGULÁCIOU TEPLoty

Poskytuje pevnú štruktúru a efektívne prenáša energiu, aby sa dosiahla maximálna životnosť

### AKUMULÁTOROVÉ ČLÁNKY REDLITHIUM™

Poskytujú prvotriednu konštrukciu akumulátora, elektroniky a nemiznúci výkon, čo zvyšuje prevádzkovú dobu a množstvo práce vykonanej počas ich životnosti

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

VODA ELEKTRONIKA TEPLo NÁRAZY



# NOVÁ GENERÁCIA AKUMULÁTOROV REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

<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>REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NAVYŠE</li> <li>+ NOVÉ DLHŠIE 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 PREŤAŽENIU</li> <li>• SYSTÉM OPTIMALIZÁCIE VÝKONU</li> <li>• KOMPATIBILITA SYSTÉMU M18™</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAVYŠE</li> <li>+ NOVÝ PROCESOR S VYSOKÝM VÝKONOM</li> <li>+ LEPŠIE OVLÁDANIE VÝSTUPNÉHO PRÚDU</li> <li>+ ZACHOVÁVA KOMPATIBILITU SO SYSTÉMOM M18™</li> </ul>
<b>KONŠTRUKCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAJLEPŠIA KONŠTRUKCIA VO SVOJEJ TRIEDE</li> <li>• DLHODOBÁ SPOĽAHLIVOSŤ</li> <li>• ODOLNOSŤ OSVEDČENÁ NA PRACOVISKU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAVYŠE</li> <li>+ NOVÁ ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA</li> <li>+ ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÉHO PRÚDU</li> <li>+ NIŽŠÍ NÁRAST TEPLoty</li> </ul>
<b>VÝHODY</b>	<p><b>PRACUJE RÝCHLEJŠIE, DLHŠIE, TVRDŠIE 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>ODPORÚČANIA 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



# ZÍSKAJTE TO PRAVÉ KLADIVO PRE SVOJU PRÁCU

## KOMPATIBILITA S ODSÁVAČOM PRACHU

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

UPEVNŔOVACIE KLADIVÁ, IDEÁLNE DO ÚZKÝCH PRIESTOROV A NA CELODENNÚ PREVÁDZKU.



**M12**

**M12 H-402C**  
1,1 J  
Ø 5,5–10 mm\*

**M12 FUEL**

**M12 CH-602X**  
0,9 J  
Ø 5,5–12 mm\*

**M18**

**M18 BH-402C**  
1,2 J  
Ø 5,5–13 mm\*

VYVÁŽENÝ POMER HMOTNOSTI A VÝKONU. IDEÁLNE PRI SVETELNÝCH APLIKÁCIÁCH.



**M18**

**HD18 H-402C**  
2,4 J  
Ø 6–18 mm\*

**M18**

**HD18 HX-402C**  
2,4 J  
Ø 6–18 mm\*

**M18** BEZUHLÍKOVÝ

**M18 BLH-502X**  
2,3 J  
Ø 6–18 mm\*

**M18** BEZUHLÍKOVÝ

**M18 BLHX-502X**  
2,3 J  
Ø 6–18 mm\*

EXCELENTNÝ VÝKON, IDEÁLNY PRE OPAKUJÚCE SA A RÝCHLE VRTANIE.



**M18 FUEL**

**M18 FH-0X**  
2,5 J  
Ø 6–26 mm\*

**M18 FUEL**

**M18 FXH-552X**  
2,5 J  
Ø 6–26 mm\*

**M18 FUEL**

**M18 ONEFH-0X**  
2,5 J  
Ø 6–26 mm\*

**M18 FUEL**

**M18 ONEFHX-552X**  
2,5 J  
Ø 6–26 mm\*

PRE NÁROČNÉ APLIKÁCIE, IDEÁLNE PRE INŠTALÁTEROV ALEBO TESÁROV.



**M18 FUEL**

**M18 ONEFHP-0X**  
5,0 J  
Ø 8–32 mm\*

**M18 FUEL**

**M18 ONEFHPX-552X**  
5,0 J  
Ø 8–32 mm\*

PRE EŠTE NÁROČNEJŠIE A ŤAŽŠIE APLIKÁCIE.



**M18 FUEL**

**M18 CHM-121C**  
6,1 J  
Ø 16–40 mm\*

**M18 FUEL**

**M18 FHM-121C**  
11,0 J  
Ø 16–45 mm\*

\* Optimálna kapacita vrtania



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných vrtákov

**REDLITHIUM™**

## M18 FHM | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO

- 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Nový vysokovýkonný batériový modul REDLITHIUM™ s kapacitou 12,0 Ah sa vyznačuje vynikajúcou konštrukciou, elektronikou a 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 vrtanie a súčasne minimalizuje pôsobenie vibrácií
- Servisná kontrolka sa rozsvieti, hneď ako náradie vyžaduje servis
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšie pôsobenie vibrácií



	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 vrt. do betónu (mm)	45	45
Max. priemer vrtania tunelovým vrtákom (mm)	65	65
Max. priemer vrtania korunkou (mm)	150	150
Vibračné vrtanie (m/s²)	9.4	9.4
Vibračné sekание (m/s²)	7.8	7.8
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.2 (M18 HB12)	10.2 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933464893	4933464894
EAN kód	4058546228385	4058546228392

## M18 CHM | M18 FUEL™ 5 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE 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 najpokročokejšiu 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 litium-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 ergonomie koncového používateľa
- Konštrukcia s nízkymi vibráciami 10.6 m/s² predlžuje dobu používania za deň
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa a stroj, keď sa vrták zasekne
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



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

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

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



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

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

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



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



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

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



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

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

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



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

SÚPRAVA VRTÁKOV SDS-PLUS MX4™ (7 KUSOV)	
Obj.č.	4932478626



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

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



	M18 ONEFHX-0X	M18 ONEFHX-552X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Energia priklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet priklepov (pr./min)	0 - 4800	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330	0 - 1330
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	28
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.9	12.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	14.2	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478503	4933478504
EAN kód	4058546346966	4058546346973

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

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



M18 ONEFH-0X	
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia priklepu (EPTA)(J)	2.5
Max. počet priklepov (pr./min)	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478886
EAN kód	4058546361686

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

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



	M18 FHX-0X	M18 FHX-552X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Energia priklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet priklepov (pr./min)	0 - 4800	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330	0 - 1330
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.9	12.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	14.2	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.5 (M18 HB5.5)	4.5 (M18 HB5.5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478888	4933478889
EAN kód	4058546361709	4058546361716

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

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



	M18 FH-0X
Upínanie náradia	SDS-Plus
Energia priklepu (EPTA)(J)	2.5
Max. počet priklepov (pr./min)	0 - 4800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1330
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	26
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	12.9
Vibračné sekanie (m/s <sup>2</sup> )	14.2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 HB5.5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478500
EAN kód	4058546346935

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

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



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

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

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



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



## M18 ONEFHXLDEL | 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKLŮČOVADLOM FIXTEC™, FUNKCIOU ONE-KEY™ A ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU **M18 FUEL**

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



M18 ONEFHXLDEL-552C	
Dodáva sa	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933478506
EAN kód	4058546346997



SDS-PLUS SET VRTÁKOV (5 KS)	
Obj.č.	4932352833



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

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



	M18 BLHX-0X	M18 BLHX-502X
Upínanie náradia	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm	SDS-Plus + Reduced shank 13 mm
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.3	2.3
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5100	0 - 5100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1400	0 - 1400
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	26	26
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 sekание (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478891	4933478892
EAN kód	4058546361730	4058546361747

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

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



	M18 BLH-0	M18 BLH-502X
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.3	2.3
Max. počet príklepov (pr./min)	0 - 5100	0 - 5100
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1400	0 - 1400
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	26	26
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 sekание (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479426	4933478894
EAN kód	4058546372200	4058546361761

## M18 CDEX | M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU **M18**

- 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 vrtnéj korunky s maximálnou dĺžkou 16 mm a hĺbkou 90 mm
- Kompatibilný s kladivom M18 CHX
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



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

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

- 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 vrtaním, a príklepom
- Nízke vibrácie: 10,3 m/s<sup>2</sup>
- Optimálny priemer vrtania 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 kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



	M18 BH-0	M18 BH-402C
Upínanie náradia	SDS-Plus	SDS-Plus
Energia príklepu (EPTA)(J)	1.2	1.2
Max. počet príklepov (pr./min)	7000	7000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1300	0 - 1300
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	16	16
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	16	16
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933443320	4933443330
EAN kód	4002395003730	4002395003747

## M18 FCOS230 | M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIA PÍLA **M18 FUEL**

- Prvá akumulátorová rozbrusovacia píla na svete s napätím 18 V, 230 mm, ktorá prináša silu pre rezanie armovaného betónu, pričom je o 50% ľahšia ako ostatné benzínové riešenia
- Okamžité spustenie, eliminuje nutnosť miešania benzínu a oleja a tým aj údržbu benzínového motora
- Možno použiť v interiéri kvôli nulovým výfukovým emisiám
- Obsahuje brzdú 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Kompatibilný s postrekovačom M18™ SWITCH TANK™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWUKEE®



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

## M18 FPM | M18 FUEL™ MIEŠADLO **M18 FUEL**

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



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

## M18 FCVN | M18 FUEL™ VIBRAČNÁ IHLA NA BETÓN **M18 FUEL**

- Vibračná ihla M18 FUEL™ s kompaktným dizajnom na spevňovanie betónu
- Dĺžku vyvrstvenia 1,2 m sa odporúča použiť pre základy alebo práce na malej ploche (M18 FCVN12)
- Dĺžku vyvrstvenia 2,4 m sa odporúča použiť pre steny alebo stĺpy (M18 FCVN24)
- Konštrukcia hlavy s plochou 25 mm<sup>2</sup> a 12 500 vibrácií za minútu pre lepší výkon pri spevňovaní
- Spínač variabilných otáčok pre ideálne prispôbenie sa každému materiálu a veľkosti debnenia
- Závesný hák na prípevnenie na debnenie alebo lešenie, keď sa náradie nepoužíva
- Nízka hmotnosť pre pohodlné používanie a jednoduchú prepravu na pracovisko
- Energia na spevnenie až jedného domiešavača (8 m<sup>3</sup>) na jedno nabitie akumulátora M18™ 5,5 HIGH OUTPUT™
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™



	M18 FCVN12-0	M18 FCVN12-551	M18 FCVN24-0	M18 FCVN24-551
Vibrácie (1/min)	12.500	12.500	12.500	12.500
Stĺpy	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Základové pátky	✓✓✓	✓✓✓	✓	✓
Dosky	✓	✓	✓	✓
Steny	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB5.5)	5.0 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)	6.5 (M18 HB5.5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabijacka, bez kufra	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabijacka, bez kufra
Obj.č.	4933479596	4933479597	4933479599	4933479600
EAN kód	4058546373900	4058546373917	4058546373931	4058546373948

# ZÍSKAJTE TU PRAVÚ PRÍKLEPOVÚ VŔTAČKU PRE SVOJU PRÁCU

	<b>M18 FUEL™</b> 0 - 2000 rpm 0 - 32 000 bpm <b>ONE-KEY™</b>	<b>M18 FUEL™</b> 135 Nm 0 - 2000 rpm 0 - 32 000 bpm	<b>M18 FUEL™</b> 135 Nm 0 - 2000 rpm 0 - 32 000 bpm
	<b>M12 FUEL™</b> 0 - 1700 rpm 0 - 25 500 bpm	<b>M12 FUEL™</b> 44 Nm 0 - 1700 rpm 0 - 25 500 bpm	<b>M12 FUEL™</b> 37 Nm 0 - 1700 rpm 0 - 25 500 bpm
	<b>M18 ONEPD2-502X</b>	<b>M18 FPD2-502X</b>	<b>M12 FPD-602X</b>
		<b>M12 FPDXXKIT-202X</b>	

## M18 ONEPD2

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

**M18 FUEL™**
**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- Vyšší koeficient účinnosti pri zatažení – 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™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť uložiť si až 4 vlastné nastavenia do pamäte náradia pre ich rýchly výber na pracovisku
- Konfigurácia pre ľubovoľnú aplikáciu pri voľbe optimálneho nastavenia náradia zaručuje opakovateľnú presnosť
- Ovládanie otáčok, 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 M18™ MILWAUKEE®



	M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546224714	4058546224721

#### SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (40 KS)

 Obj.č. **4932430908**


## BEZUHLÍKOVÝ

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

**M18 BLPD2-502X**

## KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ

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

**M18 CBLPD-402C**

## UHLÍKOVÝ

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

**M18 BPD-402C**
**M12**  
 0 - 1500 rpm  
 0 - 22 500 bpm  
**38 Nm**

**M12 BPD-402C**

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

- Vyšší koeficient účinnosti pri zatažení – 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™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť uložiť si až 4 vlastné nastavenia do pamäte náradia pre ich rýchly výber na pracovisku
- Konfigurácia pre ľubovoľnú aplikáciu pri voľbe optimálneho nastavenia náradia zaručuje opakovateľnú presnosť
- Ovládanie otáčok, ťahovacieho momentu, otáčok pri rozbehu aj zastavení, kontrola spätného rázu a LED svetlo


**M18 FUEL™**

	M18 ONEDD2-0X	M18 ONEDD2-502X
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546224691	4058546224707

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

- Vyšší koeficient účinnosti pri zatažení – 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 zatažením
- 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


**M18 FUEL™**

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)	2.2 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546222086	4058546222093



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných vŕtákov

**REDLITHIUM™**



## M18 FDD2 | M18 FUEL™ SKRUTKOVÁČ

- Vyšší koeficient účinnosti pri zatažení – 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 zatažením
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradíu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Monitorovanie jednotlivých článkov optimalizuje dĺžku chodu náradia a zaručuje dlhodobú životnosť modulu
- Ukazovateľ zobrazuje stav nabitia
- 40 percent jasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru - oproti predchádzajúcemu modelu
- Celokovová otočná spona na remeň pre jednoduché a rýchle zavesenie vášho náradia
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

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

## M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ SKRUTKOVÁČ

- Kompaktná vrtáčka/skrutkovač s bezuhlíkovým motorom s dĺžkou iba 165 mm umožňuje prístup do stiesnených priestorov
- Zdokonalené kovové skľučovadlo 13 mm pre náročné aplikácie zaručuje rýchlu výmenu nástrojov a ich dokonalé upnutie
- Moment 60 Nm – najlepší pomer výkon/veľkosť
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti preťaženiu náradia a akumulátora zaručuje najlepší 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
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933464316	4933464317	4933464539
EAN kód	4058546222611	4058546222628	4058546224844

## M18 BLPD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- 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

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-402X	M18 BLPD2-502X
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ťt. bez zataž. – 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 priklepov (pr./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	82	82	82
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B4)	2.1 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464516	4933464560	4933464517
EAN kód	4058546224615	4058546225056	4058546224622

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

- Kompaktný vrtací 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

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ťt. bez zataž. – 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 priklepov (pr./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B4)	1.9 (M18 B2)	2.1 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933443500	4933443515	4933443520
EAN kód	4002395003143	4002395003167	4002395003174

## M18 BLDD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ 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

	M18 BLDD2-0X	M18 BLDD2-402X	M18 BLDD2-502X
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550	0 - 550
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B5)	2.0 (M18 B4)	2.0 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464514	4933464559	4933464515
EAN kód	4058546224592	4058546225049	4058546224608

## M18 BDD | M18™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVÁČ

- Kompaktný vrtací 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

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Ťt. bez zataž. – 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 (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B4)	1.8 (M18 B2)	2.0 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933443530	4933443555	4933443565
EAN kód	4002395003198	4002395003204	4002395003228

## M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHLÍKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Kompaktná bezuhlíková príklepová vrtáčka 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

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-202C	M18 CBLPD-402C
Ťt. bez zataž. – 1.st. (ot./min)	0 - 500	0 - 500	0 - 500
Ťt. bez zataž. – 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 priklepov (pr./min)	0 - 27,000	0 - 27,000	0 - 27,000
Max. moment (Nm)	60	60	60
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.5 (M18 B2)	1.8 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933464319	4933464320	4933464537
EAN kód	4058546222642	4058546222659	4058546224820

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

- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zaisťuje konštantný výkon pri zatažení pre vrtanie 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 spirálovým vrtákom 65 mm do dreva
- Pokročilý systém ochrany mechanickej spojky chráni používateľa v prípade zastavenia náradia počas aplikácie
- Celokovový plášť prevodovky a skľučovadlo 13 mm pre vysokú odolnosť
- Prepínanie nízka / vysoká rýchlosť pre rôzne aplikácie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

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



## M18 CRAD2 | M18 FUEL™ PRAVOUHLÁ VŘTÁČKA

- Poskytuje výkon a otáčky káblového náradia (1 500 ot./min) pri vrtní do dreva
- Celokovový kryt prevodovky a 13 mm skľučovadlo s kľúčom
- Extrémne dlhá prevádzková doba s akumulátorom 5,5 Ah vyvíja až 20 otvorov pomocou 22 mm vrtáka do dreva 50 x 100 mm
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



M18 CRAD2-0X	
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	13
Max. kapacita vrtania do dreva - hadovitý vrták (mm)	26
Max. kapacita vrtania do dreva - samorezný vrták (mm)	65
Max. kapacita vrtania do dreva - kruhová píla (mm)	102
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	12,7
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471641
EAN kód	4058546295400

SADA KRUHOVÝCH PÍLOK BIG HAWG™ MULTIMATERIÁL (10 KS)	
Obj.č.	4932464939



## C18 RAD | M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ 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 zaťaženia (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skľučidla (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	28
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1,9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933427189
EAN kód	4002395239085

## M18 ONEID2

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

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



	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Počet úderov (ú./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546220358	4058546220365

SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA BITOV (56 KS)	
Obj.č.	4932430907



## M18 FUEL

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

## M18 FID2 | M18 FUEL™ 1/4" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

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



	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Počet úderov (ú./min)	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M16	M16
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546220327	4058546220334

SHOCKWAVE HSS-G TIN RED HEX SET VRTÁKOV V PLASTOVEJ KAZETE (10KS)	
Obj.č.	48894759



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

- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" šesťhranný hydraulický uťahovák je najtichšie bezšnúrové riešenie na upevňovanie na trhu
- FLUID-DRIVE™ hydraulická pohonná jednotka znižuje trenie kovu o kov, prináša tichší chod plynulejší výkon a zvýšenú odolnosť počas štandardných rázov
- Prináša rovnakú výkonnosť v upevnení dreva ako štandardné bezuhlíkové rázové uťahovaky
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje až 0 - 3 000 otáčok za minútu s konštantným výkonom skrutkuje rýchlejšie
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša najpokročilejšiu digitálnu ochranu pred preťažením nástroja a akumulátora a unikátne zvyšuje výkon nástroja pri zaťažení.
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umožňuje užívateľovi prejsť do štyroch rôznych nastavení otáčok a krútiaceho momentu k maximalizácii univerzálnosti použitia
- Samorezný režim skrutki je určený na zníženie chodu pri spustení so samoreznými skrulkami, ako aj na zníženie preťaženia a lámania pri odstraňovaní skrutiek
- REDLITHIUM™ amulátor prináša až 2,5x dlhší čas prevádzky, až o 20 % väčší výkon, až 2x dlhšiu životnosť akumulátora a pracuje lepšie pri teplotách až do -20 °C než iné lítium-iónové technológie



	M18 FQID-0X	M18 FQID-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	900/2100/3000/0-3000	900/2100/3000/0-3000
Počet úderov (ú./min)	1800/2900/4000/0-4000	1800/2900/4000/0-4000
Max. moment (Nm)	50	50
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Rozsah skrutiek	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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
EAN kód	4002395228926	4002395277636

## M18 BLID2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

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



	M18 BLID2-0X	M18 BLID2-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1700/2600/0-3400	1700/2600/0-3400
Počet úderov (ú./min)	1500/3400/0-4200	1500/3400/0-4200
Max. moment (Nm)	180	180
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B5)	1.7 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546224646	4058546224653

## M18 CBLID | M18™ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" KOMPAKTNÝ ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

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



	M18 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 3400	0 - 3400
Počet úderov (ú./min)	0 - 4200	0 - 4200
Max. moment (Nm)	180	180
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M18 B4)	1.7 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933464476	4933464534
EAN kód	4058546224219	4058546224790



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

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



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

**M18 BRAID | M18™ PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK**

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

**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 zatlačená do materiálu počas aplikácie a poskytuje bezkonkurenčnú prevádzkovú dobu
- Rýchlo uvoľňovacie 1/4" hex skľučovadlo pre rýchlu výmenu bitov
- Jemné nastavenie kužela pre nastavenie požadovanej úrovne zahĺbenia v jednotlivých skrutkovacích aplikáciách
- Odnímateľný nástavec umožňuje užívateľovi používať skrutkovač ako samostatný skrutkovač alebo ako skrutkovač so zásobníkom
- Intuitívny dizajn pre jednoduché čistenie od sadrokartónového prachu
- Vystužená konštrukcia k ochrane proti pádu náradia
- Individuálna monitorovacia jednotka optimalizuje dobu chodu náradia a zaisťuje dlhodobú životnosť akumulátora
- Ukazovateľ paliva obrazuje zostávajúcu kapacitu
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovnej plochy



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

**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 zatlačená do materiálu počas aplikácie a poskytuje bezkonkurenčnú prevádzkovú dobu
- Rýchlo uvoľňovacie 1/4" hex skľučovadlo umožňuje jednoduchú výmenu bitov
- Jemné nastavenie kužela 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 opask pomocou ktorej môžeme ľahko a rýchlo zavesiť náradie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



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

# ZÍSKAJTE SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁK PRE SVOJU PRÁCU

**M18 ONEID2-502X**

**M18 FID2-502X**

**M12 FID-202X**

**M18 FQID-502X**

**M12 FQID-202X**

**M18 BLID2-502X**

**M18 CBLID-402C**

**M18 BID-402C**

**M12 BID-202C**

**M18 BRAID-0**

**M12 BRAID-0**

Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP

Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných SHOCKWAVE™ bitov.



# ZÍSKAJTE SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁK PRE SVOJU PRÁCU

## KOMPAKTNÝ

PRÁCA S MOTOROM ČI NA INAK ŤAŽKO  
DOSTUPNÝCH MIESTACH



MALÉ METRICKÉ SKRUTKY

**M12** 138 Nm

**M12 BIW12-202C**

**M18** 240 Nm

**M18 BIW12-402C**

**M12 FUEL** 339 Nm

**M12 FIWF12-422X**

## STREDNÁ VEĽKOSŤ

VÝMENA PNEUMATÍK A MONTÁŽ  
VÄČŠÍCH SKRUTIEK NA PODVOZKU



OD MALÝCH PO STREDNE VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

**M18 FUEL** 339 Nm

**M18 FIW2F12-502X**

**M18 FUEL** 300 Nm

**M18 ONEIWF12-502X**

**M18 FUEL** 745 Nm

**M18 FMTIW2F12-502X**

## VYSOKÝ VÝKON

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



STREDNÉ AŽ VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

**M18 FUEL** 1356 Nm

**M18 FHIWF12-502X**

**M18 FUEL** 1356 Nm

**M18 ONEFHIWF12-502X**

**M18 FUEL** 1017 Nm

**M18 ONEFHIWF12E-0X**



VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

**M18 FUEL** 1627 Nm

**M18 ONEFHIWF34-502X**

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

EXTRA VEĽKÉ METRICKÉ SKRUTKY

**M18 FUEL** 2033 Nm

**M18 ONEFHIWF1-802X**

## ŠPECIALISTA

ŠPECIÁLNE NÁRADIE NAVRHNUTÉ  
NA ROZLIČNÉ APLIKÁCIE ZA ÚČELOM  
RYCHLO DOKONČENEJ PRÁCE



**M18 FUEL** 1017 Nm

**M18 ONEFHIWH716-0X**

**M18 FUEL** 2576 Nm

Režim Lug Nut

**M18 ONEFHIWF1D-121C**

**M18 FUEL** 2576 Nm

**M18 ONEFHIWF1DS-121C**



Naskenujte pre  
zobrazenie  
sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie  
kompatibilných  
priemyselných hlavíc

**REDLITHIUM™**

## M18 ONEFHIWF1D

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

**M18 FUEL**

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

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

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



	M18 ONEFHIWF1D-0C	M18 ONEFHIWF1D-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
Uplínanie náradia	1" štvorhran	1" štvorhran
Max. moment (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2711	2711
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12.7 (M18 HB12)	12.7 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933471755	4933471756
EAN kód	4058546296544	4058546296551

60 MM 1" NÁSTRČNÁ HLAVICA	
Obj.č.	4932471673



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

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

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

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



	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
Uplínanie náradia	1" štvorhran	1" štvorhran
Max. moment (Nm)	1180/ 1254/ 1966/ 2576	1180/ 1254/ 1966/ 2576
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2711	2711
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	11.1 (M18 HB12)	11.1 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933472071	4933472072
EAN kód	4058546324674	4058546324681

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

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

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

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



	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
Uplínanie náradia	1" štvorhran	1" štvorhran
Max. moment (Nm)	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Max. moment uvoľnenia matíc (Nm)	2400	2400
Rozsah skrutiek	M42	M42
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 HB8)	5.9 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M18 HB8 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459732	4933459733
EAN kód	4058546029043	4058546029050



## M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôbenia umožňuje presné prispôbenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Poistný krúžok 3/4"



	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
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 (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B5)	3.5 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546029012	4058546029029

## 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôbenia umožňuje presné prispôbenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Poistný krúžok 1/2"



	M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Otáčky bez 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 (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546028985	4058546028992

## M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TRECÍM KRÚŽKOM A PREDLŽENOU 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 povoloovací moment 1500 Nm pre matice
- Integrovaný snímač počtu úderov zvyšuje konzistentnú opakovateľnosť zvoleného nastavenia uťahovacieho momentu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôbenia umožňuje presné prispôbenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	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 (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478405
EAN kód	4058546345969

## M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôbenia umožňuje presné prispôbenie náradia aplikácii
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Západkový 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)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
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 (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546028961	4058546028978

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

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



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

HADOVITÉ VRTÁKY DO DREVA Ø20 X 460 MM	
Obj.č.	48136760

## M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM 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 zatažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou vykonania, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort



	M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Otáčky bez 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 (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)	3.3 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546028671	4058546028688

## 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 zatažení.
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie.
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort



	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-1800	0-950/0-1500/0-1800/0-1800
Počet úderov (ú./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400
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 (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546028640	4058546028657

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

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



	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Otáčky bez 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
Úpinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Rozsah skrutiek	M22	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546346409	4058546346416



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

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový ťaťahovák v pôsobivom arzenále značky MILWAUKEE® so špičkovým výkonom 881 Nm povoloňacieho momentu pre matice a 745 Nm ťaťahovacieho 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 ťaťahovacieho 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 ťaťahovací moment väčší ako 47 Nm pre ručné ťaženie, 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMTIW2P12-0X	M18 FMTIW2P12-502X
Otáčky bez 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
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Rozsah skrutiek	M22	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)	2.3 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546346430	4058546346447

## M18 FUEL

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

- Účinnosť pri zatažení - vynikajúci ťaťahovací 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 ťaťahovacieho 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 ťaťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné ťaženie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- 1/2" štvorhran s trecím krúžkom
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	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 / 0-3500	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546346348	4058546346355

## M18 FUEL

## M18 FMTIW2F38 | RÁZOVÝ UŤAHOVÁK SO STREDNÝM UŤAHOVACÍM MOMENTOM FUEL™ 3/8" S TRECÍM KRÚŽKOM

- Najuniverzálnejší akumulátorový rázový ťaťahovák v pôsobivej rade MILWAUKEE® so špičkovým výkonom: krútiaci moment 813 Nm a ťaťahovací moment 745 Nm
- Mimoriadne kompaktný dizajn so zaručeným výkonom, jeho celková dĺžka 152 mm je ideálna na použitie v stiesnených priestoroch
- Systém DRIVE CONTROL s 4 režimami umožňuje používateľovi používať až štyri rôzne nastavenia otáčok a ťaťahovacieho 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 ťaťahovací moment väčší ako 47 Nm pre ručné ťaženie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Tri-LED diódy poskytujú osvetlenie s vysokým rozlíšením pre zvýšenie viditeľnosti na pracovisku
- 3/8" štvorcový trecí krúžok
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMTIW2F38-0X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325
Počet úderov (ú./min)	0-900/ 0-2100/ 0-3100
Upinanie náradia	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	475/ 610/ 745/ 47
Rozsah skrutiek	M22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933479153
EAN kód	4058546369477

**3/8" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 8 KS**

Obj.č. 4932478288

## M18 FUEL

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

- Najkompaktnejší akumulátorový rázový ťaťahovák vo svojej triede, poskytujúci najlepší prístup v stiesnených priestoroch, s výkonom 339 Nm ťaťahovacieho 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 ťaťahovacieho 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 ťaťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné ťaženie, 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FIW2P12-0X	M18 FIW2P12-502X
Otáčky bez 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
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546346379	4058546346386

## M18 FUEL

## 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, počiatočnej a konečnej rýchlosti a LED
- Nastavenie podľa ľubovoľného použitia zvolením optimálnych nastavení nástroja pre opakovateľnú presnosť
- Programovanie / uloženie profilov pre bezkonkurenčnú kontrolu
- Vyberte si z celého radu profilov aplikácií alebo si rýchlo vytvorte vlastný pre dokonalý výsledok pri každom stlačení spúšte
- Uložte si až 4 vlastné nastavenia do pamäte nástroja pre rýchly výber na pracoviisku
- Aplikácia ONE-KEY™ tiež poskytuje funkciu inventarizácie pre celkovú správu vašej kompletnej zostavy náradia / vybavenia
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
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
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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
EAN kód	4002395289936	4002395160525

## M18 FUEL

## M18 FIW2F38 | KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ 3/8" S TRECÍM KRÚŽKOM

- Najkompaktnejší bezdrôtový rázový ťaťahovák vo svojej triede, poskytujúci najlepší prístup v stiesnených priestoroch, s výkonom 339 Nm ťaťahovacieho 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 ťaťahovacieho 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 ťaťahovací moment väčší ako 34 Nm pre ručné ťaženie, aby sa zabránilo nadmernému utiahnutiu
- Osvetlenie Tri-LED poskytuje osvetlenie s vysokým jasom, čím zvyšuje viditeľnosť v pracovnom priestore
- 3/8" štvorcový trecí krúžok
- Obojstranný háčik na opasok
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FIW2F38-0X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000
Počet úderov (ú./min)	0-1000 / 0-2400 / 0-3500
Upinanie náradia	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	102 / 203 / 339 / 34
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478650
EAN kód	4058546348434

## M18 FUEL

## 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, počiatočnej a konečnej rýchlosti a LED
- Nastavenie podľa ľubovoľného použitia zvolením optimálnych nastavení nástroja pre opakovateľnú presnosť
- Programovanie / uloženie profilov pre bezkonkurenčnú kontrolu
- Vyberte si z celého radu profilov aplikácií alebo si rýchlo vytvorte vlastný pre dokonalý výsledok pri každom stlačení spúšte
- Uložte si až 4 vlastné nastavenia do pamäte nástroja pre rýchly výber na stavenisku
- Aplikácia ONE-KEY™ tiež poskytuje funkciu inventarizácie pre celkovú správu vašej kompletnej zostavy náradia / vybavenia
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	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
Upinanie náradia	1/2" štvorhran	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)	1.8 (M18 B5)
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
EAN kód	4002395289929	4002395160501

**1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 10 KS**

Obj.č. 4932352861

## M18 FUEL

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

- Iba 155 mm dlhý, 1/2" rázový ťaťahovák 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 najdlhšiu 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 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 (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)	1.9 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933443590	4933443607
EAN kód	4002395003266	4002395003280

## M18



## 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	
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2450
Upinanie náradia	3/8" štvorhran
Počet úderov (ú./min)	0 - 3350
Max. moment (Nm)	210
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufru
Obj.č.	4933443600
EAN kód	4002395003273

## M18 BRAIW | M18™ 3/8" PRAVOUHLY 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	
Ótáčky bez zaťaženia (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 (EPTA) (kg)	1.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufru
Obj.č.	4933447899
EAN kód	4002395006670

## M18 ONEFPRT NITOVAČKA M18™ ONE-KEY™

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

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



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

 Obj.č. **4932478961**


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

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách a chladných teplotách
- Anti-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™


**M18**

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

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

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách aj v chladných teplotách
- Anti-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™


**M18**

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

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

- Sila až 4500 N, min. o 40% vyššia ako stará MILWAUKEE® dávkovacia pištoľ
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Optimalizovaný výkon pri všetkých lepidlách a chladných teplotách
- Anti-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™


**M18**

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

## M18 GG | M18™ MAZACIA PIŠTOĽ

- Výkonný 18 V motor poskytuje viac ako 562 bar max. prevádzky tlaku.
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním
- Najlepšia doba prevádzky vo svojej triede - 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 odstavok
- Tri spôsoby plnenia - hromadné, kazetové a sacie
- Kapacita maziva 400 ml v kartuši, 473 ml z veľkého balenia
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
- Štandardné vybavenie: vysokotlaková ohybná hadička 1219 mm, koniec je chránený pružinou


**M18**

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



# ZÍSKAJTE TU SPRÁVNU UHLOVÚ BRÚSKU PRE SVOJU PRÁCU



## M18 FUEL

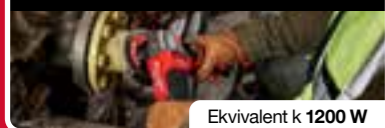
### UHLOVÉ BRÚSKY

Poskytujú skvelé držanie a perfektnú prípravu povrchu.



### NASTAVITELNÁ RÝCHLOSŤ

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



### PLOCHÁ HLAVA

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



### HIGH OUTPUT™

Navrhnuté pre náročné aplikácie od rezania po čistenie zvarových spojov.



## M18 FLAG230XPDB | M18 FUEL™ 230 MM VELKÁ UHLOVÁ BRÚSKA

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



	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Otáčky bez 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 (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Brzda	Áno	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	akumulátor, M12-nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933464114	4933464115
EAN kód	4058546220594	4058546220600

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

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



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

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

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá uhlová brúška, 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- 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
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



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

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

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá uhlová brúška, 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Antivibračná bočná rukoväť pre nižšie vibrácie
- Matica FIXTEC™ pre jednoduchú výmenu kotúča bez nástrojov
- 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
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



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



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných rezných kotúčov

REDLITHIUM™



## M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM UHĽOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM M18 FUEL

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



	M18 FHSAG125X-PDB-0	M18 FHSAG125X-PDB-0X	M18 FHSAG125X-PDB-552X
Otáčky bez zataženia (ot./min)	9000	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	125	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33	33
Rozmer závitů up. vretena	M14	M14	M14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)	3.4 (M18 HB5.5)
Brzda	Áno	Áno	Áno
Typ spínača	Koliskový spínač	Koliskový spínač	Koliskový 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	2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacia, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933471076	4933471078	4933471080
EAN kód	4058546287047	4058546287061	4058546287085

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

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



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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

## M18 FSAG125X | M18 FUEL™ 125 MM UHĽOVÁ BRÚSKA SO SPÍNAČOM M18 FUEL

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



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

## M18 FSAGV125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM UHĽOVÁ BRÚSKA S NASTAVITELNOU RÝCHLOSŤOU A PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM M18 FUEL

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



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

## M18 FSAGV125XB | M18 FUEL™ 125 MM UHĽOVÁ BRÚSKA S NASTAVITELNOU RÝCHLOSŤOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM M18 FUEL

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



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



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

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



M18 FSAGF125XPDB-0X	
Ótáčiky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,6 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478439
EAN kód	4058546346300

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

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



M18 FSAGF125XB-0X	
Ótáčiky bez zaťaženia (ot./min)	8500
Priemer kotúča (mm)	125
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,6 (M18 B5)
Brzda	Áno
Ochrana voči spätným rázom	Áno
Typ spínača	Posuvný spínač
FIXTEC™	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478438
EAN kód	4058546346294

## HD18 AG-125 | M18™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA **M18**

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

## HD18 AG-115 | M18™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA **M18**

- 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
Ótáčiky bez zaťaženia (ot./min)	9000	9000
Priemer kotúča (mm)	115	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,4 (M18 B4)	2,4 (M18 B4)
Brzda	Nie	Nie
Typ spínača	Kolískový spínač	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Nie	Nie
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933411210	4933441300
EAN kód	4002395235681	4002395001415

## M18 FAP | M18 FUEL™ LEŠTIČKA **M18 FUEL**

- 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 poloheým nastavením rýchlosti od 360 do 2200 ot / min
- Bezkonkurenčný prevádzkový čas zaisťuje vyleštenie celého vozidla na jedno nabitie akumulátora\*
- Elektronika s konštantnými otáčkami s pomalým rozbehom na plynulý štart
- Maximálny priemer leštiaceho príslušenstva 180 mm
- Snímateľné protiprachové filtre zabraňujúce prenikaniu úlomkov predlžujú životnosť motora
- Prevodová skriňa s gumovým krycím 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
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu po výmene akumulátora



	M18 FAP180-0	M18 FAP180-502X
Ótáčiky bez zaťaženia (ot./min)	360 - 2200	360 - 2200
Priemer kotúča (mm)	180	180
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,2 (M18 B5)	2,2 (M18 B5)
Variabilná rýchlosť	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
Funkcia mäkký štart	Áno	Áno
Štandardné vybavenie	Leštiaca podložka, prachová clona, rukoväť, bočná rukoväť AVS	Leštiaca podložka, leštiaca huba biela, leštiaca huba oranžová, jahňacina, prachová clona, rukoväť, bočná rukoväť AVS
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
EAN kód	4002395144518	4002395144525

## M18 FBS85 | M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA **M18 FUEL**

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



	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 (EPTA) (kg)	3,9 (M18 B2)	3,9 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933471496	4933471497
EAN kód	4058546293956	4058546293963

## M18 CBS125 | M18 FUEL™ PÁSOVÁ PÍLA **M18 FUEL**

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



	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 116	0 - 116
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	125 x 125	125 x 125
Dĺžka pilového plátku (mm)	1139.83	1139.83
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7,3 (M18 B5)	7,3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933447150	4933448195
EAN kód	4002395006038	4002395262779

## M18 FMCS66 | M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA KOV **M18 FUEL**

- Prvá 18 V bezdrôtová kotúčová píla na kov s hĺbkou rezu 66 mm a výkonom 1800 W káblového zariadenia
- Vyššia rýchlosť rezania v porovnaní s jednotkou s napájacím káblom
- 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 trosiek zachytáva triesky vznikajúce pri rezaní a zaisťuje potrebnú viditeľnosť
- Technológia suchého rezania poskytuje rýchle, čisté rezanie bez drsných okrajov
- Dvojčinná spúšť zabraňuje náhodnému spusteniu
- Nastavenie hĺbky rezu bez použitia nástrojov a ponorná páka pre rýchle a efektívne ponorné rezy
- Exkluzívna západka štítu na uvoľnenie triesok pre rýchlu likvidáciu odpadu a výmenu čepele
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Ótáčiky bez zaťaženia (ot./min)	4000	4000
Priemer kotúča (mm)	203	203
Priemer hriadeľa (mm)	15.87	15.87
Max. hĺbka rezania (mm)	66	66
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7,5 (M18 HB12)	7,5 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933472110	4933472111
EAN kód	4058546325060	4058546325077

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

Obj.č. **48404515**



## M18 FMCS | M18 FUEL™ PÍLA NA KOV

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ navrhnutý a vyrobený MILWAUKEE® pre rýchle rezanie, najdlhšiu životnosť nástroja a až 370 rezov v 3/4" EMT
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje 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
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s 150 mm 34 zubým rezným kotúčom



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

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

Obj.č. 4932479554



## M18 FDG | M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA

- MILWAUKEE® navrhol a vyrobil bezuhlíkový motor POWERSTATE™, ktorý poskytuje výkon ako sieťové náradie - až 20 minút brúsenia na akumulátorom 5 Ah a až 10-násobná životnosť
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje 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
- Odmíateľné prachové síto s cieľom zabrániť vniknutiu nečistôt a predĺžiť životnosť motora
- Gumová predná časť pre čo najpohodlnejšiu manipuláciu
- Funkcia uzamknutia línie zabraňuje automatickému spusteniu
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Dodávané s klieštinou s priemerom 6 mm a 8 mm, ochranou pred prachom



	M18 FDG-0X	M18 FDG-502X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	27,000	27,000
Kapacita upínacej klieštiny (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. priemer brúsneho príslušenstva (mm)	50	50
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)	2.1 (M18 B5)
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
EAN kód	4002395289257	4002395287017

## 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
- Magnetická nádrž s mazivom pre upevnenie na stroji alebo na materiáli, najmä pri vrtaní v zvislej polohe



	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Otáčky bez zaťaženia (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 (EPTA) (kg)	13.0 (M18 B5)	13.0 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrík
Obj.č.	4933451636	4933451012
EAN kód	4002395142330	4002395136650

## M18 BMS12 | M18™ NOŽNICE NA KOV

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



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

## M18 BMS20 | M18™ NOŽNICE NA KOV

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



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

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

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



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

### KLEŠTINA 8 MM 12 KS

Obj.č. 4932451668



## M18 FMT | M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ v kombinácii s agresívnym uhlom oscilácie 2,1° (ľavo/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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilní systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FMT-0X	M18 FMT-502X
Oscilačný uhol na ľavo/na pravo (°)	2.1	2.1
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000 - 20,000	10,000 - 20,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M18 B5)	1.9 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546346843	4058546346850

### SADA ČEPELÍ NA DREVO (5 KS)

Obj.č. 48906114



## M18 BMT | M18™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE

- Až o 50% rýchlejšie univerzálne akumulátorové riešenie pre rezanie a odstraňovanie, výkon ako sieťové náradie
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a batérie, najlepší systém odolnosti
- 12 stupňová variabilná rýchlosť (12000 - 18000 ot./min), oscilačný pohyb o 3,4" umožňuje rýchlu aplikáciu do materiálov, ako kov, drevo a plast
- FIXTEC™ - beznástrojová výmena 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
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje so všetkými batériami M18™ MILWAUKEE®



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

### SADA ČEPELÍ NA DREVO A KOV (5KS)

Obj.č. 48906115





# ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU POKOSOVÚ PÍLU PRE SVOJU PRÁCU

## STOJANY NA POKOSOVÉ PÍLY S PREDĽŽENÍM

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



### VNÚTORNÝ

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

### PRENOSNOSŤ



**M18 SMS216-0**  
Priemer čepele 216 mm



**M18 FMS190-0**  
Priemer čepele 190 mm

\* Váha s akumulátorom M18 B5



### VONKAJŠÍ

Zastrešovanie, pokrývanie podláh, oplatenie

### KAPACITA



**M18 FMS254-0**  
Priemer čepele 254 mm / 150 mm pri bočniciach



**M18 FMS305-121**  
Priemer čepele 305 mm / 173 mm pri bočniciach



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie kotúčov pre pokosovú pílu

**REDLITHIUM™**

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

- 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Veľké posuvné dorazy poskytujú maximálnu oporu pre rezaný materiál a zaisťujú stabilitu a presnosť
- Zarážka s nastavením hĺbky rezu umožňuje užívateľovi vykonávať prerezávanie a drážkovanie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Integrovaná rukoväť zaisťuje jednoduchú prepravu na pracovisku a mimo ne
- Ocelová zarážka s prednastavenými uhlami poskytuje opakovateľné presné rezy
- LED svetlo pre osvetlenie obrobku a rezanie aj pri slabom osvetlení
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Otáčky bez zafatzenia (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 85
Max. kap. rezania pokosu pri 90° (mm)	173 x 28	173 x 28
Priemer hriadeľa (mm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	22.5 (M18 HB12)	22.5 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471205	4933471122
EAN kód	4058546288334	4058546287504

## 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 zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- 254 mm ostré prínaša veľký a presný strih kapacity
- Nastavenie rýchleho uvoľnenia so skosenými zarážkami umožňuje jednoduché nastavenie šikmých rezov vľavo a vpravo
- Veľké posuvné bočnice poskytujú maximálnu podporu pre rezaný materiál zabezpečujúci stabilitu a presnosť
- Zastavenie hĺbenia s nastavením hĺbky umožňuje užívateľovi pre hĺbenie a rezanie
- Až 307 rezov v 38 mm x 89 mm mäkkom dreve s 9,0 Ah akumulátorom dáva možnosť pracovať celý deň bez dobijania akumulátora
- Integrované držadlo umožňuje jednoduchú manipuláciu zapínať a vypínať na pracovisku



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

## 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 ocelové vedenie pre plynulý posuv
- Rail Lock systém - píla sa automaticky zastaví v zadnej pozícii
- Nastaviteľný laser - označenie reznej línie laserom pre precízne rezanie
- Ocelová aretačná doska s prednastavenými uhlami - pre opakovateľné presné rezy
- Uzámkovateľná 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 ocelová aretačná doska zabezpečuje trvanlivosť a presnosť



	M18 SMS216-0
Otáčky bez zafatzenia (ot./min)	2700
Priemer kotúča (mm)	216
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	-2
Kapacita pokosu do ľava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	270 x 60
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	14.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471057
EAN kód	4058546288859

## 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 náradíu aj batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- 190 mm ostré prínaša 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 dobijania akumulátora
- Ľahké a prenosné, len 12,7 kg
- Integrované držadlo umožňuje jednoduchú manipuláciu zapínať a vypínať na pracovisku
- Ocelová západka s prednastavenými uhlami dáva opakovateľné presné rezy



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



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


**M18 FUEL**

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

**TSS 1000 | STOJAN PRE STOLOVÚ PÍLU**

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



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

**M18 FCS66 | M18 FUEL™ 66 MM 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- 190 mm kotúč poskytuje hĺbku rezu 66 mm, takže môže rezať až tri OSB dosky položené na seba
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy MILWAUKEE®
- Horčíková vodiaca páčka znižuje hmotnosť a maximalizuje odolnosť
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 56°
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

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

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

- M18 FUEL™ 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 páčka 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
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

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

# ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU KOTUČOVÚ PÍLU PRE PRÁCU



## REŽE DOSKOVÉ MATERIÁLY

**M12 FUEL**

**M12 CCS44-602X**

Priemer čepele 140 mm

**M18**

**HD18 CS-402B**

Priemer čepele 165 mm

**M18 BEZUHLÍKOVÁ**

**M18 BLCS66-502X**

Priemer čepele 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 CCS55-502X**

Priemer čepele 165 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCS66-0**

Priemer čepele 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCSG66-121C**

Priemer čepele 190 mm

**KOMPATIBILNÉ S KOLAJNICOU**


## REŽE DO DREVENÝCH RÁMOV

**M18 FUEL**

**M18 FCSRH66-0**

Priemer čepele 190 mm



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie kompatibilných kotúčov pre okružné píly

**REDLITHIUM™**



**M18 FCSRH66 | M18 FUEL™ KOTUČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVÄTOU**

- Poskytuje silu rezu, pri rovnakom posuvu, ekvivalentnú so sieťovou kotúčovou pilou so schopnosťou narezat' až 570 kusov borovicového dreva 90 mm x 45 mm na jedno nabitie akumulátora 12,0 Ah
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológia M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Pohodlná zadná rukoväť 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 svetidlo pre osvetlenie pracovného priestoru
- Kapacita šikmého rezu 53°
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

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

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

- MILWAUKEE® design a konštrukcia bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 3x dlhšiu životnosť a až 2-krát viac rezov
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika - ochranná elektronika proti preťaženiu v náradí a akumulátore
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivost'
- 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
- Háč 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
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000	5000
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	55	55
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	41	41
Priemer kotúča (mm)	165	165
Priemer hriadeľa (mm)	15.87	15.87
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M18 B5)	3.2 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufr	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933451429	4933451376
EAN kód	4002395162680	4002395160549

**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 súčasne rezanie troch OSB dosiek hrubých 19 mm na sebe
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti preťaženiu náradia aj akumulátora zaručuje najlepšiu odolnosť systému v tejto triede náradia
- Akumulátor REDLITHIUM™ sa vyznačuje modernou konštrukciou, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a preto poskytuje dlhší čas chodu a viac práce za celú svoju životnosť
- Odolný kovový závesný hák pre poriadok a bezpečnosť na pracovisku
- Odsávací adaptér je vhodný priamo na všetky odsávacie systémy MILWAUKEE®
- Pátka 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
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	5000	5000
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66	66
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	48	48
Priemer kotúča (mm)	190	190
Priemer hriadeľa (mm)	30	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B5)	4.0 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufr	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933464589	4933464590
EAN kód	4058546225346	4058546225353

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

- Vysokovýkonný MILWAUKEE® motor s 3500 ot./min ľahko reže takmer všetky drevené materiály
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Široký pokosový uhol 50°
- Odolná horčíková konštrukcia horného a dolného vedenia kotúča pre trvanlivosť a odolnosť proti nárazom
- Výborná viditeľnosť na miesto rezania
- Elektronická brzda motora, pilový kotúč sa zastaví za niekoľko sekúnd
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivost'
- 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, klúč, odsávací adaptér, imbusový klúč


**M18**

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

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

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

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

**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 zaťaženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufr	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933478296	4933478294
EAN kód	4058546344733	4058546344719

**M18 FSZ | M18 FUEL™ SAWZALL™**

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


**M18 FUEL**

	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 zaťaženia (zd./min)	0-3000	0-3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.8 (M18 B5)	3.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufr	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933478293	4933478291
EAN kód	4058546344702	4058546344689

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

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


**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 zaťaženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.0 (M18 HB12)	5.5 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrík
Obj.č.	4933464724	4933464484
EAN kód	4058546226695	4058546224295

**M18 BSX | M18™ SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA**

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


**M18**

	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 zaťaženia (zd./min)	3000	3000
Dĺžka zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.0 (M18 B4)	4.0 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrík
Obj.č.	4933447275	4933447285
EAN kód	4002395006113	4002395006120



**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 lampa zlepšujúca viditeľnosť v slabo osvetlených miestach
- Patentovaný systém upevňovania FIXTEC™ MILWAUKEE® pre rýchlejšie a efektívnejšie vymieňanie pílových plátok
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™


**M18 FUEL**

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Počet zdvihov bez zataženia (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Dĺžka zdvíhu (mm)	22	22
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.6 (M18 B5)	2.6 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546030599	4058546030575

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

Obj.č. **49220220**

**C18 HZ | M18™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA**

- 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 pílového 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™


**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 (EPTA) (kg)	2.5 (M18 B4)	2.5 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933416785	4933441340
EAN kód	4002395237982	4002395001491

**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 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
- Spoločnosťou MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pílových listov
- 5 stupňov nastavenia predkmitu zvyšuje rezný výkon
- Obsluha spínača zapnuté/vypnuté oboma rukami umožňuje zapnutie náradia v akejkoľvek polohe
- 6 možností nastavenia otáčok s režimom automatickej kontroly rozbehu umožňuje pomalé spustenie náradia a rýchle dosiahnutie maximálnych otáčok pri detekcii záťaže, čo zaručuje plynulú a presnú začiatie rezov
- 3 500 zdvihov za minútu poskytuje hladké rezy, minimalizuje tvorbu triesok a vibrácie
- Odvod prachu udržuje líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru


**M18 FUEL**

	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 - oceľ (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvíhu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)	2.8 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546227449	4058546227456

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

Obj.č. **4932479088**

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

- 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 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
- Spoločnosťou MILWAUKEE® patentované upínanie FIXTEC™ zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu pílových listov
- Nastaviť šikmý rez na základni píly je možné bez použitia náradia v rozmedzí 0 až 45°
- 5 stupňov nastavenia predkmitu zvyšuje rezný výkon
- Odvod prachu udržuje líniu rezu bez pilín
- Integrované LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Odnímateľná mäkká päťka bráni poškrabaniu a poškodeniu pri rezaní mäkkých materiálov
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™


**M18 FUEL**

	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 - oceľ (mm)	10	10
Kapacita úkosu (°)	45	45
Dĺžka zdvíhu (mm)	25	25
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.9 (M18 B5)	2.9 (M18 B5)
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
EAN kód	4058546226718	4058546226725

**M18 BJS | M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU 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 doske umožňuje zmeny medzi 0 - 45°
- Päť plôh kvadla pre väčší výkon rezania
- LED svetlá pre osvetlenie obrobku
- Prachové dúchadlo udržuje čiaru rezu bez dreveného prachu
- Odnímateľná mäkká podložka zabráni poškrabaniu a pri rezaní mäkkých materiálov
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®


**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
- Právý či ľavý vynašač zvyšok 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 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
- Regulator s možnosťou nastaviť jednu zo šiestich rýchlostí umožňuje zvoliť správne otáčky pre rôzne typy materiálov
- Vrečko 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 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**

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

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

**M18**

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

**M18**

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



# ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU KLINCOVAČKU/SPONKOVAČKU PRE DANÚ PRÁCU

## RÁMOVACIE KLINCOVAČKY

Rezané strechy, podlahové nosníky, stĺpové steny, palubovky


**M18 FUEL**

**M18 FFN-502C**

Uhol kompletizácie 30° - 34°

**M18 FUEL**

**M18 FFN21-0C**

Uhol kompletizácie 20° - 22°

## DOKONČOVACIE KLINCOVAČKY

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


**M18 FUEL**

**M18 FN18GS-202X**

Uhol kompletizácie PRIAMY

**M18 FUEL**

**M18 FN16GA-202X**

Uhol kompletizácie 20°

**M18 FUEL**

**M18 FN15GA-0X**

Uhol kompletizácie 34°

## SPONKOVAČKY

Látky, plasty, lišty, fasády a podhlady


**M18 FUEL**

**M18 FNCS18GS-202X**

Uhol kompletizácie PRIAMY

**M12**

**M12 BST-202X**

Uhol kompletizácie PRIAMY

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

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



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

## M18 FFN | M18 FUEL™ KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE

- Špičková vo svojej triede, umožňuje dôsledné osadenie klinčov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelnými klincovmi
- 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 klinčov pod úroveň povrchu
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkciu vystreľovanie, ak v zásobníku už žiadne klince nie sú
- Nastreľuje až 700 klinčov 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 klinčov



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

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

- Vynikajúci výkon pre konzistentné osadenie klinčov na povrch tvrdého dreva
- Technológia Ready to Fire Nail eliminuje dobu rozbehu medzi jednotlivými nástrelnými klincovmi
- Žiadne plynové bombičky a žiadne čistenie, prináša spoľahlivosť a výdrž pre najnáročnejšieho užívateľa pri veľmi nenáročnej údržbe
- Režim jediného výstrelu umožňuje iba presné umiestnenie každého vystreleného klinca
- Rýchle a jednoduché, beznástrojové nastavenie hĺbky, ktoré zaručia zapustenie klinčov 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 klinčov



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

## M18 FNCS18GS | 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 nástrelnými klincovmi
- 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 najlepši 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 úzkej 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



M18 FNCS18GS-0X		M18 FNCS18GS-202X	
Kapacita zásobníka	108	108	
Pás nastreľovacích 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 (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B2)	2.8 (M18 B2)	
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufur	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Heavy Duty Kufur	
Obj.č.	4933471942	4933471940	
EAN kód	4058546298418	4058546298395	



Naskenujte pre zobrazenie sortimentu OOPP



Naskenujte a pozrite si sortiment dostupných klincovačiek a sponkovačiek.

**REDLITHIUM™**



## M18 FN18GS | M18 FUEL™ DOKONČOVACIA KLINCOVAČKA 18 GA

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



## M18 FUEL

	M18 FN18GS-0X	M18 FN18GS-202X
Úhol pre kompletáciu [stupeň]	0	0
Priemer klincov [mm]	1.2	1.2
Dĺžka klincov [mm]	16 / 54	16 / 54
Kapacita násobky klince	110	110
Počet cyklov (h)	900	900
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.1 (M18 B2)	3.1 (M18 B2)
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
EAN kód	4058546290375	4058546290351

## M18 FN16GA | UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 16 GA

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



## M18 FUEL

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

## M18 FN15GA | UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 15 GA

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



## M18 FUEL

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

## 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 klincovačkami a zošivačkami
- 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 umožňujú ľahkú prepravu kompresora na pracovisko a z pracoviska
- Vynikajúca produktivita s dobou prevádzky 1600 18G klincov s akumulátorom M18™ 12,0 Ah
- Jednotáčkový regulátor umožňuje rýchle a ľahké nastavenie tlaku na požadovanú úroveň
- Rýchlospojka umožňuje používateľovi rýchle pripojenie a odpojenie hadice pre zvýšenie produktivity
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

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

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

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje zvýšený nasávací výkon a zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť motora
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradia 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
- Trieda prachu L. Standardný faktor MAK > 1 mg/m³
- 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 rebriky 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 predžovacou trubicou, 1 pružnou hadicou a 1 adaptérom



## M18 FUEL

	M18 FBPV-0
Kapacita (l)	3.8
Priemer hadice (mm)	36
Max. vákuum (mbar)	189
Prietok vzduchu (l/min)	1557.43
Typ filtra	HEPA
Úzavretie sanie [mm]	1905 v H2O
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	8.7 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	493346483
EAN kód	4058546224288

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

- 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 mokrych a suchých nečistôt na pracovisku
- Kompatibilita PACKOUT™ poskytuje tomuto akumulátorovému mokrému/suchému vysávaču vynikajúcu mobilitu, ktorá šetri 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 uložené príslušenstvo a hadice umožňujú 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 FUEL

	M18 FPOVCL-0
Tvrdá kapacita (l)	9.5
Tekutá kapacita (l)	7.0
Priemer hadice (mm)	41
Dĺžka hadice (m)	1.5
Max. vákuum (mbar)	117
Prietok vzduchu (l/min)	1416
Typ filtra	HEPA
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	493346487
EAN kód	4058546341206

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

- 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% čistočiek s veľkosťou do 0,03 mikrónu, ktoré sa unášajú vo vzduchu, to znamená, že zachytí aj drobné čistočky 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 elektronáradia
- 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

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

## M18 FCVL | M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ

- Výkonný bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s dvojitým cyklónovým oddelením nečistôt pre väčšie odpady na stavenisku
- Efektívnejšie čistenie vďaka prídavnému elektrickému podlahovému náradia pre podlahy obytných budov a dielni
- 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 FUEL

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



## M18 CV | M18™ KOMPAKTNÝ RUČNÝ VYSÁVAČ

- Vynikajúci sací výkon na drevo, kov a každodenný malý odpad
- HEPA filter bude zhrmažďovať 99,97% vzdušných častíc, až do 0,3 mikróvov
- 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	
Ťvrdá kapacita (l)	2,5
Priemer hadice (mm)	32
Dĺžka hadice (m)	1,2
Max. vákuum (mbar)	84,8
Prietok vzduchu (l/min)	1019,33
Typ filtra	Suchý
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1,9 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933459204
EAN kód	4002395289998

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

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



M18 JSR DAB+-0	
Rozsah ladenia AM (kHz)	-
Rozsah ladenia FM (MHz)	87,5 - 108
Rozsah ladenia DAB (MHz)	174,928 - 239,20
Rozmery (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5,7 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933451251
EAN kód	4002395167760

## 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
- Odmiatateľná 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 (EPTA) (kg)	1,9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933446216
EAN kód	4002395004942

## M18 JSR | M18™ STAVEBNÉ RÁDIO

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



M18 JSR-0	
Rozsah ladenia AM (kHz)	522 - 1629
Rozsah ladenia FM (MHz)	87,5 - 108
Rozmery (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5,6 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933451250
EAN kód	4002395167753

## M18 AF | M18™ VENTILÁTOR

- AC/DC, umožňuje užívateľovi spúšťať nástroj s M18™ REDLITHIUM™ alebo so 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 treť 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/h)	1000
Prietokové množstvo vzduchu III (m³/h)	1290
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3,4 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933451022
EAN kód	4002395136971

## 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 kľetkový 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
- Standardné vybavenie: zásuvka pre pripojenie externého zariadenia, 2 x AAA batérie, MILWAUKEE® akumulátory dodávané zvlášť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



M18 RC-0	
Rozmery (mm)	300 x 307 x 370
Výkon reproduktora (W)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	8,4 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933446639
EAN kód	4002395005420

## M18 PRCDAB+ | M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJAČKA

- Prémiové 360° reproduktory priestorového zvuku so 40 W zosilňovačom produkujúcim bohatý a plný zvuk pre veľké a vonkajšie priestory
- Exkluzívny tuner DAB+ a AM / FM s digitálnym procesorom poskytuje najvyššiu presnosť prijmu 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



M18 PRCDAB+-0	
Rozsah ladenia AM (kHz)	522 - 1620
Rozsah ladenia FM (MHz)	87,5 - 108
Rozsah ladenia DAB (MHz)	174 - 240
Rozmery (mm)	558,8 x 411,5 x 172
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10,9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933472112
EAN kód	4058546325084

## 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 (EPTA) (kg)	2,5 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj. č.	4933459275
EAN kód	4058546002411



## M18 ONEPP2A2 M18 FUEL

### 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



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2A2-502X

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

## M18 ONEPP2B2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA

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



ONE-KEY  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

M18 ONEPP2B2-502X

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

## M18 FPP6K2 M18 FUEL

### SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK

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



M18 FPP6K2-502B

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

## M18 FPP6L2 M18 FUEL

### SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK

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



M18 FPP6L2-502B

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

## M18 FPP2A2 M18 FUEL

### 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 Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464268
EAN kód	4058546222130

## M18 FPP2T2 M18 FUEL

### 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 Nabijacka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933478767
EAN kód	4058546360498

## M18 BLPP2A2 M18

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

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



M18 BLPP2A2-502X

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

## M18 BLPP2B2 M18

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA

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



M18 BLPP2B2-502X

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

## M18 FPP4F2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ SET NÁRADIA

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ vrtací skrutkovač s príklepom
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šesťhranný rázový uťahovák
- 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 Nabijacka, Taška
Obj.č.	4933471208
EAN kód	4058546288365

## 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 uťahovák
- 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 Nabijacka, Taška
Obj.č.	4933471209
EAN kód	4058546288372

## M18 CBLPP2A M18

### M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM

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



M18 CBLPP2A-402C

Dodáva sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933464536
EAN kód	4058546224813

## 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 uťahovák



M18 CBLPP2B-402C

M18 CBLPP2B-502C

Dodáva sa	2 x M18 B4 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijacka, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933464593	4933464718
EAN kód	4058546225384	4058546226633



**M12**



**ZDOKONALENIE.  
VÝKON.  
VYTRVALOSŤ.**



**JEDEN SYSTÉM  
VIAC  
AKO **95**  
NÁRADIA**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**





## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

M12 FUEL™ je navrhnutý pre tých najnáročnejších profesionálov na svete. M12 FUEL™ prináša extrémny výkon v kompaktnej konštrukcii a figuruje 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**

**SCHOPNEJŠÍ\***

**ĽAHŠÍ\***

**KOMPAKTNEJŠÍ\***

### 1 BEZUHLÍKOVÝ MOTOR POWERSTATE™

- Bezuhlíkový motor, ktorý navrhla a skonštruovala spoločnosť MILWAUKEE®
- 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 AKUMULÁTOR REDLITHIUM™

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



REDLITHIUM™



**M12™**

VIAC AKO

**95**

**M12™**

**NÁRADIA**

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



## 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 náradíu 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 FUEL

	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
Otáčiky 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 (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B4)	1.7 (M12 B2)	1.9 (M12 B6)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933441947	4933441997	4933451510
EAN kód	4002395002719	4002395002665	4002395161584

## 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 trvanlivost
- 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 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
Otáčiky 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 (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B4)	1.6 (M12 B2)	1.8 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933431355	4933431340	4933441164
EAN kód	4002395243679	4002395243693	4002395001149

## 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 nastaviteľnou bočnou rukoväťou, ktorú je možné pripevniť na pravú alebo ľavú stranu kladiva
- Poskytuje dobu prevádzky viac ako 40 minút na jeden akumulátor M12 B2 2,0 Ah
- Vďaka teleskopickej tryske, ktorá je schopná pracovať s vrtákmi SDS-plus dlhými až 210 mm
- Nastaviteľný hĺbkomer 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 priehľadnou nádržou, aby ste videli celý objem a vysávacím konektorom Ø 32 mm na vyprázdenie nádoby na prach bez akéhokoľvek vystavenia sa prachu
- Indikátor nabitia zobrazuje zostávajúcu kapacitu akumulátora



## M12

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

## 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 stálosťou 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 FUEL

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Obj. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Obj. 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 (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
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
EAN kód	4058546029739	4058546029746	4058546029784

## M12 FDD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ 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 stálosťou 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
Obj. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Obj. 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 (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B6)
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
EAN kód	4058546029876	4058546029883	4058546029920

## M12 FDDX

### M12 FUEL™ VRTAČKA S VYMENITELNÝMI NÁSTAVCAMI

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



	M12 FDDX-0	M12 FDDXKIT-0X	M12 FDDXKIT-202X
Obj. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Obj. 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 (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	10 mm kovové skľučovadlo	10 mm kovové skľučovadlo, vymeniteľné uhlové skľučovadlo, uhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm	10 mm kovové skľučovadlo, vymeniteľné uhlové skľučovadlo, uhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	bez akumulátora, bez nabíjačky, Heavy Duty Kufor	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464978	4933471332	4933464979
EAN kód	4058546229238	40585462289607	4058546229245

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

Obj.č.	<b>4932464240</b>
--------	-------------------

## M12 FPDx | M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RÝCHLOVYMENITELNÝM SKĽUČOVADLOM

- Výkonná kompaktná príklepová vrtáčka 6 v 1 MILWAUKEE® s množstvom 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 stálosťou výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- 13 mm beznástrojové skľučovadlo, celokovová, kolmá, šesťhranná hlava ¼", a celokovová, vyhnutá, šesťhranná hlava ¼"
- ¼" vnútorný šesťhran na rýchle uchytienie nástoroja - bit, vrták bez nutnosti použitia skľučovadla, umiestnený priamo v hriadieli vrtáčky, znižuje celkovú dĺžku tela na 125mm
- Celokovový planetový prevod zaručuje maximálnu výkonnosť
- LED lampa pre lepšie osvetlenie miesta práce



	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
Obj. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Obj. 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	37
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo	Vymeniteľné FIXTEC skľučidlo, presunutý (mimoosový) nástavec, pravouhly 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
EAN kód	4058546220808	4058546220815	4058546220839



**M12 BDDX | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ S VYMENITELNÝM SKLŮČOVADLOM**
**M12**

- MILWAUKEE® Vysokovýkonný vrtací a skrutkovač systém 5 v 1, ktorý je malý, kompaktný a maximálne univerzálny
- Vymeniteľný sklúčidlový systém s 3 rôznymi hlavcami určenými na rozličné použitie
- Štandardné 10 mm bezklúčové sklúčidlo, celokovová pravouhlá 1/4" šesťhranná skrutkovačová hlavica a celokovová vysovací 1/4" šesťhranná skrutkovačová hlavica
- 1/4" šesťhranná mechanika za armatúrou sklúčidla podľa potreby znižuje dĺžku vrtáka na 153 mm
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová planétová prevodovka s extrémnou odolnosťou
- LED svetlo na osvetlenie pracovnej plochy
- Flexibilný akumulátorový systém je kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



M12 BDDXKIT-202C	
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500
Kapacita sklúčovadla (mm)	10
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	25
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10
Max. moment (Nm)	32
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	Vymeniteľné FIXTEC sklúčidlo, presunutý (mimoosový) nástavec, pravouhlá hlava, spona na opasok, 25 mm P22 bit
Dodáva sa	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933447836
EAN kód	4002395006601

**M12 BPD | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ S PRÍKLEPOM**
**M12**

- MILWAUKEE® vysokovýkonný kompaktný vrtací skrutkovač s príklepom s dĺžkou len 190 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- 10 mm kovové 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
- 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
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita sklúčidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	22	22	22
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. priemer vrt. do muriva (mm)	10	10	10
Max. počet príklepov (pr./min)	22,500	22,500	22,500
Max. moment (Nm)	30	30	38
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.5 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Kufrik	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933441950	4933441940	4933441935
EAN kód	4002395002702	4002395002641	4002395002672

**M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ**
**M12**

- Vysokovýkonný kompaktný vrtací 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
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita sklúčidla (mm)	10	10	10
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	22	22	22
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10	10
Max. moment (Nm)	30	30	38
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.4 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Kufrik	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933441930	4933441915	4933441925
EAN kód	4002395002658	4002395002627	4002395002634

**C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ VŔTACÍ SKRUTKOVÁČ**
**M12**

- Celokovová Heavy Duty prevodovka s dlhou životnosťou a maximálnym kr. momentom
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Variabilná rýchlosť- kovový spínač- pre lepšiu kontrolu počas práce
- 10 mm 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
Ťtáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita sklúčidla (mm)	10	10
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	22	22
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10	10
Max. moment (Nm)	12	12
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Taška
Obj.č.	4933416900	4933441215
EAN kód	4002395237678	4002395001248

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

- MILWAUKEE® design a výroba bezuhlíkového motora POWERSTATE™ pre až 10x dlhšiu životnosť, až 2x vyšší výkon a až 2x dlhšiu dobu prevádzky
- REDLINK PLUS™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor a jednoznačne zvyšuje výkon nástroja pri 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	
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 450
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1700
Upínanie náradia	1/4" Hex
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	25
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	10
Max. moment (Nm)	37
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra
Obj.č.	4933440450
EAN kód	4002395000968

**M12 BD | M12™ KOMPAKTNÝ SKRUTKOVÁČ**
**M12**

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



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

**M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÝ JEDNORÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVÁČ**
**M12**

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



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

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

- 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 výnimočným 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
Ťtáčky bez zaťaženia (ot./min)	0-1300 / 0-2400 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300
Upínanie náradia	1/4" Hex	1/4" Hex
Počet úderov (ú./min)	0 - 4000	0 - 4000
Max. moment (Nm)	147	147
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabijacka, Heavy Duty Kufrik
Obj.č.	4933459822	4933459823
EAN kód	4058546029944	4058546029951



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

- M12 FUEL™ SURGE™ rázový skrutkovač 1/4" Hex je najtichší 12V rázový uťahovák na trhu, ktorý pri práci s drevom generuje iba 76 dB (A)
- Hydraulický pohonný systém FLUID-DRIVE™ znižuje otieranie kovu o kov vo vnútri náradia a zaisťuje tichšiu prevádzku, lepší výkon a dlhšiu životnosť v porovnaní so štandardným rázovým mechanizmom
- Individuálne nastavenie DRIVE CONTROL umožňuje užívateľovi zvoliť správnu rýchlosť a krútiaci moment v závislosti od úlohy
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje konštantný výkon 0 - 3 200 otáčok za minútu, čo umožňuje upevňovať skrutky rýchlejšie
- REDLINK PLUS™ inteligentný elektronický systém chráni náradie i akumulátor pred preťažením a jednoznačne zvyšuje výkon náradia pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Upínanie 1/4" HEX umožňuje rýchlu výmenu bitov
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™


**SURGE™ HYDRAULIC DRIVER M12 FUEL**

	M12 FQID-0	M12 FQID-202X
Otáčky bez zaťaženia (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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933464972	4933464973
EAN kód	4058546229177	4058546229184

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

- Vysokovýkonný kompaktný rázový uťahovák od Milwaukee® s dĺžkou len 165 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ inteligentná elektronika, ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Heavy duty celokovová prevodovka pre extrémnu trvanlivosť a maximálny moment
- 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 zaťaženia (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 (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933441955	4933441960
EAN kód	4002395002689	4002395002696

**M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK**

- Kompaktný pravouhlý rázový uťahovák meria 287 mm na dĺžku a je ideálny pre prácu v stiesnených priestoroch
- REDLINK™ elektronika chráni nástroj proti preťaženiu a zabezpečuje najlepšiu životnosť vo svojej triede
- Celokovové prevodovky a ozubené kolesá pre vynikajúcu trvanlivosť a maximálny krútiaci moment 68 Nm
- Kompaktná konštrukcia hlavy s priemerom 35,6 mm
- Multi-dizajn rukoväte pre viac pozícií úchopu a maximálne pohodlie
- 1/4" Hex skľučovadlo pre rýchlu a jednoručnú výmenu bitov
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje prevádzkovú dobu nástroja a zaisťuje dlhodobú životnosť
- Indikátor nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™


**M12**

	M12 BRAID-0
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2425
Počet úderov (ú./min)	0 - 3300
Upínanie náradia	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	68
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933451247
EAN kód	4002395167715

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

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 339 Nm
- 3/8" s bezpečnostným krúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástřčkového kľúča
- Spoločnosť MILWAUKEE® navrhnutý a vyrobený 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 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 zaťaženia (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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
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.	4933464612	4933464613
EAN kód	4058546225575	4058546225582

**M12 FIWF12**
**M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK**

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 339 Nm
- 1/2" s bezpečnostným krúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástřčkového kľúča
- Spoločnosť MILWAUKEE® navrhnutý a vyrobený 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 124,5 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimom automatického vypnutia ponúkajú používateľovi presné ovládanie
- Najjasnejšie LED osvetlenie pracovného priestoru
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™



	M12 FIWF12-0	M12 FIWF12-422X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínanie náradia	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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)	1.1 (M12 B4)
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.	4933464615	4933464616
EAN kód	4058546225605	4058546225612

**1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC (11 KUSOV), OBSAHUJE 9 X PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC, 1 X 150 MM PREDLŽENIE, 1 X 1/4" ŠESTHRANNÝ - 1/2" SQ ADAPTER**



Obj.č. 4932478290

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

- Vyšší výkon, väčšia kompaktnosť, lepšia ovládateľnosť
- Maximálny uťahovací moment až 115 Nm
- Maximálny moment na uvoľnenie matice až 136 Nm
- 1/4" s bezpečnostnýmkrúžkom zaručuje rýchlu a jednoduchú výmenu nástřčkového 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 (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464611
EAN kód	4058546225568

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

- Vysokovýkonný kompaktný rázový uťahovák od MILWAUKEE® s dĺžkou len 171 mm je ideálny pre prácu v úzkych priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová Heavy Duty prevodovka pre trvanlivosť a maximálny moment
- S upínaním nástroja 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 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 (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933447134	4933447133
EAN kód	4002395006014	4002395006007



## 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 náradia a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Celokovová Heavy Duty prevodovka pre trvanlivosť a maximálny moment
- S upínaním nástroja 3/8" s univerzálnou objímkou
- Optimalizovaná rukoväť pre lepšiu kontrolu a komfortné uchopenie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo – pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



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

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

- 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
- 1/2" štvorhran s trecím krúžkom pre rýchlu a jednoduchú výmenu nástrčkových kľúčov
- Jasné LED svetlo na osvetlenie pracovného priestoru
- Prémiové pogumovanie odoláva korozívnym materiálom a poskytuje zvýšené pohodlie pri používaní
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



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

## M12 BPRT

### M12™ KOMPAKTNÉ NITOVACIE NÁRADIE

- Až 325 kusov antikoročných nitov 4,8 mm na jedno nabitie akumulátora s kapacitou 2,0 Ah
- Vhodné pre všetky hliníkové, oceleové, antikoročné a medené nity až do priemeru 4,8 mm
- Nainštaluje nit v jednom zdvíhu vďaka dĺžke zdvíhu 20,32 mm
- Pridrzná koncovka pridržuje nit 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 (EPTA) (kg)	2.1 (M12 B2)	2.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufr
Obj.č.	4933464404	4933464405
EAN kód	4058546223496	4058546223502

### 152 MM NÁSTAVEC PRE NITOVAČKU M12™

 Obj.č. **48950100**


## M12 ONEFTR12

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

- 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 ťahovacie 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 ťahovací 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 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 (EPTA) (kg)	2,6 (M12 B2)	2,6 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufrík
Obj.č.	4933464969	4933464970
EAN kód	4058546229146	4058546229153

### 1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 10 KS

 Obj.č. **4932352861**


## 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 povolení 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



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

## 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 ťahovacie 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 ťahovací 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 prostredie na pracovisku
- Štyri indikátory oznamujú úroveň dosiahnutia krútiaceho momentu (zvukový, LED, LCD a vibračný)
- Šesť predprogramovaných jazykov vrátane angličtiny, španielčiny a francúzštiny
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



	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 (EPTA) (kg)	2,5 (M12 B2)	2,5 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrík	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufrík
Obj.č.	4933464966	4933464967
EAN kód	4058546229115	4058546229122



# ZÍSKAJTE TÚ SPRÁVNU RAČŇU PRE PRÁCU

## SPRÁVNY UHOL RÁZOVÝ UTAHOVÁK

MAXIMÁLNY PRÍSTUP S ULTIMÁTNOU KONTROLOU  
PRI ŤAŽKO DOSTUPNÝCH APLIKÁCIÁCH



M12 FUEL 270 Nm



M12 FRAIWF38-0

3/8" štvorec

## KOMPATKNÁ

PERFECTNÁ KOMBINÁCIA VEĽKOSTI A VÝKONU,  
KTORÁ ZABEZPEČÍ VNIKNU Tie AJ DO ŤAŽKO  
DOSTUPNÝCH MIEST



M12 40 Nm



M12 IR-201B 1/4

1/4" štvorec

M12 47 Nm



M12 IR-201B 3/8

3/8" štvorec

M12 FUEL 75 Nm



M12 FIR38-201B

3/8" štvorec

M12 FUEL 81 Nm



M12 FIR12-0

1/2" štvorec

## ĎALEKÝ DOSAH

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



M12 FUEL 82 mm predĺženie



M12 FIR14LR-0

1/4" štvorec

M12 FUEL 82 mm predĺženie



M12 FIR38LR-0

3/8" štvorec

## VYSOKO RÝCHLOSTNÉ

VÄČŠIA RÝCHLOSŤ POČAS INŠTALÁCIE  
ALEBO POČAS ODSTRANOVANIA HMOZDÍN



M12 FUEL 0-450 rpm



M12 FHIR14-0

1/4" štvorec

M12 FUEL 0-450 rpm



M12 FHIR38-0

3/8" štvorec

## PRESNÉ NÁRADIE

ZVYŠUJE PRODUKTIVITU, PRESNOSŤ  
A FUNKČNOSŤ POUŽÍVATEĽOVI



M12 FUEL 16,9-203,4 Nm



M12 ONEFTR12-201C

1/2" štvorec

M12 FUEL 13,6-135,6 Nm



M12 ONEFTR38-201C

3/8" štvorec



Naskenujte pre  
zobrazenie  
sortimentu OOPP



Naskenujte pre zobrazenie  
kompatibilných  
nástrčných hlavíc

REDLITHIUM™

## M12 FIR38LR | M12 FUEL™ 3/8" RAČŇA S PREDĹŽENOU 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 náradia 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 FUEL

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 (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471500
EAN kód	4058546293994

## M12 FIR14LR | M12 FUEL™ RAČŇA 1/4" S PREDĹŽENOU 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
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®
- Dodávané s adaptérom 3/8"



M12 FUEL

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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471499
EAN kód	4058546293987

## M12 FHIR14

### M12 FUEL™ 1/4" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA

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



M12 FUEL

M12 FHIR14-0

Upínanie náradia	1/4" štvorhran
Max. moment (Nm)	47
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 450
Dĺžka (mm)	272
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478171
EAN kód	4058546341046

### 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRIEMYSELNÝCH HLAVÍC 21 KS

Obj.č. 4932352862





## M12 FHIR38 | M12 FUEL™ 3/8" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA

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



## M12 FUEL

	M12 FHIR38-0
Úpinanie náradia	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	47
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 450
Dĺžka (mm)	272
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478172
EAN kód	4058546341053

## 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 pláštom vyrobeným z kovového odliatku, zaručujú väčšiu odolnosť náradia pri profesionálnom používaní
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kovová spúšť regulujúca rýchlosť zaručuje najlepšiu kontrolu náradia
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort
- LED lampa osvetľujúca miesto práce a integrovaný ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- V súprave s adaptérom 3/8"
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

	M12 FIR12-0
Úpinanie náradia	1/2" štvorhran
Max. moment (Nm)	81
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 175
Dĺžka (mm)	290
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459800
EAN kód	4058546029722

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

- 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 pláštom vyrobeným z kovového odliatku, zaručujú väčšiu odolnosť náradia pri profesionálnom používaní
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež výnimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ zaručuje výkonnosť s najvyššou kvalitou prevedenia, elektroniky a stálosti výkonu s cieľom poskytnúť dlhší čas práce a fungovania na jedno nabitie
- Kovová spúšť regulujúca rýchlosť zaručuje najlepšiu kontrolu náradia
- Vysoko kvalitná ochranná guma chráni pred koróznymi materiálmi a zaručuje väčší pracovný komfort
- LED lampa osvetľujúca miesto práce a integrovaný ukazovateľ úrovne nabitia akumulátora
- V súprave s adaptérom 1/4"
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Úpinanie náradia	3/8" štvorhran	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	75	75
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 200	0 - 200
Dĺžka (mm)	281	281
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.4 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933459797	4933459798
EAN kód	4058546029692	4058546029708

## M12 IR | M12™ KOMPAKTNÝ RAČŇOVÝ ŤAHOVÁK

- 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 ťahovákam
- 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
Úpinanie náradia	1/4" štvorhran	3/8" štvorhran
Max. moment (Nm)	40	47
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Dĺžka (mm)	274	274
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.90 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)
Dodáva sa	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Taška
Obj.č.	4933441725	4933441720
EAN kód	4002395002030	4002395002023

## M12 GG | M12™ KOMPAKTNÁ MAZACIA PIŠŤOL

- 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
- Vynímačnú 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 odstávok
- Tri spôsoby plnenia, z veľkého balenia, kartridže a vysatím
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z veľkého balenia
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi
- Štandardné vybavenie: vysokotlaková ohybná hadička 914 x 14,4 mm s pružným krytom, mazivové tlačlo



## M12

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

## M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠŤOL S 600 ML PUZDROM

- 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 rýchlosťami
- 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

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

## M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠŤOL S 400 ML PUZDROM

- 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 rýchlosťami
- 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

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

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

- 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 rýchlosťami
- 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

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



## M12 BI | M12™ KOMPAKTNÝ KOMPRESOR

- Kompaktná ľahká konštrukcia na rýchle hustenie pneumatík osobných automobilov, ľahkých nákladných automobilov a kompaktných strojov
- Vysoko efektívny motor a čerpadlo
- Antivibračný stojan s celogumovými 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 ľôpt, nafukovaciu dýzu a skľučovadlo Schrader



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

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

M12

## M12 SI | M12™ KOMPAKTNÁ SPÁJKOVAČKA

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



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

M12

## 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 (rozrusovacia kotúč na kovy, karbidový univerzálny kotúč a kotúč na porcelánové obklady)
- Veľmi všestranné riešenie na rezanie ocele, antikorovej ocele, neželezných materiálov, sadrokartónu, vlákniťého 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
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®
- 76 mm kotúč umožňuje hĺbku rezu až 16,3 mm



M12 FUEL

## M12 FTB | NÍZKOOTÁČKOVÝ TLMIČ PNEUMATÍK M12 FUEL™

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



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

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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufur
Obj.č.	4933464618	4933464619
EAN kód	4058546225636	4058546225643

KOTUČ NA REZANIE KOVŮ Ø76 MM	
Obj.č.	4932464717



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

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



	M12 FBS64-0C	M12 FBS64-402C
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0-174	0-174
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	64	64
Dĺžka pilového plátku (mm)	776.3	776.3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.2 (M12 B4)	3.2 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933478440	4933478441
EAN kód	4058546346317	4058546346324

M12 FUEL



## M12 BS | M12™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA

- Kompaktný design s ľahkou váhou pre rezanie jednou rukou, nad hlavou, v existujúcich inštaláciách a úzkych priestoroch
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor, najlepší systém odolnosti
- Všestrannosť – reže množstvo materiálov: oceľ, nerez, meď, plast, hliník
- Chladné rezanie - bez iskier
- Čistý rez - vyvážená rukoväť kombinovaná s 8 - veľkými ložiskami podporované vedenie pilového pásu zabezpečujú najlepší kvalitu rezu
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivost
- 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 (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	3.2 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933431310	4933441805
EAN kód	4002395242092	4002395002344

M12

## 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 doľava/doprava umožňuje rýchlejšie rezy
- Schopnosť vykonať až 59 rezov do duba na jedno nabitie akumulátora 2,0 Ah
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ prináša vyspelú digitálnu ochranu náradia aj akumulátora pred preťažením a jedinečne zdokonaluje výkon náradia pri zaťažení
- Výmena listu FIXTEC™ bez použitia náradia s univerzálnym adaptérom na výmenu listu, ktorý je vhodný pre všetky hlavné konkurenčné nástroje
- LED pracovné svetlo osvetľuje líniu rezu aj za zlých svetelných podmienok
- Dodáva sa s adaptérom, ponorným rezným kotúčom OSC 112, brúsnou podložkou, 5x brúsnymi listami a chráničom proti prachu DEK26, ktorý sa dá používať pri brúsení



## M12 FUEL

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

## M12 FDGS | M12 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA

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



## M12 FUEL

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

## 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 trvanlivost
- 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 vzrzávací kotúč OSC 112, 1 x brúsna podložka, 5 x brúsny papier



M12

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

## M12 FDGA | M12 FUEL™ PRAVOUHLÁ BRÚSKA

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



## M12 FUEL

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

## 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 trvanlivost
- 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 FUEL

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402CM12 CCS44-602X
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3600	3600
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	44	44
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	33	33
Priemer kotúča (mm)	140	140
Priemer hriadeľa (mm)	20	20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.7 (M12 B4)	2.7 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B4 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933448225	4933448235
EAN kód	4002395262809	4002395262816

## 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 leštičky Spongie (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 trvanlivost
- 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 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 (EPTA) (kg)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933447791	4933447799
EAN kód	4002395006557	4002395006564

## 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 zaťažení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Individuálne monitorovanie článkov akumulátora optimalizuje dobu prevádzky náradia a zabezpečuje jej trvanlivosť
- MILWAUKEE® patentovaný 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 FUEL

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



## 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 (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933411925	4933441195
EAN kód	4002395236367	4002395001200

## M12 JS | M12™ KOMPAKTNÁ PRIAMOČIARA PÍLA

- Nová konštrukcia - kombinuje možnosti uchytenia zvrchu aj za telo pily, 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 – mín. 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 pily – 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
- Klzná doska na ochranu povrchov pred poškríbaním – je súčasťou štandardného vybavenia



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

## M12 BST | M12™ KOMPAKTNÁ SPONKOVAČKA

- Prelomový výkon obmedzuje únavu používateľa tým, že eliminuje opakovaný pohyb ručných nástrojov
- Nová technológia Fire Technology skraca čas potrebný na vbíjanie 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)	10.6	10.6
Pás nastreľovacích spŕn - Dĺžka (mm)	6 - 14	6 - 14
Kapacita zásobníka	89	89
Počet ciklov (min)	140	140
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B2)	1.6 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933459634	4933459635
EAN kód	4058546028060	4058546028077

## 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 uchytenie v dlani
- Zmestí sa aj do úzkych priestorov
- Zvýšená doba prevádzky - zatlačí až 100 x 90 mm klincov na jedno nabitie
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



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

## M12 AUN | UNIVERZÁLNA TRYSKA M12™ AIR-TIP™

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



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

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

- Výkonný motor M12 FUEL™ s maximálnym prietokom vzduchu 1275 l/min. a tlakom 105 mbar ponúka výkon 18 V pre mokré aj suché čistenie
- Akumulátor 6,0 Ah umožňuje dobu prevádzky vysávača 14 minút na vysokom nastavení a 26 minút na nízkom nastavení, vďaka čomu je tento kompaktný vysávač ideálny pre potreby rýchleho čistenia za mokra/sucha
- Vysoko efektívny HEPA filter zachytí 99,97 % častíc vo vzduchu až do 0,3 mikrónu
- Vnútorné uloženie príslušenstva a hadice umožňuje prenášanie všetkých prídavných zariadení spolu s náradím, aby sa zabránilo strate vybavenia
- Konektor elektrického náradia DEK 26 umožňuje efektívne vysávanie prachu z elektrického náradia
- Skladiaci 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 zdokonaluje výkon náradia pri zatažení



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

## M12 HV | M12™ KOMPAKTNÝ TYČOVÝ VYSAVAČ

- Špičkový sací výkon na odsávanie čistočiek 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
Tvrdá kapacita (l)	0.6
Priemer hadice (mm)	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933448390
EAN kód	4002395262908

## M12 BBL | FUKÁR M12™

- Výkonný motor dokáže generovať až 4.81m<sup>3</sup>/min objemu vzduchu pri rýchlosti 177 km/h pre vyčistenie pracoviska
- Ľahké, kompaktné telo - odstraňuje špinu a nečistoty z úzkych miest
- Perfektná kontrola výkonu pomocou 2-stupňovej nastaviteľnej spúšte
- Balenie zahŕňa všestranne nadstavce, ako je predĺženie trysky (25,5 cm) a špičková trubica pre presné práce
- Odnímateľná tryska pre ľahké a pohodlné skladovanie
- Axialný dizajn ventilátora
- Flexibilný akumulátorový systém: je kompatibilný so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BBL-0
Objem vzduchu 1 [m <sup>3</sup> za minútu]	0 - 3.5
Tok zračnega volumna 2 [m <sup>3</sup> za minútu]	0 - 4.9
Rýchlosť prúdu vzduchu 1 (km/h)	0 - 128
Rýchlosť prúdu vzduchu 2 (km/h)	0 - 177
Dĺžka bez trysky (mm)	380
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472214
EAN kód	4058546326104



## M12 AF | VENTILÁTOR M12™

- Tri nastavenia rýchlosti pre optimálne prúdenie vzduchu až do 12,4 m³ za minútu
- Vysokoučinný 150 mm priemer lopatiek generuje maximálnu rýchlosť prúdenia vzduchu 600 m/min
- Otáčanie hlavy o 360° umožňuje neobmedzený smer prúdenia vzduchu
- Neobmedzené možnosti zavesenia a montáže vďaka integrovaným magnetom, otvorom na zavesenie, háčikom a otvorom na zavesenie
- Dvojhodinová doba prevádzky na tretej stupeň s akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Ľahký a kompaktný dizajn pre jednoduché manévrovanie v stiesnených priestoroch
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™


**M12**

M12 AF-0	
Objem vzduchu 1 [m³ za minútu]	12.4
Objemový prietok vzduchu 2 (m³ za minútu)	8.5
Objem vzduchu 3 (m³/min)	6.2
Rýchlosť prúdenia vzduchu (m za min.)	680/ 450/ 300
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933478228
EAN kód	4058546344054

## 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**

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

## 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 s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933448380
EAN kód	4002395262892

## 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 (EPTA) (kg)	2.5 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufru
Obj.č.	4933459275
EAN kód	4058546002411

## M12 FPP2A

**M12 FUEL**

### M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná priklepová vrtačka
- M12 FID - M12 FUEL™ 1/4" Hex kompaktný rázový uťahovák



	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
EAN kód	4058546029807	4058546029821

## M12 FPP2B

**M12 FUEL**

### M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná priklepová vrtačka
- 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
EAN kód	4058546029845	4058546029852

## M12 FPP2AQ

**M12 FUEL**

### M12 FUEL™ SET NÁRADIA

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktná priklepová vrtačka
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" hydraulický rázový uťahovák



	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
EAN kód	4058546229207	4058546229214

## M12 BPP2B

**M12**

### M12™ SET NÁRADIA

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



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



# 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 s vysokou intenzitou poskytujú pracovný dosah 38 m a až 100 m s detektorom
- Ponúka celodennú dobu prevádzky 15+ hodín s akumulátorom M12 B4
- Kyvadlový systém s 3 režimami: Manuálny režim pre použitie v akomkoľvek uhle, režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovný stav so samoniveláčnym rozsahom 4°, a režim uzamknutia kyvadla na ochranu komponentov počas prepravy
- Integrovaný magnetický držiak so zadnými zosilnenými magnetmi vzácných zemin, závitom na statív 1/4" a 3/8" a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripavenie k oceľovému výčnelku, drevenému výčnelku a statívu
- Držiak tiež poskytuje otáčanie lasera o 330°, ktoré sa otáča olovnicou, s integrovaným mikroovládačom pre rýchlejšie zarovnanie medzi bodmi
- Robustná tvarovaná konštrukcia s krytím IP 54, laser je odolný voči vode/nečistotám a vydrží pád z výšky až 1 m



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

## 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 s vysokou intenzitou poskytujú pracovný dosah 38 m a až 100 m s detektorom
- Ponúka celodennú dobu prevádzky 15+ hodín s akumulátorom M12 B3
- Kyvadlový systém s 3 režimami: Manuálny režim pre použitie v akomkoľvek uhle, režim samonivelácie, ktorý indikuje nerovný stav so samoniveláčnym rozsahom 4°, a režim uzamknutia kyvadla na ochranu komponentov počas prepravy
- Integrovaný magnetický držiak so zadnými zosilnenými magnetmi vzácných zemin, závitom na statív 1/4" a 3/8" a otvorom pre zavesenie - umožňuje pripavenie k oceľovému výčnelku, drevenému výčnelku a statívu
- Držiak tiež poskytuje otáčanie lasera o 360°, ktoré sa otáča olovnicou, s integrovaným mikroovládačom pre rýchlejšie zarovnanie medzi bodmi
- Robustná tvarovaná konštrukcia s krytím IP 54, laser je odolný voči vode/nečistotám a vydrží pád z výšky až 1 m
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



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

## L4 CLLP | AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LÍNOVÝ-BODOVÝ LASER USB

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový kombinovaný línový-bodový laser so zeleným lúčom poskytuje funkcie s vodorovnou a zvislou línou a dvoma bodmi
- Vynikajúca viditeľnosť lúča vďaka použitiu zeleného lasera s vysokou intenzitou - až 4x väčší jas v porovnaní s červenými laserami
- 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 samoniveláčnym rozsahom 4°, a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámok) pre ochranu počas prepravy
- Integrovaná magnetická rukoväť so zosilnenými magnety 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
- Súčasťou je odnímateľná stúpačka, aby ste videli olovnicu, keď je umiestnená na zemi alebo nad oceľovou dráhou



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

## L4 CLL | AKUMULÁTOROVÝ KRÍŽOVÝ LÍNOVÝ LASER SO ZELENÝM LÚČOM S USB

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový krížový línový laser so zeleným lúčom poskytuje funkcie s vodorovnou a zvislou línou
- Vynikajúca viditeľnosť lúča vďaka použitiu zeleného lasera s vysokou intenzitou - až 4x väčší jas v porovnaní s červenými laserami
- 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 samoniveláčnym rozsahom 4° a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámok) pre ochranu počas prepravy
- Integrovaná magnetická rukoväť so zosilnenými magnety 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
- Robustná, pogumovaná konštrukcia IP 54 zaisťuje ochranu proti pádu z výšky 1 metra



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



## PRÍSLUŠENSTVO K LASEROM

Obj.č.	EAN kód	Charakteristika
4932478104	4058546340377	<p><b>LLD50</b> Detektor laserového lúča</p> <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 pripavenie na kovový povrch, ideálne pre závesnú inštaláciu na strop</li> <li>• Priložená svorka je ideálna na pripavenie k nekovovým povrchom na výškové nastavenia</li> <li>• Ponúka nastaviteľnú 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>• Nastaviteľné nastavenie presnosti pre väčšiu presnosť</li> <li>• IP54 chráni detektor pred podmienkami na pracovisku</li> <li>• Odolnosť proti nárazu 1 m</li> </ul>
4932479555	4058546373498	<p><b>LRD100</b> Líniový/rotačný laserový detektor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektor MILWAUKEE® LRD100 rozširuje dosah laserového lúča až na 100 metrov v kombinácii so všetkými krížovými a rovinnými lasermi MILWAUKEE® a je možné ho univerzálne použiť s rotačnými lasermi do polomeru 250 m.</li> <li>• Milimetrový displej na prednej a zadnej strane umožňuje ľahkú a presnú detekciu laserového lúča pre lepší proces nastavenia.</li> <li>• Detekcia červených a zelených laserových diód pre najuniverzálnejšie použitie.</li> <li>• Dodáva sa s 1 baterkou AA a svorkou pre pripavenie k tyčiam, čapom, potrubiam alebo vodovodiam.</li> <li>• IP67 s ochranou proti prachu a vode</li> <li>• Silné magnety umiestnené v hornej časti detektora umožňujú ľahké pripavenie na kovové povrchy, čo je ideálne pre inštalácie na závesný strop.</li> <li>• 5 režimov presnosti pre nastavenie laserového detektora konkrétne pre danú aplikáciu.</li> <li>• LED a zvuková indikácia k vyrovnaniu</li> <li>• Nastaviteľná stredová línia pre efektívnejšie nastavenie lasera.</li> </ul>
4932478105	4058546340384	<p><b>LM360</b> 360° držiak lasera</p> <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, používateľia môžu k držiaku ľahko pripísať všetky lasery MILWAUKEE®</li> <li>• Mikro-vertikálne nastavenie, vďaka ktorému je zarovnávanie vodorovných línií oveľa rýchlejšie</li> <li>• Zosilnené magnety vzácných zemín na oboch stranách poskytujú silné upevnenie aj na tenkom materiáli s ocelovými 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 3/8" pre ľahké pripavenie na väčšinu statívov</li> </ul>
4932478108	4058546340414	<p><b>HI-VIST</b> Laserová terčová doska s vysokou viditeľnosťou</p> <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 zarovnania rýchlejší</li> </ul>
4932478106	4058546340391	<p><b>TRP180</b> 1,8 metrový statív lasera</p> <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>• Nastaviteľná sklopná hlavička s odnímateľnou laserovou upevňovacou doskou</li> <li>• Vystužené ozubenie na stredovom hriadeľi pre dlhšiu životnosť náradia</li> <li>• Ľahké hliníkové prevedenie</li> </ul>
4932478959	4058546362416	<p><b>TRP120</b> Kompaktný laserový statív s dĺžkou 1,2 metra</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompaktný laserový statív MILWAUKEE® s 1/4" montážnym závitom a plochou hlavou je ideálny na nastavenie výšky horizontálnej laserovej čiary alebo zdvihanie lasera v prípade potreby</li> <li>• Výšku možno ľahko nastaviť v rozsahu 47 cm až 120 cm</li> <li>• Rozsah zdvihu 29 cm pre jemné nastavenie výšky</li> <li>• Laser sa dá namontovať na spodnú stranu statívu pomocou držiaka LM360 (nie je súčasťou dodávky) pre použitie na nízkej úrovni, napríklad pri montáži zásuvky</li> <li>• Odolný a ľahký hliníkový rám pre dlhšiu životnosť</li> </ul>

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



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

## 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 ploch/objemov/nepriamej výšky/priamych vzdialeností i povrchov (patent zatiaľ nebol udelený)
- Min/Max rozsah a priebežné sledovanie
- Funkcia pre vytyčovanie
- Pytagoras (nepriame meranie) 2-bodové, 3-bodové, čiastočná výška
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Zabudovaná rozvrtiteľná koncovka na konci dialkomeru uľahčuje meranie v rohoch a na hraniciach
- Pamäť pre uloženie posledných 20 meraní
- IP54 odolnosť voči vode a prachu
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- K dispozícii len v metrických jednotkách



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

## 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 umožňujú užívateľovi vykonávať jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Umožňuje z nameraných hodnôt meranie ploch/objemov/nepriamej výšky/priamych vzdialeností i povrchov
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Display zobrazuje posledné tri merania a menu histórie zobrazuje posledných 30 výpočtov
- Zabudovaná 2-pozíčná koncovka na konci dialkomeru uľahčuje meranie v rohoch a na hraniciach
- Automatické vypnutie a signalizácia nízkeho nabitia batérie
- Veľmi tenký dizajn púzdra s príchytkou na opasok pre jednoduchú prepravu



LDM 45	
Max. rozsah merania (m)	45
Presnosť	± 1,5
Displej	LCD
Rozmery displeja (mm)	31.5 x 40
Klasifikácia laseru	Trieda 2
Rozmery (mm)	105 x 48 x 24
Rozsah (m)	0.15 - 45
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.11 (2 x AAA)
Automatická kalibrácia	Nie
Funkcia Pytagoras – nepriame meranie	No
Snímač sklonu	Nie
Sledovanie výšky	Nie
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933459277
EAN kód	4058546002435

## 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 umožňujú užívateľovi vykonávať jednotlivé merania a priebežné sledovanie
- Rozmerný grafický 3-riadkový LCD display s dodatočným podsvietením podľa potreby
- Pamäť pre uloženie posledných 3 meraní



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



## PRACOVNÉ ODEVY

**M12 HJP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ BUNDA**

M12

- 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 poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP-0 (S)	M12 HJP-0 (M)	M12 HJP-0 (L)	M12 HJP-0 (XL)	M12 HJP-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B2)	0.9 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546223090	4058546223106	4058546223113	4058546223120	4058546223137

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

M12

- 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 poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu (100% Polyester vnútornej aj vonkajšej podšívky)
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na akumulátor zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HJP LADIES-0 (S)	M12 HJP LADIES-0 (M)	M12 HJP LADIES-0 (L)	M12 HJP LADIES-0 (XL)	M12 HJP LADIES-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	0.90 (M12 B2)	1.0 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546222857	4058546222864	4058546222871	4058546222888	4058546222895

**M12 HBWP | M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ VESTA**

M12

- 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 poskytuje ideálnu teplotu pre každé prostredie
- Vynikajúci prevádzkový čas – až 6 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje ľahkú konštrukciu, ktorú je možné použiť ako vonkajšiu vrstvu alebo ako strednú vrstvu (vonkajšia a vnútorná vrstva: 100% polyester)
- Odolnosť proti vode a vetru – poskytuje komfort a odolnosť v náročných prostrediach
- Je možné prať v práčke a sušiť v sušičke
- Zosilnené zóny proti opotrebovaniu spôsobenému oterom a roztrhnutím
- Držiak akumulátora M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP-0 (S)	M12 HBWP-0 (M)	M12 HBWP-0 (L)	M12 HBWP-0 (XL)	M12 HBWP-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)	0.80 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546223151	4058546223168	4058546223175	4058546223182	4058546223199

**M12 HBWP LADIES | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠIVANÁ VESTA**

M12

- Dámske 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 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 (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 batérie M12™ – skryté vrecko na batériu zaručuje minimálne rušenie používateľa
- Flexibilný systém napájania: funguje so všetkými batériami MILWAUKEE® M12™



	M12 HBWP LADIES-0 (S)	M12 HBWP LADIES-0 (M)	M12 HBWP LADIES-0 (L)	M12 HBWP LADIES-0 (XL)
Veľkosť	S	M	L	XL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.60 (M12 B2)	0.60 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)	0.70 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546227487	4058546227494	4058546227500	4058546227517



## M12 HJ BL5 | M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNA

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



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

## M12 HJ CAMO6 | M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA KAMUFLÁŽ

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



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

## M12 HJ GREY5 | M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ

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



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

## M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA

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



	M12 HJ LADIES2-0 (S)	M12 HJ LADIES2-0 (M)	M12 HJ LADIES2-0 (L)	M12 HJ LADIES2-0 (XL)	M12 HJ LADIES2-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546227845	4058546227852	4058546227869	4058546227876	4058546227883

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

- Vyhrievaná mikina s kapucňou vyrobená z odolnej bavlny (53%), s vystuženými vreckami a polyesterovou vatovou podšívkou (47%), dokáže odolať aj veľmi náročným poveternostným podmienkam.
- Na jeseň a na jar je možné mikinu s kapucňou nosiť ako hrubú vonkajšiu vrstvu V zime je najlepšia ako základná vrstva, ktorá vám umožní zbaviť sa objemnej spodnej bielizne a súčasne bude vytvárať a udržiavať teplo v blízkosti tela
- Vynikajúci prevádzkový čas, až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora M12™ REDLITHIUM™
- Viacnásobné zóny ohrevu - 3 všité ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela
- 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 GREY3-0 (S)	M12 HH GREY3-0 (M)	M12 HH GREY3-0 (L)	M12 HH GREY3-0 (XL)	M12 HH GREY3-0 (2XL)
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)	1.5 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546222970	4058546222987	4058546222994	4058546223007	4058546223014

## M12 HH BL3 | M12™ ČIERNA VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČNOU

- Mikina s kapucňou vyrobená z odolnej bavlnenej vonkajšej vrstvy s odolnými zosilnenými vreckami a polyesterovou vatovou podšívkou, ktorá odoláva náročným vonkajším podmienkam
- Na jeseň a na jar je možné mikinu s kapucňou nosiť ako hrubú vonkajšiu vrstvu V zime je najlepšia ako základná vrstva, ktorá vám umožní zbaviť sa objemnej spodnej bielizne a súčasne bude vytvárať a udržiavať teplo v blízkosti tela
- Vynikajúci prevádzkový čas, až 8 hodín ohrevu na jedno nabitie akumulátora M12™ REDLITHIUM™ s kapacitou 2,0 Ah
- Viacnásobné zóny ohrevu - 3 všité ohrievacie zóny z uhlíkových vlákien distribuujú teplo na hlavné časti tela
- 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 (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B2)	1.1 (M12 B2)	1.2 (M12 B2)	1.3 (M12 B2)	1.4 (M12 B2)
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
EAN kód	4058546222918	4058546222925	4058546222932	4058546222949	4058546222956

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

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



	L4 HBLB-301S	L4 HBLB-301M	L4 HBLB-301L	L4 HBLB-301XL	L4 HBLB-301XXL
Veľkosť	S	M	L	XL	XXL
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.50 (L4 B3)	0.50 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.60 (L4 B3)	0.70 (L4 B3)
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
EAN kód	4058546340148	4058546340155	4058546340162	4058546340179	4058546340186

## WWLSG | LAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ

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



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



## WWSSG | LAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S KRÁTKYM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ

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



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

## WTLSG | PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ

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



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

## WTSSG | PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ

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



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

## WHB | PRACOVNÁ MIKINA - ČIERNA

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



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

## VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

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



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

## VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

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



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

## NGFM | NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR

- Multifunkčná, nosíte ju ako návlak na krk, masku na tvár, čelenku, potítko alebo ochranu hlavy na pracovisku
- Tkanina odvádzajúca vlhkosť rýchlo schne, odpudzuje pot a vodu a udržiava používateľov na pracovisku v suchu
- Priedušná, pohodlná látka vyrobená na 86 % z polyesteru a 14 % zo spandexu
- Ochrana proti slnečnému žiareniu 50+ UPF blokuje 98 % UV lúčov
- Chráni pred vetrom, prachom a nečistotami na pracovisku
- Spätňý 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
EAN kód	4058546360627	4058546360481

## OCHRANNÉ RÚŠKO NA TVÁR

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



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





## RESPIRÁTOR FFP2

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

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



## SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2

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

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



## JEDNORAZOVÝ RESPIRÁTOR FFP3 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

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

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



## RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

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

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



## SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM

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

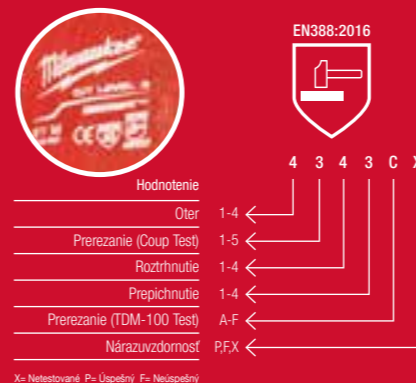
Skladací respirátor FFP2 s výdychovým ventilom - 15 ks	
Bezpečnostné normy	Kategória CE 3
Obj.č.	4932478801
EAN kód	4058546360832







# SPRIEVODCA PRACOVNÝMI RUKAVICAMI



## KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

KOMFORT	PRESNÁ MANIPULÁCIA	SMARTWIPE™	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU A	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU B	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU C	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU D	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU E	
VYSOKÁ VIDITEĽNOSŤ	PRIEDUŠNOSŤ	OCHRANA PROTI PREPICHNUTIU A VYTRHAKUJÚCA PRILNAVOSŤ	ZIMNÉ	KOŽENÉ	ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	SPEVNEJŠIA DLAŇ	ODOLNOSŤ	VYSTUŽENÉ VRSTVOU ARMORTEK®

### TYP RUKAVÍC

#### PRACOVNÉ RUKAVICE

#### RUKAVICE PROTI NÁRAZOM

#### KOŽENÉ RUKAVICE

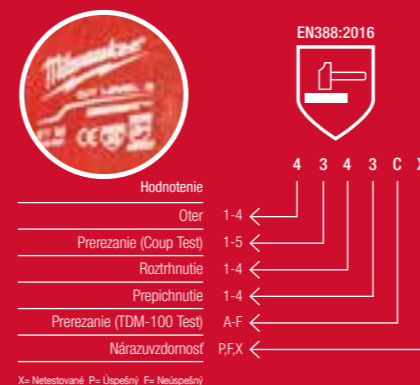
	FREE FLEX	S OTVORENÝMI PRSTAMI	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE	NA DEMOLAČNÉ PRÁCE, ZIMNÉ
<b>VLASTNOSTI</b>				
<b>EN 388 HODNOTENIE</b>	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X
<b>APLIKÁCIE</b>				
AUTOMECHANIK	-	-	✓	-
BETÓN	✓	-	✓	✓
STAVEBNÉ PRÁCE	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	-	-	✓	✓
SÁDROKARTÓN	✓	✓	-	-
PRÁCA SO SKLOM	-	-	-	-
HVAC	✓	✓	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	✓	✓	-	✓
OFF SHORE	-	-	-	✓
PRÁCA S PLYNOM A OLEJOM	✓	-	✓	✓
MAĽOVANIE	-	✓	-	-
REZANIE POTRUBÍ	-	-	✓	-
INŠTALATÉRSŤVO	✓	✓	-	-
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	-	-	-	✓
IZOLAČNÉ PRÁCE	-	-	-	-
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	-	-	-	-
MOKRÉ POVRCHY	✓	-	✓	✓
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	-	-	-	-
STOLÁRSKE PRÁCE	-	✓	-	-
BEZ SILIKÓNU	-	-	-	-
<b>VEĽKOSTI</b>				
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569

	OCHRANNÉ	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU C	ODOLNÉ, OCHRANA PROTI PREREZANIU E	HYBRIDNÉ KOŽENÉ	KOŽENÉ
<b>VLASTNOSTI</b>					
<b>EN 388 HODNOTENIE</b>	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
<b>APLIKÁCIE</b>					
AUTOMECHANIK	✓	✓	-	-	-
BETÓN	✓	-	✓	✓	✓
STAVEBNÉ PRÁCE	✓	✓	✓	✓	✓
DEMOLÁCIE	✓	✓	✓	-	-
SÁDROKARTÓN	-	-	-	✓	✓
PRÁCA SO SKLOM	-	-	✓	-	-
HVAC	-	-	✓	✓	✓
MANIPULÁCIA S MATERIÁLOM	-	-	-	✓	✓
OFF SHORE	✓	✓	✓	-	-
PRÁCA S PLYNOM A OLEJOM	✓	✓	✓	-	-
MAĽOVANIE	-	✓	✓	-	-
REZANIE POTRUBÍ	-	-	✓	✓	✓
INŠTALATÉRSŤVO	-	-	-	-	-
ŽELEZNIČNÉ PRÁCE	✓	-	-	✓	✓
IZOLAČNÉ PRÁCE	-	-	-	✓	✓
PRÁCA S KOVOVÝMI PLECHMI	-	-	✓	-	-
MOKRÉ POVRCHY	✓	✓	✓	-	-
ODHAĽOVANIE KÁBLOV	-	-	✓	-	-
STOLÁRSKE PRÁCE	-	-	-	✓	✓
BEZ SILIKÓNU	-	-	-	-	-
<b>VEĽKOSTI</b>					
S / 7	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
M / 8	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
L / 9	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
XL / 10	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
XXL / 11	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126





# SPRIEVODCA RUKAVICAMI ODOLNÝMI PROTI PREREZANIU



### KLÚČOVÉ VLASTNOSTI

KOMFORT	PRESNÁ MANIPULÁCIA	SMARTWIPE™	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU A	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU B	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU C	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU D	ODOLNOSŤ PROTI PREREZANIU E	
VYSOKÁ VIDITEĽNOSŤ	PRIEDUŠNOSŤ	OCHRANA PROTI PREPICHNUTIU A VYTRHÁJÚCA PRILNAVOSŤ	ZIMNÉ	KOŽENÉ	ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM	SPEVNEJŠIA DLAŇ	ODOLNOSŤ	VYSTUŽENÉ VRSTVOU ARMORTEX®

### NITRILOVÉ RUKAVICE PROTI PREREZANIU

TYP RUKAVÍC

### RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU

### ZIMNÉ RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PREREZANIU

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





# SPRIEVODCA OCHRANNÝMI OKULIARMI MILWAUKEE®



## VYLEPŠENÉ BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE

## ZVÄČŠUJÚCE OKULIARE

## BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE PREMIUM

## BEZPEČNOSTNÉ OKULIARE PREMIUM S TESNENÍM

### TYP OKULIAROV



	ČÍRE	SIVÉ	TÓNOVANÉ	ŽLTÉ
<b>OBJ. Č.</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927
<b>KLASIFIKÁCIA BOČNÍC</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>KLASIFIKÁCIA ZORNÍKOV</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>VLASTNOSTI</b>				
<b>ODNÍMATEĽNÝ NOSNÍK</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KOMFORTNÉ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OPTICKÁ TRIEDA (TRIEDA 1)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI TEPLOTE (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI POŠKRABANIU</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OCHRANA PROTI ZAHMLIEVANIU</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODNÍMATEĽNÉ TESNENIE</b>	-	-	-	-
<b>NÍZKA HMOTNOSŤ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ZVÄČŠOVANIE</b>	-	-	-	-
<b>MÄKKÝ OBAL</b>	-	-	-	-
<b>POLARIZOVANÉ ZORNÍKY</b>	-	-	-	-
<b>OPTICKÁ KOREKCIA</b>	-	-	-	-
<b>POUŽITIE</b>				
<b>PRÁCA V INTERIÉRY</b>	✓	✓	-	-
<b>PRÁCA V EXTERIÉRY</b>	-	✓	✓	-
<b>SLNEČNÉ PROSTREDIE</b>	-	-	✓	-
<b>PRÍEMYSELNÉ OSVETLENIE</b>	-	-	-	✓
<b>PRECÍZNE PRÁCE NA BLÍZKO</b>	-	-	-	-
<b>PRAŠNÉ PROSTREDIE</b>	-	-	-	-

	ZVÄČŠOVACIE
<b>OBJ. Č.</b>	49324789-09/10/11/12
<b>KLASIFIKÁCIA BOČNÍC</b>	MT 166 FT CE
<b>KLASIFIKÁCIA ZORNÍKOV</b>	MT 1FT K CE
<b>VLASTNOSTI</b>	
<b>ODNÍMATEĽNÝ NOSNÍK</b>	✓
<b>KOMFORTNÉ</b>	✓
<b>OPTICKÁ TRIEDA (TRIEDA 1)</b>	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI TEPLOTE (-5° C / +55° C)</b>	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI POŠKRABANIU</b>	✓
<b>OCHRANA PROTI ZAHMLIEVANIU</b>	-
<b>ODNÍMATEĽNÉ TESNENIE</b>	-
<b>NÍZKA HMOTNOSŤ</b>	✓
<b>ZVÄČŠOVANIE</b>	✓
<b>MÄKKÝ OBAL</b>	-
<b>POLARIZOVANÉ ZORNÍKY</b>	-
<b>OPTICKÁ KOREKCIA</b>	+1 / +1.5 / +2 / + 2.5
<b>POUŽITIE</b>	
<b>PRÁCA V INTERIÉRY</b>	✓
<b>PRÁCA V EXTERIÉRY</b>	-
<b>SLNEČNÉ PROSTREDIE</b>	-
<b>PRÍEMYSELNÉ OSVETLENIE</b>	-
<b>PRECÍZNE PRÁCE NA BLÍZKO</b>	✓
<b>PRAŠNÉ PROSTREDIE</b>	-

	ČÍRE	SIVÉ	TÓNOVANÉ	ŽLTÉ
<b>OBJ. Č.</b>	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928
<b>KLASIFIKÁCIA BOČNÍC</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>KLASIFIKÁCIA ZORNÍKOV</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>VLASTNOSTI</b>				
<b>ODNÍMATEĽNÝ NOSNÍK</b>	-	-	-	-
<b>KOMFORTNÉ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OPTICKÁ TRIEDA (TRIEDA 1)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI TEPLOTE (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI POŠKRABANIU</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OCHRANA PROTI ZAHMLIEVANIU</b>	✓	✓	✓	✓
<b>ODNÍMATEĽNÉ TESNENIE</b>	-	-	-	-
<b>NÍZKA HMOTNOSŤ</b>	-	-	-	-
<b>ZVÄČŠOVANIE</b>	-	-	-	-
<b>MÄKKÝ OBAL</b>	-	-	-	-
<b>POLARIZOVANÉ ZORNÍKY</b>	-	-	-	-
<b>OPTICKÁ KOREKCIA</b>	-	-	-	-
<b>POUŽITIE</b>				
<b>PRÁCA V INTERIÉRY</b>	✓	✓	-	-
<b>PRÁCA V EXTERIÉRY</b>	-	✓	✓	-
<b>SLNEČNÉ PROSTREDIE</b>	-	-	✓	-
<b>PRÍEMYSELNÉ OSVETLENIE</b>	-	-	-	✓
<b>PRECÍZNE PRÁCE NA BLÍZKO</b>	-	-	-	-
<b>PRAŠNÉ PROSTREDIE</b>	-	-	-	-

	ČÍRE	POLARIZOVANÉ
<b>OBJ. Č.</b>	4932471885	4932471886
<b>KLASIFIKÁCIA BOČNÍC</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>KLASIFIKÁCIA ZORNÍKOV</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>VLASTNOSTI</b>		
<b>ODNÍMATEĽNÝ NOSNÍK</b>	-	-
<b>KOMFORTNÉ</b>	✓	✓
<b>OPTICKÁ TRIEDA (TRIEDA 1)</b>	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI TEPLOTE (-5° C / +55° C)</b>	✓	✓
<b>ODOLNOSŤ PROTI POŠKRABANIU</b>	✓	✓
<b>OCHRANA PROTI ZAHMLIEVANIU</b>	✓	✓
<b>ODNÍMATEĽNÉ TESNENIE</b>	✓	✓
<b>NÍZKA HMOTNOSŤ</b>	-	-
<b>ZVÄČŠOVANIE</b>	-	-
<b>MÄKKÝ OBAL</b>	✓	✓
<b>POLARIZOVANÉ ZORNÍKY</b>	-	✓
<b>OPTICKÁ KOREKCIA</b>	-	-
<b>POUŽITIE</b>		
<b>PRÁCA V INTERIÉRY</b>	✓	-
<b>PRÁCA V EXTERIÉRY</b>	-	✓
<b>SLNEČNÉ PROSTREDIE</b>	-	✓
<b>PRÍEMYSELNÉ OSVETLENIE</b>	-	-
<b>PRECÍZNE PRÁCE NA BLÍZKO</b>	-	-
<b>PRAŠNÉ PROSTREDIE</b>	✓	✓



# PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA

## SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®



### PREČO PRÁVE SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®?

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

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

UZAMYKATELNÉ SPOJOVACIE LANÁ

SPOJOVACIE LANO NA ZÁPÄSTIE

SPOJOVACIE LANO SO ZATAHOVACÍM MECHANIZMOM

PRÍSLUŠENSTVO K SPOJOVACÍM LANÁM NA NÁRADIE

PREVENCIA PRED PÁDOM NÁRADIA



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

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



# ELEKTRICKÝ ŠPECIALISTA





## M18 HCC75R | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIŠTE NA PODZEMNÉ KÁBLE

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice režu 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 diaľkovom ovládači dáva pozitívnu indikáciu, že stroj pracuje
- Jednoduchá zmena režimu ručným ovládaním alebo vzdialeným ovládaním
- Vyvážený dizajn, držiak a zavesenie umožňujú najjednoduchšie nastavenie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 HCC75R-502C
Rezná sila (kN)	77,8
Max. priemer rezania (mm)	75
Čas rezu (s)	<10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7,9 (M18 B5)
Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933459271
EAN kód	4058546002374

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

- FORCE LOGIC™ hydraulické nožnice režu 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi 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 (EPTA) (kg)	7,9 (M18 B5)	7,9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933459268	4933459269
EAN kód	4058546002343	4058546002350

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

- 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 uzavrenie čelustí, najjednoduchší rez uprostred. Plne vyvážený dizajn prináša najlepšiu kontrolu
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi 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 (EPTA) (kg)	6,0 (M18 B2)	6,0 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabijacka, Kufrik
Obj.č.	4933459265	4933459266
EAN kód	4058546002312	4058546002329

## 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, najlepšiu sieť odolnosti
- Dlhšia doba prevádzky - poskytuje až 60 rezov pri 4 x 35 mm² medených káblov - na jedno nabitie
- Kompaktná konštrukcia - zmestí sa do panelov s káblami alebo do elektrických skriní
- Vynikajúca kvalita rezu - konštrukcia rezného listu zabezpečuje plochý, okrúhly rez pripravený na inštaláciu
- Auto-uvolniteľný vypínač umožňuje rezať, uvoľniť a opäť rezať
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivost
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo - pre pohodlie užívateľa v tmavých priestoroch
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



	M12 CC-0
Max. priemer rezania (mm)	32
Rezná sila (kN)	32
Nastavenie rýchlosti	2
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3,0 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, bez kufra
Obj.č.	4933431600
EAN kód	4002395242832

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

- Hydraulické nožnice káblov FORCE LOGIC™ vďaka sile 53 kN prerežú kábel za menej ako 3 sekundy
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon, dlhší prevádzkový čas, dlhšiu životnosť
- Plne vyvážené náradie poskytuje bezpečné ovládanie pri obsluhu jednou rukou
- Jedno náradie poskytuje riešenie na rezanie hliníkových vodičov vystužených oceľou (ACSR), ocelových vodičov, jemných vláknových káblov alebo štandardných medených a hliníkových káblov
- Rýchlopínacia čelusť 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 ONEHCC-0C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-201C CU/AL-SET	M18 ONEHCC-0C ACSR SET	M18 ONEHCC-201C ACSR SET	M18 ONEHCC-0C FSW SET	M18 ONEHCC-201C FSW SET	M18 ONEHCC-0C SWA SET
Rezná sila (kN)	53	53	53	53	53	53	53
Max. priemer rezania (mm)	35	35	22,5	22,5	35	35	35
Čas rezu (s)	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Vhodné pre rezanie materiálu	Kábel Cu a AL (trieda 1-4)	Kábel Cu a AL (trieda 1-4)	Lano AlFe	Lano AlFe	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)	Flexibilné lankové vodiče (Class 5)
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)	3,7 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Cu/Al čelusť	Cu/Al čelusť	ACSR čelusť	ACSR čelusť	FSW čelusť	FSW čelusť	SWA čelusť
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabijacka, Kufrik	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabijacka, Kufrik	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabijacka, Kufrik	bez akumulátora, bez nabijacky, Kufrik
Obj.č.	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309	4933464306
EAN kód	4058546222451	4058546222468	4058546222482	4058546222499	4058546222536	4058546222543	4058546222512

## M18 ONEHCC REZACIE ČELUSTE A NOŽE

	Popis	Obj.č.	EAN kód	
1.	Nože pre rezanie medi / hliníka. Medené / hliníkové bežné dróty do veľkosti 4 x 50 mm², 1 x 500 mm² v hliníku 1 x 400 mm² v medi. Nie je vhodný pre jemné lanko / vysoko flexibilné káble. Max. rezanie Ø35 mm	4932430839	4002395385010	
	Cu / AL štandardné medené a hliníkové rezne kotúče. Vhodné pre krimpovacie čeluste Cu / AL pre M18HCC a ONEHCC + M18 HCCT krimpovacie kliešte	4932464498	4058546224431	
2.	Rezacia čelusť a sada nožov pre rezanie káblov z hliníkovej ocele. Kábel ACSS-hliníkový vodič a oceľový kábel ACSR-hliník, tzn. 94-AL1 / 15-ST1AM (EN 50182). Nie je vhodný pre pancierové alebo oceľové tyče. Max. rezania Ø22,5 mm	49162773	045242350070	
	Náhradné nože pre oceľ a káble pre ACSR čeluste. Nie je vhodný pre pancierované káble a oceľové laná.	48440412	045242355235	
3.	Rezacie čeluste a čepele pre vodiaci drôt EHS grade, držte drôtený a oceľový drôt podľa DIN48201 / 3 drôteného drótu ST1 / ST2 / ST3. Nie je vhodný pre jemné lané oceľové laná. Max. rezania Ø15 mm	49162777	045242505449	
	EHS vodiace dróty / oceľové dróty	48442777	045242505456	
4.	Čelna čelusť a čepele káblov pre jemné dróty 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	045242505722	
	Rezacie nože pre FSW jemné lanka	48442778	045242505739	
5.	Čelusť na rezanie pancierových káblov pre M18 HCC	4932464867	4058546228125	



**M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DIEROVAČ**

- FORCE LOGIC™ Hydraulický dierovač je najkompaktnejší nástroj s nízkou hmotnosťou na trhu so silou 60 kN
- Najjednoduchší spôsob, ako dierovať – pre rýchle, presné, okrúhle otvory bez drsných okrajov
- Najvyššia presnosť vďaka najjemnejšiemu systému zarovnania v odbore pre raznicu
- Najlepšie vyvážený nástroj a najjednoduchšie ovládanie vďaka 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
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Sila rázu [kJ]	60	60
Max. priemer dierovania [mm]	100	100
Max. hrúbka materiálu [mm]	2,5 mäkká oceľ a 3,0 nerezová oceľ	2,5 mäkká oceľ a 3,0 nerezová oceľ
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,3 (M18 B2)	2,3 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	11,1 mm (7/16) závitový čap, 19mm (3/4) kliniec, 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, Kufrik	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933451202	4933451204
EAN kód	4002395138906	4002395138920

**PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ**

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

**M18 HUP700**
**M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA**

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



	M18 HUP700-121
Max. prevádzkový tlak (bar/PSI)	700 / 10.000
Stupeň ochrany IP	54
Prietok pri nízkom tlaku (l/m)	2,05
Prietok pri vysokom tlaku (l/m)	0,42
Typ cievky	CEJN G1/4"
Celkový objem oleja (l)	1,6
Spotrebný objem oleja (l)	1,3
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	16,5 (M18 HB12)
Dodáva sa	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471813
EAN kód	4058546297121



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 cloude

**M18 HUP700 HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO**

Predlžovací kábel k diaľkovému ovládaniu M18 HUP 1,8 m	Stojan na M18 HUP700	Náhradný olej pre M18 HUP700
49122775 4058546326487	49122776 045242535231	493242004 4058546324001



**M18 FPFT | M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PREŤAHOVACIE PERO**
**M18 FUEL**

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



	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 B2)	7.0 (M18 B2)	6.4 (M18 B2)
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
EAN kód	4058546298517	4058546298524	4058546298531

**M18 FUEL™ KOMPATIBILNÉ BUBNY PRE PREŤAHOVACIE PERO**

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

**M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIESTE**
**M18**

- 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
- Nástroje zaznamenáva a ukladá každý úkon krimpovania pre vytváranie profesionálnych protokolov aplikácie ONE-KEY™
- Predbežná kontrola akumulátora automaticky zaisťujú 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 (EPTA) (kg)	4.5 (M18 B2)	4.5 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933471949	4933471950
EAN kód	4058546298487	4058546298494

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

- Najľahší a najviac vyvážený nástroj s ergonomickým dizajnom rukoväti
- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výmnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Utesnená elektronika odoláva drsnému prostrediu ako je špina, prach a vlhkosť
- Šírka otvárania čelusti 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 m<sup>2</sup>
- Univerzálne uchytienie 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Predkrimpovacia skúška stavu akumulátora automaticky vyhodnotí, či je dostatočne nabitá pre dokončenie úkonu
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť



	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 (EPTA) (kg)	5.6 (M18 B2)
Dodáva sa	1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933459273
EAN kód	4058546002398

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

- FORCE LOGIC™ Hydraulické krimpovacie kliešte krimpujú svorky za menej než 3 sekundy silou 53 kN
- POWERSTATE™ Bezuhlíkový motor navrhnutý a vyrobený spoločnosťou MILWAUKEE® prináša až 4x dlhšiu životnosť
- Riešenie 2 v 1: krimpovacie čeluste je možné vymeniť za rezaciu čelust kábla CU / AL
- Najlepšie vyvážené náradie s najjednoduchším ovládaním pri operáciách s jednou rukou
- Revolučná čelust 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 uchytienie pre najbežnejšie 60 kN čeluste U (čeluste v tvare C) na trhu
- Nástroje zaznamenáva a ukladá každý úkon krimpovania. Povolný systém ONE-KEY™ pre vytváranie profesionálnych protokolov prostredníctvom adaptéra ONE-KEY™ alebo aplikácie ONE-KEY™
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania



	M18 HCCT-201C
Lisovacia sila (kN)	53
Rozsah krimpovania [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 (EPTA) (kg)	3.7 (M18 B2)
Dodáva sa	1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933451194
EAN kód	4002395138821

**M18 BLTRC | M18™ KLIESTE NA ZÁVITOVÉ TYČE**
**M18**

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



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12
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
EAN kód	4058546287788	4058546287795



## KRIMPOVACIE ČELUSTE

Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
DIN 46235 pre kompresné medené káble a spojky (DIN 46267)	Hex	6	5	DN22 Cu 6	4932464861	4058546228064	-	-	-
		10	6	DN22 Cu 10	4932464862	4058546228071	-	-	-
		16	8	DIN22 Cu 16	4932451744	4002395277551	DIN13 Cu 16	4932459465	4058546011260
		25	10	DIN22 Cu 25	4932451745	4002395277568	DIN13 Cu 25	4932459466	4058546011277
		35	12	DIN22 Cu 35	4932451746	4002395277575	DIN13 Cu 35	4932459467	4058546011284
		50	14	DIN22 Cu 50	4932451747	4002395277582	DIN13 Cu 50	4932459468	4058546011291
		70	16	DIN22 Cu 70	4932451748	4002395277589	DIN13 Cu 70	4932459469	4058546011307
		95	18	DIN22 Cu 95	4932451749	4002395277596	DIN13 Cu 95	4932459470	4058546011314
		120	20	DIN22 Cu 120	4932451750	4002395277603	DIN13 Cu 120	4932459471	4058546011321
		150	22	DIN22 Cu 150	4932451751	4002395277610	DIN13 Cu 150	4932459472	4058546011338
		185	25	DIN22 Cu 185	4932451752	4002395277617	DIN13 Cu 185	4932459473	4058546011345
		240	28	DIN22 Cu 240	4932451753	4002395277624	DIN13 Cu 240	4932459474	4058546011352
300	32	DIN22 Cu 300	4932451754	4002395277631	DIN13 Cu 300	4932459475	4058546011369		



Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Rúrkové káble a konektory	Hex	6	6	R22 Cu 6	4932479391	4058546371852	-	-	-
		10	10	R22 Cu 10	4932479392	4058546371869	-	-	-
		16	16	R22 Cu 16	4932451755	4002395278268	R13 Cu 16	4932459494	4058546011550
		25	25	R22 Cu 25	4932451756	4002395278275	R13 Cu 25	4932459495	4058546011567
		35	35	R22 Cu 35	4932451757	4002395278282	R13 Cu 35	4932459496	4058546011574
		50	50	R22 Cu 50	4932451758	4002395278289	R13 Cu 50	4932459497	4058546011581
		70	70	R22 Cu 70	4932451759	4002395278296	R13 Cu 70	4932459498	4058546011588
		95	95	R22 Cu 95	4932451760	4002395278303	R13 Cu 95	4932459499	4058546011595
		120	120	R22 Cu 120	4932451761	4002395278310	R13 Cu 120	4932459500	4058546011602
		150	150	R22 Cu 150	4932451762	4002395278317	R13 Cu 150	4932459501	4058546011609
		185	185	R22 Cu 185	4932451763	4002395278324	R13 Cu 185	4932459502	4058546011616
		240	240	R22 Cu 240	4932451764	4002395278331	R13 Cu 240	4932459503	4058546011623
300	300	R22 Cu 300	4932451765	4002395278338	R13 Cu 300	4932459504	4058546026769		
400	400	-	-	-	R13 Cu 400	4932459505	4058546026776		



Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
KRF oká pre medené kompresné káblkové oká a konektory (Nordic Series)	Hex	10	-	R22 OU/KRF 10	4932479379	4058546371722	-	-	-
		16	-	R22 OU/KRF 16	4932479379	4058546371739	-	-	-
		25	-	R22 OU/KRF 25	4932479380	4058546371746	-	-	-
		35	-	R22 OU/KRF 35	4932479381	4058546371753	-	-	-
		50	-	R22 OU/KRF 50	4932479382	4058546371760	-	-	-
		70	-	R22 OU/KRF 70	4932479383	4058546371777	-	-	-
		95	-	R22 OU/KRF 95	4932479384	4058546371784	-	-	-
		120	-	R22 OU/KRF 120	4932479385	4058546371791	-	-	-
		150	-	R22 OU/KRF 150	4932479386	4058546371807	-	-	-
		185	-	R22 OU/KRF 185	4932479387	4058546371814	-	-	-
		240	-	R22 OU/KRF 240	4932479388	4058546371821	-	-	-
		300	-	R22 OU/KRF 300	4932479389	4058546371838	-	-	-



Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
NF C 20-130 pre kompresné medené káble	Hex	16	16	NF22 Cu 16	4932451733	4002395276837	NF13 Cu 16	4932459453	4058546011147
		25	25	NF22 Cu 25	4932451734	4002395276844	NF13 Cu 25	4932459454	4058546011154
		35	35	NF22 Cu 35	4932451735	4002395276851	NF13 Cu 35	4932459455	4058546011161
		50	50	NF22 Cu 50	4932451736	4002395276858	NF13 Cu 50	4932459456	4058546011178
		70	70	NF22 Cu 70	4932451737	4002395276865	NF13 Cu 70	4932459457	4058546011185
		95	95	NF22 Cu 95	4932451738	4002395276872	NF13 Cu 95	4932459458	4058546011192
		120	120	NF22 Cu 120	4932451739	4002395276879	NF13 Cu 120	4932459459	4058546011208
		150	150	NF22 Cu 150	4932451740	4002395276886	NF13 Cu 150	4932459460	4058546011215
		185	185	NF22 Cu 185	4932451741	4002395276893	NF13 Cu 185	4932459461	4058546011222
		240	240	NF22 Cu 240	4932451742	4002395276900	NF13 Cu 240	4932459462	4058546011239
		300	300	NF22 Cu 300	4932451743	4002395276907	NF13 Cu 300	4932459463	4058546011246
		400	400	-	-	-	NF13 Cu 400	4932459464	4058546011253



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



Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
Terminály z nepálenéj medi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Polovalfatá zarážka	16	16	Q22 Cu 16	4932451766	4002395278978	Q13 Cu 16	4932459477	4058546011383
		25	25	Q22 Cu 25	4932451767	4002395278985	Q13 Cu 25	4932459478	4058546011390
		35	35	Q22 Cu 35	4932451768	4002395278992	Q13 Cu 35	4932459479	4058546011406
		50	50	Q22 Cu 50	4932451769	4002395279009	Q13 Cu 50	4932459480	4058546011413
		70	70	Q22 Cu 70	4932451770	4002395279016	Q13 Cu 70	4932459481	4058546011420
		95	95	-	-	-	Q13 Cu 95	4932459482	4058546011437



Typ	Tvar	Veľkosť oka v kábli (mm <sup>2</sup> )	Imprint code	M18 HCCT			M18 HCCT109/42		
				Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
DIN Hliník na kompresné káble a konektory (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex	10	10	DIN22 AL 10	4932479390	4058546371845	-	-	-
		16/25	12	DIN22 AL 16/25</					

## M18 UBL | M18™ LED PRIESTOROVÉ SVIETIDLO

- Lhká duálna konštrukcia hlavy so zvislou a vodorovnou rotáciou o 180°, hlavy sa dajú otáčať jednotlivito
- 3 výstupné režimy: bodové, priestorové a kombinované poskytujú až 2500 lúmenov a na vzdialenosť až 457 m v bodovom režime
- Patentovaná pružinová svorka na zavesenie/pripevnenie na väčšinu predmetov
- Trieda ochrany IP56 - odoláva drsným poveternostným podmienkam (prachu a tryskajúcej vode)
- Indikátor vybitého akumulátora upozorní používateľa, na koniec nabíjania



## TRUEVIEW™ M18

M18 UBL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot/ silné svetlo/ Spot / Stroboskop (lúmeny)	2200/ 2500/ 800/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M18 B9 (h)	4/ 4/ 6/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459433
EAN kód	4058546010942

## 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
- Standardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 1 x termočlánok (dvojbanán), 2 x AA batérie



2217-40	
Prúd AC/DC (A)	10
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Áno
Odpor (kΩ)	40,000
Signál	Áno
Kapacitná reaktancia (µF)	1000
Kontaktná teplota (°C)	-40 - +538
Frekvencia (Hz)	2.00 Hz - 50.00 kHz
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416976
EAN kód	4002395238064

## 2205-40 | TEPLOMER PRE ELEKTRIKÁROV

- True-RMS vždy garantuje presné hodnoty
- Vysoko kontrastný, jasne čitateľný display
- Zabudovaný bezkontaktný detektor napätia
- CAT III 1000 V / CAT IV 600 V pre zvýšenú bezpečnosť
- Robustná konštrukcia pre zvýšenú trvanlivosť
- Vstavaná LED osvetľuje miesto práce
- Jednou rukou nastaviteľný spínač funkcií
- Jednoduché rozhranie a nastavenie parametrov, špeciálne pre elektrikárov
- Standardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



2205-40	
Roztvorenie klieští (mm)	16
Prúd AC (A)	200
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Áno
Odpor (kΩ)	40
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj.č.	4933416972
EAN kód	4002395238026

## 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
- Standardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



2235-40	
Rozmer čeluste (mm)	25
Prúd AC [A]	400
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	0.4
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427315
EAN kód	4002395240135

## 2212-20 | AUTOMATICKÝ TESTER NAPÄTIA A SPOJENIA

- Zabezpečuje meranie aj na desiatinné miesta a zobrazuje ich na ľahko čitateľnom podsvietenom LCD displeji
- Automaticky určí potrebu odskúšať napätie alebo prechodnosť 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	
Teplotný rozsah (°C)	0 - 50
Bezpečnostná trieda	CAT IV 600 V
Signál	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AAA)
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933447776
EAN kód	4002395006526

## 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 výsluku 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 (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933451906
EAN kód	4002395282159

## 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
- Standardné vybavenie: 1 x sada meracích káblov, 2 x AA batérie



2216-40	
Prúd AC/DC (A)	10
Odstránenie bludného prúdu (Lo-Z)	Nie
Odpor (kΩ)	40,000
Signál	Áno
Frekvencia (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933427309
EAN kód	4002395240128

## 2200-40 | DETEKTOR NAPÄTIA

- Rozsah merania napätia 50 - 1000 AC
- Najvyššia bezpečnostná kategória: CAT IV 1000 V
- Špička na kontrolu zásuvky
- Zelené svetlo signalizuje ak náradie je zapnuté
- Zvukový signál pri indikovaní napätia
- Blikajúce červené svetlo označuje napätie
- Spínač zapnutia/vypnutia
- Spona na vrecká pre ľahké uloženie



2200-40	
Bezpečnostná trieda	CAT IV 1000 V
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.40 (AAA)
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4932352561
EAN kód	4002395372195



# INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA





## M18 ONEBLHPT

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

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

**FORCELOGIC™**

- Kompaktný bezuhlíkový motor lisovacieho náradia FORCE LOGIC™ poskytuje až o 10 % rýchlejšie pripojenie a o 20 % dlhšiu dobu prevádzky
- Indikátor tlaku FORCE LOGIC™: poskytuje vizuálne potvrdenie kvalitného pripojenia
- Jednou rukou ovládané náradie určené na používanie nad hlavou a práce v úzkych priestoroch
- Zaznamenáva a pamätá každú vykonanú operáciu lisovania. Možnosť ONE-KEY™ povolená pre vytváranie profesionálnych správ s aplikáciou ONE-KEY™ alebo s prehliadačom
- Sledovanie a zabezpečenie náradia so systémom ONE-KEY™ ponúka cloudovú platformu správy zásob, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu krádeže
- Komunikácia akumulátorového náradia: lisovanie sa nespustí, aby sa predišlo neúplnému stlačeniu v prípade slabej batérie. Kontrola batérie pred lisovaním 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
- Vstavaný palivomer a LED osvetlenie
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 ONEBLHPT-0C	M18 ONEBLHPT-302C	M18 ONEBLHPT-302C TH-SET	M18 ONEBLHPT-302C V-SET	M18 ONEBLHPT-302C U-SET	M18 ONEBLHPT-302C M-SET
Lisovacia sila (kN)	32	32	32	32	32	32
Novinarsko središče max. kovina (mm)	108	108	108	108	108	108
Novinarsko središče max. plastický (mm)	110	110	110	110	110	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)	2.9 (M18 HB3)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čeluste s profilom TH (16/20/32 mm)	3 x čeluste s profilom V (15/22/28 mm)	3 x čeluste s profilom U (16/20/25 mm)	3 x čeluste s profilom M (15/22/28 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 HB3 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933478305	4933478306	4933478307	4933478308	4933478309	4933478310
EAN kód	4058546344825	4058546344832	4058546344986	4058546344993	4058546345006	4058546345013

## M18 BLHPT

### M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÝ BEZUHLÍKOVÝ LIS

**M18**
**FORCELOGIC™**

- Nový kompaktný bezuhlíkový motor v lisovacom nástroji FORCE LOGIC™ zabezpečuje až o 10% rýchlejšie pripojenie a o 20% dlhšiu dobu prevádzky
- Najkompaktnejší in-line dizajn s 13% nižšou hmotnosťou pre ľahkú obsluhu
- Jeden ručný nástroj pre aplikácie nad hlavou a prácu v stiesnených priestoroch
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pre najlepšiu trvanlivosť vo svojej triede
- Komunikácia medzi akumulátorom a nástrojom: lisovanie nezačne, aby sa zabránilo neúplnému lisovaniu v prípade nízko nabitého akumulátora. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje dostatočné nabitie na dokončenie každého procesu lisovania
- FORCE LOGIC™ ukazovateľ lisovania: poskytuje vizuálne potvrdenie o kvalite spojenia
- FORCE LOGIC™ dlhá spoľahlivá životnosť: maximálne 40.000 cyklov medzi kalibračnými kontrolami
- Umožňuje stlačiť až 108 mm medené rúrky a 110 mm vrstvenej rúrky
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BLHPT-0C	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Lisovacia sila (kN)	32	32	32	32	32	32
Novinarsko središče max. kovina (mm)	108	108	108	108	108	108
Novinarsko središče max. plastický (mm)	110	110	110	110	110	110
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.0 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)	2.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x čeluste - M profilu (15/22/28 mm)	3 x V profilové čeluste (15/22/28 mm)	3 x TH profilové čeluste (16/20/32 mm)	3 x U profilové čeluste (16/20/25 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933478248	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136
EAN kód	4058546344252	4002395138012	4002395138029	4002395138036	4002395138043	4002395138050

## M18 BLHPTXL

### BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE M18™ FORCE LOGIC™ XL

**M18**
**FORCELOGIC™**

- Nové kompaktné bezuhlíkové lisovacie náradie FORCE LOGIC™ poskytuje až o 10 % rýchlejšie pripojenie a o 20 % dlhšiu dobu prevádzky
- Indikátor stlačenia FORCE LOGIC™: zabezpečuje vizuálne potvrdenie kvalitného pripojenia
- Rozšírený rozsah lisu až do 108 mm v medi, oceli typu C a nehrdzavejúcej oceli a až 4" v ocelevej rúre
- Jeden ručný nástroj pre práce nad hlavou a v stiesnených priestoroch
- Nastaviteľná dĺžka zdvihu umožňuje použitie všetkých štandardných čelustí MILWAUKEE® J18 + najbežnejších čelustí iných výrobcov dostupných na trhu
- Dlhodobá spoľahlivosť FORCE LOGIC™: Žiadne obmedzenie cyklu lisovania počas 3-ročného intervalu údržby
- Automatický cyklus zaručuje, že s každým začatím lisu sa dokončí celý cyklus lisovania
- Komunikácia akumulátorového náradia: lisovanie sa nespustí, aby sa predišlo neúplnému stlačeniu v prípade slabého akumulátora. Kontrola akumulátora pred lisovaním zaisťuje dostatočné nabitie na dokončenie každého lisovania
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BLHPTXL-0P	M18 BLHPTXL-502P
Lisovacia sila (kN)	32	32
Max. veľkosť lisu z ocele c a nehrdzavejúcej ocele (mm)	108	108
Max. veľkosť lisu v kompozite (mm)	110	110
Max. veľkosť lisu v medi (mm)	108	108
Max. veľkosť lisu v oceli (Inch)	4	4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)	3.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933479440	4933479441
EAN kód	4058546372347	4058546372354

## M12 HPT

### M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÉ HYDRAULICKÉ LISOVACIE NÁRADIE

**M12**
**FORCELOGIC™**

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



	M12 HPT-0C	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-SET	M12 HPT-202C V-SET	M12 HPT-202C V-SET2	M12 HPT-202C TH-SET	M12 HPT-202C U-SET
Počet cyklov	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Lisovacia sila (kN)	19	19	19	19	19	19	19
Novinarsko središče max. kovina (mm)	35	35	35	35	35	35	35
Novinarsko središče max. plastický (mm)	40	40	40	40	40	40	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)	1.8 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	-	-	3 x 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 (16/20/26 mm)	3 x čelust prof. U (16/20/25 mm)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933478247	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443105	4933443110
EAN kód	4058546344245	4002395003037	4002395003044	4002395003051	4058546010430	4002395003068	4002395003075



## LISOVACIE ČELUSTE

Lisovacie čeluste M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ sú vyrábané podľa najvyšších štandardov kvality tlaku a odolnosti. Tieto čeluste, navrhnuté pre ľahké otváranie jedným palcom, pri použití s lisovacími nástrojmi M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ predstavujú jednoručné lisovacie riešenie pre rúry až do 108 mm. Lisovacie čeluste poskytnú kvalitne lisované spoje na všetkých spájaných miestach.



Tvar čeluste	M12 HPT				M18 BLHPT			M18 BLHPTXL		
	Nominálna veľkosť	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
MP	1/2"	-	-	-	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361	J18-MP1/2"	4932479442	4058546372361
	3/4"	-	-	-	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378	J18-MP3/4"	4932479443	4058546372378
	1"	-	-	-	J18-MP1"	4932479444	4058546372385	J18-MP1"	4932479444	4058546372385
	1 1/4"	-	-	-	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392	J18-MP1 1/4"	4932479445	4058546372392
	1 1/2"	-	-	-	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408	J18-MP1 1/2"	4932479446	4058546372408
	2"	-	-	-	J18-MP2"	4932479447	4058546372415	J18-MP2"	4932479447	4058546372415
	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP2 1/2"	4932479448	4058546372422
	3"	-	-	-	-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
	4"	-	-	-	-	-	-	RJ18XL-MP3"	4932479449	4058546372439
	M	12	J12-M12	4932430243	4002395379040	J18-M12	4932430244	4002395379057	J18-M12	4932430244
15		J12-M15	4932430245	4002395379064	J18-M15	4932430246	4002395379071	J18-M15	4932430246	4002395379071
18		J12-M18	4932430247	4002395379088	J18-M18	4932430248	4002395379095	J18-M18	4932430248	4002395379095
22		J12-M22	4932430249	4002395379101	J18-M22	4932430250	4002395379118	J18-M22	4932430250	4002395379118
28		J12-M28	4932430251	4002395379125	J18-M28	4932430252	4002395379132	J18-M28	4932430252	4002395379132
35		J12-M35	4932430253	4002395379149	J18-M35	4932430254	4002395379156	J18-M35	4932430254	4002395379156
42		-	-	-	RJ18-M42	4932430255	4002395379163	RJ18-M42	4932430255	4002395379163
54		-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
76.1		-	-	-	RJ18-M54	4932430256	4002395379170	RJ18-M54	4932430256	4002395379170
88.9		-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
V	12	J12-V12	4932430260	4002395379217	J18-V12	4932430261	4002395379224	J18-V12	4932430261	4002395379224
	14	J12-V14	4932430262	4002395379231	J18-V14	4932430263	4002395379248	J18-V14	4932430263	4002395379248
	15	J12-V15	4932430263	4002395379231	J18-V15	4932430264	4002395379255	J18-V15	4932430264	4002395379255
	16	J12-V16	4932430264	4002395379255	J18-V16	4932430265	4002395379262	J18-V16	4932430265	4002395379262
	18	J12-V18	4932430265	4002395379262	J18-V18	4932430266	4002395379268	J18-V18	4932430266	4002395379268
	22	J12-V22	4932430266	4002395379279	J18-V22	4932430267	4002395379286	J18-V22	4932430267	4002395379286
	28	J12-V28	4932430268	4002395379293	J18-V28	4932430269	4002395379309	J18-V28	4932430269	4002395379309
	35	J12-V35	4932430270	4002395379316	J18-V35	4932430271	4002395379323	J18-V35	4932430271	4002395379323
	42	-	-	-	RJ18-V42	4932430272	4002395379330	RJ18-V42	4932430272	4002395379330
	54	-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
TH	14	J12-TH14	4932430274	4002395379354	J18-TH14	4932430275	4002395379361	J18-TH14	4932430275	4002395379361
	16	J12-TH16	4932430276	4002395379378	J18-TH16	4932430277	4002395379385	J18-TH16	4932430277	4002395379385
	18	J12-TH18	4932430278	4002395379392	J18-TH18	4932430279	4002395379408	J18-TH18	4932430279	4002395379408
	20	J12-TH20	4932430280	4002395379415	J18-TH20	4932430281	4002395379422	J18-TH20	4932430281	4002395379422
	25	J12-TH25	4932430282	4002395379439	J18-TH25	4932430283	4002395379453	J18-TH25	4932430283	4002395379453
	26	J12-TH26	4932430283	4002395379446	J18-TH26	4932430284	4002395379453	J18-TH26	4932430284	4002395379453
	32	J12-TH32	4932430285	4002395379460	J18-TH32	4932430286	4002395379477	J18-TH32	4932430286	4002395379477
	40	J12-TH40	4932430287	4002395379484	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491	RJ18-TH40	4932430288	4002395379491
	50	-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
	63	-	-	-	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507	RJ18-TH50	4932430289	4002395379507
U	14	J12-U14	4932430291	4002395379521	J18-U14	4932430292	4002395379538	J18-U14	4932430292	4002395379538
	16	J12-U16	4932430293	4002395379545	J18-U16	4932430294	4002395379552	J18-U16	4932430294	4002395379552
	18	J12-U18	4932430295	4002395379569	J18-U18	4932430296	4002395379576	J18-U18	4932430296	4002395379576
	20	J12-U20	4932430297	4002395379583	J18-U20	4932430298	4002395379590	J18-U20	4932430298	4002395379590
	25	J12-U25	4932430299	4002395379606	J18-U25	4932430300	4002395379613	J18-U25	4932430300	4002395379613
	32	J12-U32	4932430301	4002395379620	J18-U32	4932430302	4002395379637	J18-U32	4932430302	4002395379637
	40	J12-U40	4932430303	4002395379644	RJ18-U40	4932430304	4002395379651	RJ18-U40	4932430304	4002395379651
	50	-	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-	Výžaduje sa krúžkový adaptér RJAV-1	-	-
	63	-	-	-	RJ18-U50	4932430305	4002395379668	RJ18-U50	4932430305	4002395379668
	ACz	12	J12-ACz 12	4932459388	4058546010492	-	-	-	-	-
G	16	J12-ACz 16	4932459389	4058546010508	-	-	-	-	-	
	20	J12-ACz 20	4932459390	4058546010515	-	-	-	-	-	
	25	J12-ACz 25	4932459391	4058546010522	-	-	-	-	-	
	16	J12-G16	4932464217	4058546221621	J18-G16	4932464544	4058546224899	J18-G16	4932464544	4058546224899
	20	J12-G20	4932464219	4058546221638	J18-G20	4932464545	4058546224905	J18-G20	4932464545	4058546224905
	26	J12-G26	4932464219	4058546221645	J18-G26	4932464546	4058546224912	J18-G26	4932464546	4058546224912
	32	J12-G32	4932464220	4058546221652	J18-G32	4932464547	4058546224929	J18-G32	4932464547	4058546224929
	40	J12-G40	4932464221	4058546221669	J18-G40	4932464548	4058546224936	J18-G40	4932464548	4058546224936
	50	-	-	-	J18-G50	4932464549	4058546224943	J18-G50	4932464549	4058546224943
	Adaptér čelusti				-	-	-	-	-	-
				RJAV-1	4932430307	4002395379682	RJAV-1	4932430307	4002395379682	
				RJAV-2	4932479604	4058546373986	RJAV-2	4932479604	4058546373986	

## M18 FPT2 | M18 FUEL™ 2" ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™

- Na trh prichádza prvý 18 V 2" závitorez na svete, ktorý je úplne univerzálny s konkurenčnými závitoreznými hlavami. Závituje rúry od 1/8" do 2".
- Jedinečné pre závitorez MILWAUKEE® s reguláciou spätného rázu AUTO-STOP™ je, že sníma väzby a vypína náradie, aby poskytoval používateľovi väčšiu bezpečnosť
- Priamo kompatibilné s Ridgid 12-R so súpravami adaptéra MILWAUKEE® FPT2AK-RI pre Ridgid 11-R, MILWAUKEE® FPT2AK-RE pre Rems Quick Change a MILWAUKEE® FPT2AK-RO pre Rothenberger SUPER CUT
- Volič viacerých rýchlostí: rýchlosť 1.0 - 29 ot/min pre 1-1/4" - 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 zneškodní spojenie s otáčajúcou sa závitoreznou hlavou pred alebo počas rezania závitov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť



## M18 FUEL™ SÚPRAVY ADAPTÉROV PRE ZÁVITOREZ



	Sada adaptéra na rúrkový závit pre Ridgid 11-R	Súprava adaptéra závitoreza pre REMS	Súprava adaptéra závitoreza pre Rothenberger
	<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
EAN kód	4058546361204	4058546361211	4058546361228

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

- Vysokovýkonný MILWAUKEE® motor s 550 ot./min, reže 12 mm medené rúry 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 rúry (mm)	12, 15, 18, 22, 25, 28
Minimálny priestor pre rezanie rúry (mm)	80
Dĺžka (mm)	360
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.5 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933411920
EAN kód	4002395236374



## 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 zaťaženia (ot./min)	0 - 500
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933416550
EAN kód	4002395237203

## M18 BTP | M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČERPADLO

- 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 čerpaniu vzduchu
- Flexibilný rotor a výkonný motor náradia generujú saciu výšku až 5,5 m a výtlak až do výšky 23 metrov
- 3/4" BSPT závit pre všetky dostupné štandardné vodné hadice. Pre prívod sa odporúča hadica s vnútorným priemerom 19 mm pre optimalizovaný výkon
- V prípade použitia na vodu, musí byť najskôr zbavená nečistôt
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



M18 BTP-0	
Prietok (l/h)	1817
Prietok (l/m)	30.3
Max. sací zdvih (m)	5.5
Max. zdvih vody (m)	23
Max. teplota vody (°C)	60
Stupeň ochrany IP	IP54
Rozmer závit (mm)	3/4" (19 mm) Vonkajší
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471494
EAN kód	4058546293932

## MPS STOJAN NA RÚRY MILWAUKEE®

- Prvý rúrkový stojan na svete, ktorý sa skladá na plocho, čo umožňuje ľahšiu prepravu a účinnejšie skladovanie
- Umožňuje upnúť materiály, ako sú rúry, vzpery, odpadové rúry, hranaté železo a iné materiály, do 165 mm alebo 6"
- Rúrkový stojan MILWAUKEE® sa môže používať s rezačmi závitov, uhlovými brúskami, chvostovými pilami, skracovacími pilami, okrúžnými pilami na kov a rôznymi inými nástrojmi
- Odnímateľná polica umožňuje používateľovi jednoduchú inštaláciu a odstránenie materiálu zo spodnej police podľa želania
- K dispozícii sú rôzne čeluste na rôzny materiál. MPS-SSJ pre nehrdzavejúcu oceľ a MPS-NCJ pre mäkké materiály, ako je pvc. MPS-RJ, dodávaná štandardne spolu s nástrojom, je čelust na univerzálne použitie



MPS	
Hmotnosť (kg)	22.7
Obj.č.	4933472022
EAN kód	4058546324186

## PRÍDAVNÉ ZARIADENIA NA STOJANY NA POTRUBIA

	Obj.č.	EAN kód	
Vymeniteľné čeluste pre rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478923	4058546362058	
Neoprénové čeluste na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478924	4058546362065	
Nerezové čeluste na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478925	4058546362072	
Odnímateľná polica na rúrkový stojan MILWAUKEE®	4932478926	4058546362089	

## M18 BLTRC | M18™ KLIESTE 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, zvládne až 400 rezov s akumulátorom 2.0 Ah
- Vráťane rezacích čelustí pre najbežnejšie rozmery závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, ktoré je možné zmeniť vďaka rotácii
- Optimalizovaná rukoväť umožňuje lepšiu viditeľnosť, zaručuje ľahké zarovnanie a presnosť rezu
- Inteligentný dizajn poskytuje optimálne vyváženie pre prácu nad hlavou, a tiež výbornú stabilitu pre prefabrikované aplikácie
- Náradie je plne vybavené so stredovým dizajnom rukoväte, či poskytuje perfektnú ovládanie jednou rukou.
- Automatické čeluste zaručujú prevedenie rýchlych a reprodukovateľných rezov
- Náradie dokáže vykonávať rezy s minimálnou dĺžkou 3.8 cm
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradu výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B2)	3.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12	Rezacie nože M6, M8, M10 a M12
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
EAN kód	4058546287788	4058546287795



## 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 šošovku a displej pred priamym nárazom



2267-40	
Tepelný rozsah (°C)	-30 do 400
Základná presnosť (%)	±2
Opakovateľnosť (%)	±0.08
Emisivita	0.95
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, bez kufra
Obj.č.	4933451906
EAN kód	4002395282159



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

- Hydraulický expandér ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ je prvý 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 rozmiery 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 rúru rýchlo a rovnomerne
- Automatický cyklus sa otáča, rozširuje a resetuje automaticky, čo zjednodušuje proces inštalácie
- Rozvírač sa po každom rozovieraní automaticky resetuje, čo urýchľuje prácu pri opakovanom pripájaní
- Bočná rukoväť a integrovaný upínací bod zaručujú zvýšenie bezpečnosti na pracovisku
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia tvorby správ poskytuje kompletnú správu o používaní a presnosti náradia



M18 ONEBLPXPL-502C	
Dĺžka zdvíhu (mm)	55.5
Typ hlavy	Auto-rotáčná
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10.1 (M18 B5)
Dodáva sa	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacia, Kufrik
Obj.č.	4933464299
EAN kód	4058546222444

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## M18 FPXP | EXPANDÉR M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E M18 FUEL

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 50 mm umožňuje vykonať presné rozšírenie jednou rukou
- Najkompaktnejší 50 mm akumulátorom napájaný expandér rúr
- Kompaktibilný so všetkými rozširovacími hlavami M12™ a M18™ až do 50 mm
- Najrýchlejšie riešenie pre inštaláciu 50 mm Q&E
- Dve nastavenia rýchlosti: jedno pre 32 mm a druhé pre 40 mm a viac
- Vstavané LED svetlo na osvetlenie pri pracovných podmienkach so slabým osvetlením
- Ideálne riešenie pre 40 mm a 50 mm rozšírenia
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FPXP-0C	M18 FPXP-H06502C	M18 FPXP-H10502C
Dĺžka zdvíhu (mm)	31.1	31.1	31.1
Typ hlavy	Automatické otáčanie	Automatické otáčanie	Automatické otáčanie
Obsahuje hlavy / nástavce	-	6 bar Hlavy 32/40/50 mm	10 bar Hlavy 32/40/50 mm
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)	6.7 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacia, Kufrik	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjacia, Kufrik
Obj.č.	4933479436	4933479438	4933479437
EAN kód	4058546372309	4058546372323	4058546372316

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR M18

- Autorotačné hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytujú presnú expanziu jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor
- Jedným ťahom plynuje inštaluje Q & E až 4 x rýchlejšie
- Oceľová prevodovka s integrovaným horčíkovým rámom
- Rukoväť v tvare "D" – ľahké nainštalovanie náradia aj pri slabých svetelných podmienkach
- Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný akumulátorový systém – prevádzka s každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Dĺžka zdvíhu (mm)	25	25
Rýchlosť (ot./min)	45	45
Obsahuje hlavy / nástavce	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Typ hlavy	Auto-rotáčná	Auto-rotáčná
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.5 (M18 B2)	3.5 (M18 B2)
Dodáva sa	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacia, Kufrik	2 x M18 B2 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjacia, Kufrik
Obj.č.	4933441771	4933441774
EAN kód	4002395001835	4002395001842

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## M12 FPXP | KOMPAKTNÝ EXPANDÉR M12 FUEL™ UPONOR™ Q&E M12 FUEL

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 32 mm (6 barov) a až 25 mm (10 barov) umožňuje vykonať presné rozšírenie jednou rukou
- Rýchly mechanizmus – jedným ťahom plynuje inštaluje Q&E až o 7 sekúnd rýchlejšie
- Hlavy RAPID SEAL™ zlepšujú čas utesnenia o 20 % alebo viac (v závislosti od teploty okolia)
- Dvojčinná spúšť umožňuje rozťahnutie z akejkoľvek polohy uchopenia
- Pravouhlý dizajn pre jednoduchú inštaláciu spojovacích prvkov Q&E v stiesnených priestoroch
- Ukazovateľ stavu nabitia a LED svetlo
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®
- 100 % spätná kompatibilita s aktuálnymi hlavami, ale lepší čas tesnenia iba s novými hlavami RAPID SEAL™



	M12 FPXP-0C	M12 FPXP-I10202C	M12 FPXP-I06202C
Dĺžka zdvíhu (mm)	14	14	14
Obsahuje hlavy / nástavce	-	10 hláv expandéra 16 / 20 / 25 mm	6 hláv expandéra 16 / 20 / 25 mm
Typ hlavy	-	RAPID SEAL™	RAPID SEAL™
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)	2.2 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacia, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacia, Kufrik
Obj.č.	4933472018	4933472020	4933472021
EAN kód	4058546324148	4058546324162	4058546324179

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## C12 PXP | M12™ KOMPAKTNÝ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR M12

- Autorotačné hlavy od 12 mm až do 32 mm (6 bar) a až 25 mm (10 bar) poskytujú presné rozširovanie jednou rukou
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Rýchly mechanizmus - jedným ťahom plynuje inštaluje Q & E až 4 x rýchlejšie
- Oceľová prevodovka s integrovaným kovovým rámom
- Pravouhlý 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 zdvíhu (mm)	14	14	14
Rýchlosť (ot./min)	60	60	60
Obsahuje hlavy / nástavce	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)	1.9 (M12 B2)
Dodáva sa	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacia, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacia, Kufrik	2 x M12 B2 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjacia, Kufrik
Obj.č.	4933441715	4933441730	4933441740
EAN kód	4002395002016	4002395002047	4002395002061

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## ROZŠIROVACIE HLAVY

Rozširovacie hlavy Q&E sú precízne skonštruované pre presné rozšírenie hadičiek Uponor™ PEX-a pre armatúry Q&E. Vďaka rozhraniu automatického otáčania pre bezdrôtové rozširovacie nástroje MILWAUKEE™ Q&E sú hlavy nielen kompatibilné s nástrojmi M12™, M18™, ale sú vhodné aj pre väčšinu nástrojov Uponor™. Vyrobené z vysoko pevnej ocele, chrómované segmenty a čierny oxidový krúžok spájajú trvanlivosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom. Farebne označené krúžky pre ľahké rozpoznanie veľkosti zvyšujú pohodlie.



	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Obj.č.	EAN kód
PXP 9.9 - 144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102	4002395377633
PXP 12 - 14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716	4002395373741
PXP 15N - 14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727	4002395373857
PXP 16 - 1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103	4002395377640
PXP 16 - 14	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717	4002395373758
PXP 18N - 14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728	4002395373864
PXP 20 - 1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718	4002395373765
PXP 20 - 1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719	4002395373772
PXP 20 - 2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733	4002395373918
PXP 20 - 2510	20	2.8	10	M18	4932352748	4002395374069
PXP 22N - 14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729	4002395373871
PXP 25 - 1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720	4002395373789
PXP 25 - 1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721	4002395373796
PXP 25 - 2506	25	2.3	6	M18	4932352722	4002395373802
PXP 25 - 2510	25	3.5	10	M18	4932352749	4002395374076
PXP 28N - 14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730	4002395373888
PXP 32 - 1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723	4002395373819
PXP 32 - 25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724	4002395373826
PXP 40 - 2506	40	3.7	6	M18	4932352725	4002395373833
PXP 40 - 2510	40	5.5	10	M18 FPXP	4932479581	4058546373757
PXP 40 - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396	4002395160884
PXP 50 - 25	50	4.6/ 6.9	6-10	M18 FPXP	4932479582	4058546373764
PXP 50 - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397	4002395160891
PXP 63 - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398	4002395158102
PXP 75 - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399	4002395158119
Mazací tuk				Na mazanie hláv kužela a expandéra.	4932352726	4002395373840
Rozširovacia hlava na tuk 40/50				Na mazanie kužela M18 FPXP a rozširovacích hláv 40/50 mm.	4932479835	4058546376291

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.

## HLAVY EXPANDÉRA RAPID SEAL™

Najlepší výkon pri použití s novými rozširujúcimi nástrojmi FUEL™



	Priemer rúry (mm)	Hrúbka rúry (mm)	Tlak (bar)	Vhodný	Obj.č.	EAN kód
FPXP 9.9-14	9.9	1.1	4-8	M12, M18	4932472150	4058546325466
FPXP 16-14	16	1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2	6-10	M12, M18	4932472151	4058546325473
FPXP 20-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6-8	M12, M18	4932472152	4058546325480
FPXP 20-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932472153	4058546325497
FPXP 25-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932472271	4058546339173
FPXP 25-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932472272	4058546339180
FPXP 32-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932472273	4058546339197

Tieto produkty nie sú dostupné na území Českej a Slovenskej republiky.



# ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKCIE





## MXF LSDP

### MX FUEL™ VELKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémom POWERREDZ™ 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 bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Systém MX FUEL™, ktorý využíva silné stránky technológie FUEL™, dosahuje nové úrovne výkonu akumulátorových zariadení. Toto náradie sa zameriava na dosahovanie rovnakej úrovne výkonu ako v prípade benzínových zariadení, a to bez rizík spojených s emisiami, hlukom, vibráciami a problémami, ktoré súvisia s údržbou benzínových zariadení
- Dodáva sa so špirálou s vnútorným jadrom 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pre upevnenie hlavy 1 x 9 ks

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



### M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 16 MM

- Prvý voľne stojace čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektrickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť veľkosť špirál, alebo pridať druhý bubon, aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenia
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktoré eliminujú voľné rotujúce časti a poskytujú užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v okolo krehkých zariadení a rovnako zabraňujú šíreniu odpadov
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste
- M18™ SWITCH PACK™ možné upgradovať na čističku s automatickým posuvom, predáva sa samostatne



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Otáčky bez zataženia (ot./min)	250	250
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75	32 - 75
Priemer špirály (mm)	16	16
Dĺžka špirály (mm)	15	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	1x súprava pásov, 1x súprava bubnov, 2x kábel 16 mm x 15 m, 1x súprava rezačiek a náradia	1x súprava pásov, 1x súprava bubnov, 2x kábel 16 mm x 15 m, 1x súprava rezačiek a náradia
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933459709	4933459710
EAN kód	4058546028817	4058546028824



## SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV

	SAF	GHSAF	BPSAF
Charakteristika	SWITCH PACK™ automatické podávanie	SWITCH PACK™ vodiaca hadica	SWITCH PACK™ základná doska pre montáž s aut. podávaním
Obj.č.	4932471993	4932471994	4932478225
EAN kód	4058546298920	4058546298937	4058546344023

### M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 13 MM

- Prvý voľne stojace čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektrickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť veľkosť špirál a prepínať medzi veľkosťami káblov, vnútorným jadrom 8 mm, 10 mm, 13 mm a 16 mm otvorenými špirálami, alebo pridať druhý bubon aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenia
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktorý eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste



	M18 FFSDC13-0
Otáčky bez zataženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	50 - 110
Priemer špirály (mm)	13
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	V dodávke je: 1 x súprava batohu, 2 x bubnová súprava, špirála 1 x 13 mm x 15 m, 1 x súprava čistiacich hlavíc
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459708
EAN kód	4058546028800

### M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 MM

- Prvý voľne stojací čistič potrubia na svete s akumulátorom 18 V, s elektrickým nožným pedálom a integrovanou bubnovou brzdou pre väčšiu kontrolu a bezpečnosť
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ jednoduché pripojenie bubna k systému bez nástroja umožňuje rýchlo vymeniť špirálu alebo pridať druhý bubon, aby sa dosiahlo hĺbky 30 m
- Ramenné popruhy umožňujú najjednoduchšiu dopravu na akúkoľvek strechu, odtok, prielez alebo miesto čistenie
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plne uzavreté bubny, ktoré eliminujú voľné rotujúce časti a poskytujú užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Úložisko príslušenstva umožňuje užívateľovi uschovať bubny a príslušenstvo spoločne na jednom mieste
- M18™ SWITCH PACK™ je upgradovateľný na čističku s automatickým posuvom, predáva sa samostatne



	M18 FFSDC10-0
Otáčky bez zataženia (ot./min)	250
Vypúšťací kapacita [mm]	32 - 75
Priemer špirály (mm)	10
Dĺžka špirály (mm)	15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	13.4 (M18 B5)
Štandardné vybavenie	V dodávke je: 1 x súprava batohu, 2 x bubnová súprava, špirála 1 x 13 mm x 15 m, 1 x súprava čistiacich hlavíc
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459707
EAN kód	4058546028794

### M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 10 MM

- Svetovo prvý ručný čistič potrubia s akumulátorom 18V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so špirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a iných značiek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do dĺžky 15 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečia úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa užívatelia dnes stretávajú
- Plochá základňa umožňuje užívateľovi odložiť náradie a mať jednu ruku voľnú k manipulácii so špirálou, čo užívateľovi poskytuje väčšiu kontrolu
- Systém podávania CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôbuje kompatibilným veľkostiam špirál pre najlepší uchopenie pri podávaní a prácu s upchávkou
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezi a v ďalších temných priestoroch
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	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 (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)	6.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Kábel 1 x 10 mm x 10,6 m (48532675), čistiaca špirála, vyberací kolík	1 x 10 mm x 10,6 m kábel (48532675), 5 ks set 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
EAN kód	4058546028565	4058546028572

### M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM

- Svetovo prvý ručný čistič potrubia s akumulátorom 18V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so špirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a iných značiek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do dĺžky 15 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečia úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa užívatelia dnes stretávajú
- Plochá základňa umožňuje užívateľovi odložiť náradie a mať jednu ruku voľnú k manipulácii so špirálou, čo užívateľovi poskytuje väčšiu kontrolu
- Systém podávania CABLE-DRIVE udržuje zvolenú rýchlosť posuvu a automaticky sa prispôbuje kompatibilným veľkostiam špirál pre najlepší uchopenie pri podávaní a prácu s upchávkou
- Plne uzavretý bubon eliminuje voľné rotujúce časti a poskytuje užívateľovi väčšiu ochranu pri práci v krehkých zariadeniach a okolo nich, rovnako ako zabraňuje šíreniu odpadov
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- LED svetlo osvetľuje pracovný priestor pod drezi a v ďalších temných priestoroch
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	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 (EPTA) (kg)	6.9 (M18 B2)
Štandardné vybavenie	Spirála 8 mm x 10,6 m (48532673)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Vedro
Obj.č.	4933459683
EAN kód	4058546028558



**M12 BDC8 | M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM**

- Najľahší profesionálny čistič potrubia na trhu
- Univerzálny dizajn, poskytuje výhody obojustranných čističov potrubia a to v jednom stroji
- Najlepšia flexibilita používateľa a manipulovateľnosť vďaka nezávislému elektrickému napájaniu
- Náradie je vybavené vysoko flexibilnou 8 mm špirálou pre ľahký prístup do odkvapových rúr až do 60 mm, môžu byť taktiež použité všetky štandardné špirály Ø 6 a 8 mm
- Robustný bubnový štít chráni užívateľov a upínanie voči pretáčaniu bubna počas používania
- Jednoducho odnímateľný vnútorný bubon pomáha predchádzať točivému zaseknutiu a nečistoty zostávajú vnútri bubna
- Quick uzamykací mechanizmus kábla pre ručné vkladanie a uvoľnenie špirály
- Integrované LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu pod drezmi a na podobných tmavých miestach
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a batérie, najlepší systém odolnosti
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Vypúšťací kapacita (mm)	32 - 50	32 - 50
Priemer špirály (mm)	8	8
Dĺžka špirály (mm)	7.6	7.6
Objem vedra (l)	22.5	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.8 (M12 B2)	4.8 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	8 mm x 7.6 m 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
EAN kód	4002395140992	4002395141609

**M12 BDC6 | M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 MM**

- Najľahší profesionálny čistič potrubia na trhu
- Univerzálny dizajn, poskytuje výhody obojustranných čističov potrubia a to v jednom stroji
- Najlepšia flexibilita používateľa a manipulovateľnosť vďaka nezávislému elektrickému napájaniu
- Nástroj je vybavený vysoko flexibilnou 6 mm špirálou pre ľahký prístup do odkvapových rúr až do 50 mm, môžu byť taktiež použité všetky štandardné špirály Ø 6 a 8 mm
- Robustný bubon štít chráni užívateľov a upínanie od pretáčania bubna počas používania
- Jednoducho odnímateľný vnútorný bubon pomáha predchádzať točivému zaseknutiu a nečistoty zostávajú vnútri bubna
- Quick uzamykací mechanizmus kábla, pre ručné vkladanie a uvoľnenie špirály
- Integrované LED svetlo osvetľuje pracovnú plochu pod drezmi a na podobných tmavých miestach
- REDLINK™ elektronická ochrana proti preťaženiu náradia a akumulátora, najlepší systém odolnosti
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovú konštrukciu, elektroniku a kontinuálny výkon pre náročnejšie úlohy a dlhšiu životnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Vypúšťací kapacita (mm)	32 - 50	32 - 50
Priemer špirály (mm)	6	6
Dĺžka špirály (mm)	7.6	7.6
Objem vedra (l)	22.5	22.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.2 (M12 B2)	4.2 (M12 B2)
Štandardné vybavenie	6 mm x 7.6 m 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
EAN kód	4002395141616	4002395141623

**M18 FSSM | M18 FUEL™ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA**

- Prvý akumulátorový sekčný stroj na svete s akumulátorom 18 V a automatickým posuvom, ktorý možno použiť so sekčnými špirálami 22 mm a 32 mm od spoločnosti MILWAUKEE® a iných výrobcov z potrubia od 50 mm do 200 mm, do dĺžky 60 m, čím sa eliminuje všetky nebezpečená úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa dnes užívateľia stretávajú pri používaní sieťového náradia
- Zaisťovací 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Zadné kolesá s výsuvnou prednou rukoväťou a plne uzatvoreným bubnom poskytujú užívateľovi lepšie zadržanie neporiadku a jednoduchšiu prepravu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®
- Špirály a pripojovacie hlavy sa predávajú samostatne



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	700	700
Vypúšťací kapacita (mm)	50 - 200	50 - 200
Dĺžka špirály (mm)	60	60
Autofeed	Áno	Áno
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	33.3 (M18 HB12)	33.3 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471411	4933471410
EAN kód	4058546290399	4058546290382

**M18 FCSSM | M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA**

- Prvá kompaktná sekčná čistička potrubia na svete s 18 V akumulátorom, ktorý používa 16 mm a 22 mm sektorové špirály značky MILWAUKEE® a od ďalších výrobcov, čím eliminuje všetky riziká úrazu elektrickým prúdom, s ktorými sa dnes stretávajú používatelia so 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 uzatvorený bubon MILWAUKEE® lepšie udržiava 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
- DNA našej platformy FUEL™ nanovo definuje rovnováhu akumulátorových technológií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronický inteligentný systém REDLINK PLUS™ prinášajú vynikajúci výkon, dobu prevádzky a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FCSSM-0	M18 FCSSM-121
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	650	650
Vypúšťací kapacita (mm)	32 - 160	32 - 160
Dĺžka špirály (mm)	46	46
Autofeed	Nie	Nie
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	14.0 (M18 HB12)	14.0 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933478408	4933478407
EAN kód	4058546345990	4058546345983

**PRÍSLUŠENSTVO K ČISTIČOM POTRUBIA**

	Popis	Vhodné pre čističe odpadov M12BDC6, M12 BDC8	Vhodné pre čističe odpadov M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Vhodné pre čističe odpadov M18 FFSDC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Vhodné pre čističku odpadov MXF LSDP	Obj.č.	EAN kód	
Otvorená vinutá špirála SD	Otvorená špirála 16 mm x 15 m			✓		48532775	045242513109	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532573	045242471270	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532572	045242364206	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky	✓				48532574	045242471287	
Uzavretá vinutá špirála HH	Špirála 6 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532671	045242482740	
	Špirála pre bubon 6 mm x 15 m		✓			48532672	045242482757	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky	✓				48532571	045242364213	
	Špirála 8 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532673	045242482764	
	Špirála pre bubon 8 mm x 15 m		✓			48532674	045242482771	
	Špirála 10 mm x 10.5 m pre M18PF		✓			48532675	045242482788	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532581	045242480586	
	Ø 6 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532582	045242480593	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532583	045242480609	
	Ø 8 mm x 7.6 m špirálové, otočné v tvare žiarovky s bubnom	✓				48532584	045242480616	
Uzavretá vinutá špirála SD	Špirála 8 mm x 23 m			✓		48532772	045242513079	
	Špirála 10 mm x 15 m			✓		48532773	045242513086	
	Špirála 13 mm x 15 m			✓		48532774	045242513093	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 7,6 m				✓	4932471701	4058546296001	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 16 mm x 15,2 m				✓	4932471702	4058546296018	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 7,6 m				✓	4932471703	4058546296025	
	Spojovací koniec vnútorného jadra 20 mm x 15,2 m				✓	4932471704	4058546296032	
	Spojovací koniec kotviaceho kábla 16 mm				✓	4932471707	4058546296063	
Čistiace hlavice HH	Malá čistiaca hlavica pre špirály 10, 13, 16 mm		✓	✓		48532681	045242503803	
	Rezák tuku C	Malá rezačka tuku C ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓		48532684	045242503834	
Retazová koncovka SD	Rezák C stredný	Rezák C stredný pre špirály 10, 13, 16 mm	✓	✓		48532789	045242006137	
	75 mm retazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532837	4058546323448	
Kĺbová hlava HH	100 mm retazová koncovka ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532838	4058546323455	
	Kĺbová hlava SD	Malá kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓		48532682	045242503810	
Kĺbová hlava SD	Stredná kĺbová hlava ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532787	045242006113	
	Čistiaci vrták SD	Čistiace vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm		✓		48532831	4058546323387	
Sady hlavíc HH	Stredná čistiaca vrták ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532786	045242006106	
	Sady hlavíc HH	Malá sada hlavíc ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓		48532685	045242503841	
Sady hlavíc SD	Stredná sada hlavíc na čistenie odpadov ku špirálam 10, 13, 16 mm 5ks	✓	✓			48532790	045242006144	
	Sada koncoviek a hlavíc ku špirálam 16 mm a 20 mm 9 ks			✓		48532840	4058546296131	
Malý krížový vrták SD	Malý krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532835	4058546323424	
	Stredný krížový vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532836	4058546323431	
Rezák koreňov SD	75 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532832	4058546323394	
	100 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532833	4058546323400	
	150 mm rezák koreňov ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532834	4058546323417	
Rýľový nástavec HH	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532683	045242503827	
Rýľový nástavec SD	Rýľový nástavec ku špirálam 10, 13, 16 mm	✓	✓			48532788	045242006120	
Priamy vrták SD	Priamy vrták ku špirálam 16 mm a 20 mm			✓		48532830	4058546323370	
SAF	Automatické podávanie SWITCH PACK™ pre sériu M18 FFSDC			✓		4932471993	4058546298920	
GHSAF	Vodiaca hadica pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✓		4932471994	4058546298937	
BPSAF	Základná doska pre automatické podávanie SWITCH PACK™			✓		4932478225	4058546344023	
SWITCH PACK™ bubon	SWITCH PACK™ bubon pre M18 FFSDC			✓		4932464277	4058546222222	
Vodiaca hadica bubna MX	Vodiaca hadica pre MXFLSDP			✓		4932478110	4058546340421	
Trň	Trň ku všetkým čističom odpadov	✓	✓	✓		4932471717	4058546296162	



## PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM

	Popis	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FCSSM	Vhodné pre sekčnú čističku M18 FSSM	Obj.č.	EAN kód	
Otvorená vinutá špirála SD	Spojovací koniec s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✓		4932478413	4058546346041	
	Spojka vnútorného jadra s otvoreným vinutím 16 mm x 2,3 m	✓		4932478414	4058546346058	
	Spojovací koniec vnútorného jadra s otvoreným vinutím 22 mm x 4,5 m	✓	✓	4932478415	4058546346065	
	22 mm x 4,5 m špirála	✓	✓	4932471712	4058546296117	
	Sada 7x 22 mm x 4,5 m špirála	✓	✓	4932471713	4058546296124	
	32 mm x 4,5 m špirála		✓	4932471710	4058546296094	
Sklopná hlavica SM	Sklopná hlavica guľovitá pre 16 mm káble	✓		48533811	4058546346133	
	Sklopná hlavica rovná pre 16 mm káble	✓		48533812	4058546346126	
Lieviková špirála SM	Lievikový šnek pre 16 mm káble	✓		48533813	4058546346140	
	Malý lievikový šnek pre 22 mm káble	✓	✓	48533828	4058546346089	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533831	4058546323479	
	Čistiacy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534831	4058546323561	
Otvárací nástroj SM	Extrémne malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✓		48533814	4058546346157	
	Malý nástroj na otváranie pre 16 mm káble	✓		48533815	4058546346164	
	Malý nástroj na otváranie pre 22 mm káble	✓	✓	48533827	4058546346096	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533835	4058546323516	
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533836	4058546323523	
	Malý rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534835	4058546323608	
	Stredný rozpojovací kľúč pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534836	4058546323615	
Čistiaci prípravok na pružiny SM	Pružinový čistič na 16 mm káble	✓		48533816	4058546346171	
	Pružinový čistič na 22 mm káble	✓	✓	48533826	4058546346102	
Rezač jadra SM	50 mm rezač jadra pre 22 mm káble	✓	✓	48533825	4058546346119	
	75 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533832	4058546323486	
	100 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533833	4058546323493	
	150 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533834	4058546323509	
	75 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534832	4058546323578	
	100 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534833	4058546323585	
	150 mm rezač na korene pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534834	4058546323592	
Rovná špirála SM	Malá rovná špirála pre 22 mm káble	✓	✓	48533829	4058546346072	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533830	4058546323462	
	Priamy vrták pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534830	4058546323554	
Retazová koncovka SM	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533837	4058546323530	
	150 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 22 mm	✓	✓	48533838	4058546323547	
	75 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534837	4058546323622	
	100 mm rezačka tuku pre sekčnú čističku potrubia 32 mm		✓	48534838	4058546323639	
Sada koncoviek SM	Sada koncoviek na špirálu 22 mm pre sekčnú čističku potrubia: priamy vrták, čistiace vrták, 75, 100 A150 mm rezač koreňov, malý a stredný rozpojovací nôž, 75 a100 mm rezačka tuku	✓	✓	48533840	4058546296148	
	Sada koncoviek na špirálu 32 mm 9 ks		✓	48534839	4058546296155	
Malá vodiaca hadica	Malá vodiaca hadica pre FCSSM	✓		4932478410	4058546346010	
Stredná vodiaca hadica	Stredná vodiaca hadica pre FCSSM	✓		4932478409	4058546346003	
Veľká vodiaca hadica	Vodiaca hadica pre M18 FSSM		✓	4932471720	4058546296193	
Káblový bubon	Káblový bubon pre 16 mm špirály	✓		4932478412	4058546346034	
	Káblový bubon pre 22 mm špirály	✓	✓	4932478411	4058546346027	
	Držiak sekčných špirál		✓	4932471719	4058546296186	
Tříň	Tříň ku všetkým čističom odpadov	✓	✓	4932471717	4058546296162	

## M12 PL

### M12™ LOKALIZÁTOR POTRUBÍ

- Lahko použiteľný lokalizátor potrubí: 2 všesmerové antény uľahčujú lokalizáciu sond a sledovanie napájaných vedení bez akýchkoľvek falošných signálov
- Prvý lokalizátor na trhu s 12 V batériou a s 13 hodinovou dobou prevádzky na akumulátore M12™ 2,0 Ah, bez alkalických batérií, ktoré je potrebné často meniť
- 4,3" farebný displej LCD s podsvietenými tlačidlami pre lepšiu viditeľnosť
- Aktívne vodiace indikátory: ikona šípky ukazuje na smer sondy a indikátor kompasu nasmeruje cestu vedenia pod prúdom
- Uzavretie dvierka batérie pre ochranu proti najnáročnejším podmienkam s krytím IP65
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



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

	M12 PL-0C	M12 PL-201C
Veľkosť displeja [Inch]	4,3	4,3
Stupeň ochrany IP	65	65
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33, 83	33, 83
Frekvencia sondy (kHz)	512, 640, 33	512, 640, 33
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,6 (M12 B2)	2,6 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Kufrik	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933471995	4933478615
EAN kód	4058546298944	4058546348083



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

- Obrazovka s možnosťou rotácie poskytne nerušený obraz pre používateľa
- Optimalizované 68,6 mm LCD: digitálne spracovanie obrazu a väčšia obrazovka poskytuje ostrý a jasný obraz
- 9 mm 640 x 480 digitálny obrazový snímač: vynikajúca kvalita obrazu v takmer polovičnej veľkosti
- 4 x LED svetlo: vo svojej triede najlepší jas bez tieňa alebo oslnenia
- Rozšírený kábel: hliníková hlava a lepšia flexibilita pre bezkonkurenčnú životnosť a 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)
Rožmery displeja (mm)	68	68
Rozlíšenie displeja (pixely)	320 x 240	320 x 240
Priemer hlavy kamery (mm)	9	9
Dĺžka kábla kamery (mm)	914	914
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0,60 (M12 B2)	0,60 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933431615	4933441680
EAN kód	4002395241774	4002395001910

### M12 IC AV3 | M12™ DIGITÁLNA INŠPEKČNÁ KAMERA

- Odnímateľný displej, môže byť odstránený z konzoly a pracuje v rozsahu 10 m
- M12™ digitálna inšpekčná kamera s 4x transfokáciou a otáčaním obrazovky
- Optimalizovaný 85 mm LCD displej, digitálny obraz a väčšia obrazovka poskytuje ostrý a jasný obraz
- 12 mm digitálny obrazový snímač s rozlíšením 320 x 240, vynikajúca kvalita obrazu na vylepšenej väčšej obrazovke
- 4 LED svetla na osvetlenie okolia na najlepšie osvetlenie vo svojej triede bez tieňov alebo oslnenia
- Dodávaná sa s pamäťovou kartou 8 GB SD a 2,7 m digitálnym káblom
- Zosilnený kábel, hliníková hlava a vylepšená flexibilita ponúka bezkonkurenčnú odolnosť a ovládateľnosť
- Príslušná hlavy k dispozícii ako príslušenstvo
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi



	M12 IC AV3-201C
Rožmery displeja (mm)	85
Rozlíšenie displeja (pixely)	320 x 240
Priemer hlavy kamery (mm)	12
Dĺžka špirály (m)	2,7
Zoom	4x
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0,70 (M12 B2)
Dodáva sa	1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíjačka, Kufrik
Obj.č.	4933451367
EAN kód	4002395159994



# NOVINKA **M18** MODULÁRNY SYSTÉM KONTROLY POTRUBIA

**JASNÝ  
OBRAZ.  
ĽAHKÁ  
KONTROLA.**



**ONE-KEY**

**TRACK AND MANAGE.**



Sledujte lokalitu svojho náradia, a pri stráte, dostávajúte upozornenia o jeho nájdení.

Zamkni svoj nástroj a deaktivuj ho na diaľku.

**STIAHNITE SI  
APLIKÁCIU ZDARMA!**



## KROK 1

VYBERTE SI SPRÁVNÝ FOTOAPARÁT PRE VAŠU INŠPEKCIU



36 m, 25 mm Kamera



60 m, 34 mm Kamera

## KROK 2

KONTROLNÁ JEDNOTKA



- Ukladajte si obrázky v HD rozlíšení a nahrávajte videá pomocou centrálnej inteligentnej jednotky M18™ 500 GB smart hub.
- Zálohovanie živého prenosu aj počas výmeny akumulátora M18™ REDLITHIUM™.

## KROK 3

VYBERTE SI, NA KTOROM ZARIADENÍ SA BUDÚ ZOBRAZOVAŤ ÚDAJE



- Vyberte si monitor MILWAUKEE® a/alebo tablet/smartphone s aplikáciou MILWAUKEE® na kontrolu potrubia.

## KROK 4

ULOŽTE SI ZÍSKANÉ ZÁZNAMY (FOTKY/VIDEÁ)

**USB** **ALEBO**



- Veľké súbory ukladajte na médium USB.
- Pošlite uložené nahrávky do mobilného zariadenia

### M18 SIC60 | M18™ KANALIZAČNÁ INŠPEKČNÁ KAMERA 60 M

- HD kamera s rozlíšením 1080p a zoomom
- 20 LED diód pre lepšie osvetlenie odtokov
- 61 m dlhá, 11 mm hrubá tlačná tyč pre ľahší dosah pri dlhších jazdovkách
- Plne uzavreté cievky pre lepšie zadržiavanie niečistot
- Gumový stojan na navíjanie cievky
- Predĺžiteľná rukoväť pre ľahšiu prepravu
- Zabudovaná sonda pre ľahké vyhľadávanie: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz, ktorá sa dá používať so všetkými bežnými lokátormi
- Zabudovaná stopa ciary na umiestnenie tiahla
- Vestavény TICK™ zaisťuje sledovanie a bezpečnosť náradia ONE-KEY™, ktorá ponúka platformu na správu inventára v cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži.
- štandardne sa dodáva s 1x 75 mm sklznicou a 1x 100 mm sklznicou

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



	M18 SIC60
Priemer kábla (mm)	11
Dĺžka kamerového kábla (m)	60
Priemer hlavy kamery (mm)	34
Ochrana kamery [P]	67
Rozlíšenie kamery (px)	1080
Vypúšťací kapacita [mm]	75 - 250
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33kHz, 65kHz, 83kHz
Frekvencia sondy (k/Hz)	512, 640, 33
Hmotnosť (kg)	20.5
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471412
EAN kód	4058546290405

### M18 SIC36 | M18™ KANALIZAČNÁ INŠPEKČNÁ KAMERA 36 M

- HD kamera s rozlíšením 1080p na trhu s panoramatickým zväčšením
- 12 LED diód pre lepšie osvetlenie potrubia
- 36 m, 9 mm tlačná tyč pre ľahší dosah pri dlhších jazdovkách
- Plne uzavreté cievky pre lepšie zadržiavanie niečistot
- Gumový stojan na vloženie cievky
- Popruhy batochu pre ľahšiu prepravu
- Zabudovaná sonda pre ľahké vyhľadávanie: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz, ktorá sa má používať so všetkými bežnými lokátormi
- Vestavény TICK™ zaisťuje sledovanie a bezpečnosť náradia ONE-KEY™, ktorá ponúka platformu na správu inventára v cloude, ktorá podporuje sledovanie polohy aj prevenciu proti krádeži.
- Dodáva sa s 1x 100 mm sklznicou a 1x 75 mm sklznicou

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



	M18 SIC36
Priemer kábla (mm)	9
Dĺžka kamerového kábla (m)	36
Priemer hlavy kamery (mm)	25
Ochrana kamery [P]	67
Rozlíšenie kamery (px)	1080
Vypúšťací kapacita [mm]	50 - 160
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33kHz, 66kHz, 83kHz
Frekvencia sondy (k/Hz)	512, 640, 33
Hmotnosť (kg)	12.4
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471413
EAN kód	4058546290412

### M18 SISH | M18™ INTELIGENTNÉ CENTRUM NA KONTROLU KANALIZÁCIE

- Ľahko zameniteľné medzi valcami jedným stlačením tlačidla
- Integrované Wi-Fi na pripojenie k tabletu alebo smartfónu s aplikáciou NEW MILWAUKEE™
- Zdieľanie úspešobných prehľadov
- Prezeranie a nahrávanie viacerých obrazoviek
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Jednotka SSD s kapacitou 500 GB ukladá viac úloh av prípade potreby ich extrahuje
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Priehradka pre akumulátor pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE™
- Integrované sledovanie trasy pre sledovanie tlačného kábla cievky kamery s frekvenciou 33 kHz alebo 83 kHz

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



	M18 SISH-0
Stupeň ochrany IP	54
Frekvencia sledovania linky (kHz)	33, 65, 83
SSD Pevný disk [GB]	500
USB disk	Áno
Pripojenie videa	Monitor kontroly kanalizácie MILWAUKEE® alebo aplikácia na kontrolu potrubia MILWAUKEE® s Androidom a IOS
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471415
EAN kód	4058546290436

### M18 SIM | M18™ MONITOR KANALIZAČNEJ KAMERY

- 8" LCD obrazovka s vysokým rozlíšením pre optimálne prezeranie
- Obrazovka čitateľná na slnku pre najlepšie zobrazenie inšpekcie
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Jednoduchá funkcia hlásenia s momentmi vlajky na zvýraznenie problémov v potrubí
- Nahrávanie videa a obrázkov na pridávanie do správ vytvorených na mieste
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE™
- Pripojte k M18 SISH pomocou kábla USB-C na káblové pripojenie

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



	M18 SIM-0
Rozlíšenie displeja (pixels)	600 x 800
Veľkosť displeja [Inch]	8
Stupeň ochrany IP	54
USB disk	Áno
Pripojenie videa	Bezdrôtové a USB-C
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.8 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933471414
EAN kód	4058546290429



## ZÁHRADNÉ NÁRADIE



## M18 F2LM53

## KOSAČKA M18 FUEL™ S DVOMA AKUMULÁTORMI A VLASTNÝM POHONOM 53 CM

- Vďaka 53 cm oceľovému rámu a dizajnu čepeľí v kombinácii s technológiou M18 FUEL™ sa dosahuje najlepšia kvalita rezu vo svojej triede
- Okamžité spustenie vo vysokej tráve, vynikajúci špičkový výkon a rozbehový krútiaci moment na vykonávanie náročných úloh
- Systém úpravy trávy 3-v-1 na mulčovanie, vrecovanie alebo bočné vyhadzovanie
- Automatické nastavenie rýchlosti čepele na požadovaný výkon pre väčšiu účinnosť
- Nastaviteľný mechanizmus vlastného pohonu s 5 stupňami nastavenia rýchlosti rezania rýchlosťou až 6,4 km/h
- Páčka aktívnej správy rýchlosti poskytuje používateľovi maximálnu kontrolu
- Funguje na 2 x 18 V akumulátory, aby sa zaisťil vynikajúci výkon
- Na jedno nabitie dvoch akumulátorov M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah pokosí oblasť s rozlohou až 2 000 m<sup>2</sup>
- Predné a bočné svetlomety poskytujú viditeľnosť v rozsahu 180°, aby ste mali lepší prehľad a aby sa zvýšila presnosť
- 7 polôh, nastavenie výšky kosenia v jednom bode od 2,5 do 10 cm na kosenie rôznych druhov trávy
- Sklopné držadlá a vertikálne uloženie pre jednoduchú a kompaktnú prepravu
- Súčasťou je kôš na mulčovanie, 70 litrové vrece a zadné bočné vyhadzovanie
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológie M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



M18 FUEL

RED LITHIUM™  
HIGH OUTPUT™  
BATTERY TECHNOLOGY

	M18 F2LM53-0	M18 F2LM53-122
Počet otáčok (min <sup>-1</sup> )	3.300	3.300
Veľkosť dosky (cm)	53	53
Mechanizmus pohonu	Self propelled	Self propelled
Mulčovanie	Áno	Áno
Predné koleso (Ø cm)	20.3	20.3
Zadné koleso (Ø cm)	26.4	26.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	35.5 (2 x M18 HB12)	35.5 (2 x M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB12 Sady akumulátorov, M18 DFC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933479584	4933479585
EAN kód	4058546373788	4058546373795

## NŮŽ PRE KOSAČKU 21"/53 CM

Obj.č. 4932479818

## M18 BLLT | M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ KOSAČKA

- Bezuhlíková strunová kosačka M18™ má schopnosť vyčistiť husté krovie a dosiahne plný výkon za menej ako 1 sekundu
- Až 4600 otáčok za minútu v prvom režime a 6200 otáčok za minútu v druhom režime
- 2-stupňová variabilná spúšť umožňuje používateľovi zvoliť si medzi vyšším výkonom alebo dlhšou dobou prevádzky
- Nastaviteľný záber kosenia 35 cm - 40 cm
- Doba prevádzky až 1 hodina s akumulátorom M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah
- Lhká strunová hlava a nastaviteľná prídavná rukoväť pre optimálny používateľský komfort a kontrolu
- Bezuhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ dodáva náradie výkon, výdrž a odolnosť
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 BLLT-0
Čiara rezu (mm)	2.4
Rezanie cesta šírka (cm)	40
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933472218
EAN kód	4058546326142



**M18 FCBS | M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 40 CM**

- Refazová píla M18 FUEL™ poskytuje výkon, vďaka ktorému pri najnáročnejších aplikáciách prekonáva aj refazové píly s benzínovým motorom
- Technológia FUEL™ umožňuje, aby si píla udržala otáčky aj pri náročných aplikáciách bez zaseknutia, a preto môže prekonať aj refazové píly s benzínovými motormi až do obsahu 40 cm<sup>3</sup>
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Vyznačuje sa extrémnym výkonom, pretože na jedno nabitie 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
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Štandardná výbava: 80 ml oleja, nástroj na refaz, kryt



	M18 FCBS-0	M18 FCBS-121
Dĺžka lišty (cm)	40	40
Rýchlosť refazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933464723	4933464223
EAN kód	4058546226888	4058546221683

**406,4 MM REŤAZ PRE PÍLU M18 FUEL™**

Obj.č. 4932464873


**M18 FCBS35 | M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 35 CM**

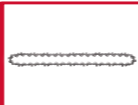
- Poskytuje výkon, vďaka ktorému pri najnáročnejších aplikáciách prekonáva aj refazové píly s benzínovým motorom
- Udržiava rýchlosť v náročných podmienkach bez zaseknutia náradia
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Mimoriadne pevné celokovové prevody poskytujú najvyšší moment v tejto triede náradia
- Spúšťacie tlačidlo ovládania rýchlosti poskytuje používateľovi plnú kontrolu nad náradím a okamžitú reakciu motora na dosiahnutie maximálnej rýchlosti za menej ako sekundu
- Celokovové hroty umožňujú používateľovi zvýšiť pákový efekt pri rezaní
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Dodáva sa s 80 ml oleja, lištou, refazou a krytom



	M18 FCBS35-0	M18 FCBS35-122
Dĺžka lišty (cm)	35	35
Rýchlosť refazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB12 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933479678	4933479679
EAN kód	4058546374723	4058546374730

**147 356 MM REŤAZ NA PÍLU PRE M18 FCBS35**

Obj.č. 4932479820


**M18 FCHSC | M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 30 CM**

- Poskytuje výkon, ktorý prekonáva benzínovú refazovú 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 píli do 40 cm
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Poskytuje extrémny výkon, ktorý umožňuje vykonávať 150 rezov do borovicového dreva s rozmermi 100 mm x 100 mm na jediné nabitie akumulátora 12.0 Ah
- Kratšia, 30 cm, lišta umožňuje prácu v stiesnených priestoroch
- Spúšťacie tlačidlo ovládania rýchlosti umožňuje užívateľovi plnú kontrolu nad náradím a okamžitú reakciu škrtiacej klapky na dosiahnutie maximálnej rýchlosti za menej ako sekundu
- Kovové hroty pre vzperu umožňujú užívateľovi zvýšiť pákový efekt pri rezaní
- Ľahko prístupná nádržka na olej s kontrolným okienkom
- Štandardná výbava: 80 ml oleja, nástroj na refaz, kryt
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Dĺžka lišty (cm)	30	30
Rýchlosť refazu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6.4 (M18 HB12)	6.4 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933471441	4933471442
EAN kód	4058546329096	4058546290702

**12" / 304.8 MM REŤAZ PRE PÍLU**

Obj.č. 4932471385


**M12 FHS | M12 FUEL™ HATCHET™ PREREZÁVACIA PÍLA**

- Prerezávací píla M12 FUEL™ HATCHET™ poskytuje vynikajúcu kontrolu a prístup, má silu rezať do 75 mm tvrdého dreva a s akumulátorom M12 B4 poskytuje až 120 rezov na jedno nabitie
- Navrhnutá tak, aby vyhovovala potrebám profesionálov na údržbu krajiny z hľadiska ergonómie, výkonu a robustnosti
- Akumulátorová prerezávací píla s hmotnosťou 2,3 kg a kompaktným dizajnom vám poskytuje zvýšenú kontrolu a manévrovateľnosť v oblastiach s úzkym prístupom
- Ľahko prístupný napínač refaze zaisťuje rýchlu úpravu napnutia refaze
- Priehľadný zásobník oleja umožňuje jasný pohľad na hladinu oleja
- Spúšť s premenlivou rýchlosťou dáva používateľovi úplnú kontrolu nad rozsahom výkonu
- Všetky kompenzačné hroty umožňujú väčší pákový efekt počas práce
- Automatická olejnička pre jednoduché použitie a správne mazanie refaze
- Vstavaný úložný priestor pre kľúč
- Dodáva sa s jednou lištou a refazou Oregon 15 cm (6"), 1x puzdrom a 1x kľúčom



	M12 FHS-0	M12 FHS-602X
Dĺžka lišty (cm)	15	15
Rýchlosť refazu (m/s)	5	5
Použitelná dĺžka rezu (cm)	14	14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.3 (M12 B6)	2.3 (M12 B6)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M12 B6 Sady akumulátorov, C12 C Nabíjačka, Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933472211	4933472212
EAN kód	4058546326074	4058546326081

**67152 MM REŤAZ NA PÍLENIE**

Obj.č. 4932478427


**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
- Pezný 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 batériami M18™ MILWAUKEE®



	M18 CHT-0
Rýchlosť pásu (m/min)	3400
Dĺžka pilového plátku (mm)	610
Odprtina med zozbni (mm)	20
Jakosť reza (mm)	20
Ostrenej kot tudi horizontálni (Stupňa)	< 30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.0 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933458346
EAN kód	4058546010072

**M18 FHT45**
**M18 FUEL™ NOŽNICE NA ŽIVÝ PLOT 45 CM**

- 45 cm čepeľ pre väčšiu flexibilitu a silu na rezanie vetiev s priemerom 19 mm
- Udržiava výkon pri zatažení bez uviaznutia náradia
- Až 2 hodiny prevádzkovej doby na akumulátore M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah
- Celokovová skrinka prevodovky je úplne uzavretá a chráni prevodový systém pred nesprávnym zaobchádzaním na pracovisku
- Kryt hrotu čepele chráni čepele a zabraňuje náhodnému poškodeniu plotov alebo iných predmetov
- Vďaka umiestneniu závesnej rukoväti a rozloženiu hmotnosti sa dosahuje najlepšia kombinácia rovnováhy a kontroly
- Systém nástrojov HIGH OUTPUT™ pozdvihuje technológiu M18 FUEL™ na novú úroveň a zabezpečuje vyšší výkon a predĺženú dobu prevádzky. Toto náradie je navrhnuté tak, aby maximalizovalo úžitok z kombinácie s akumulátormi HIGH OUTPUT™
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



	M18 FHT45-0	M18 FHT45-802
Rýchlosť pásu (m/min)	3400	3400
Dĺžka pilového plátku (mm)	450	450
Rozostup zubov (mm)	17.5	17.5
Kapacita rezu (mm)	19	19
Uhol ostrenia v horizontálnej polohe (Stupne)	< 30	< 30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.3 (M18 HB12)	5.3 (M18 HB12)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 HB8 Sady akumulátorov, M12-18 FC Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933479677	4933480113
EAN kód	4058546374716	4058546403980


**M18 FBL | M18 FUEL™ DÚCHADLO**

- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje väčšiu výkonnosť, životnosť a maximálny úkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ zabezpečuje pokročilú digitálnu ochranu náradia a akumulátora proti preťaženiu, a tiež vynimočným spôsobom zvyšuje jeho výkonnosť pri zatažení.
- 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 FBL-0
Tok zračnega volumna 1 (m <sup>3</sup> za minútu)	8.75
Tok zračnega 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 ventilátoru (ot./min)	14,000
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B9)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459825
EAN kód	4058546029975



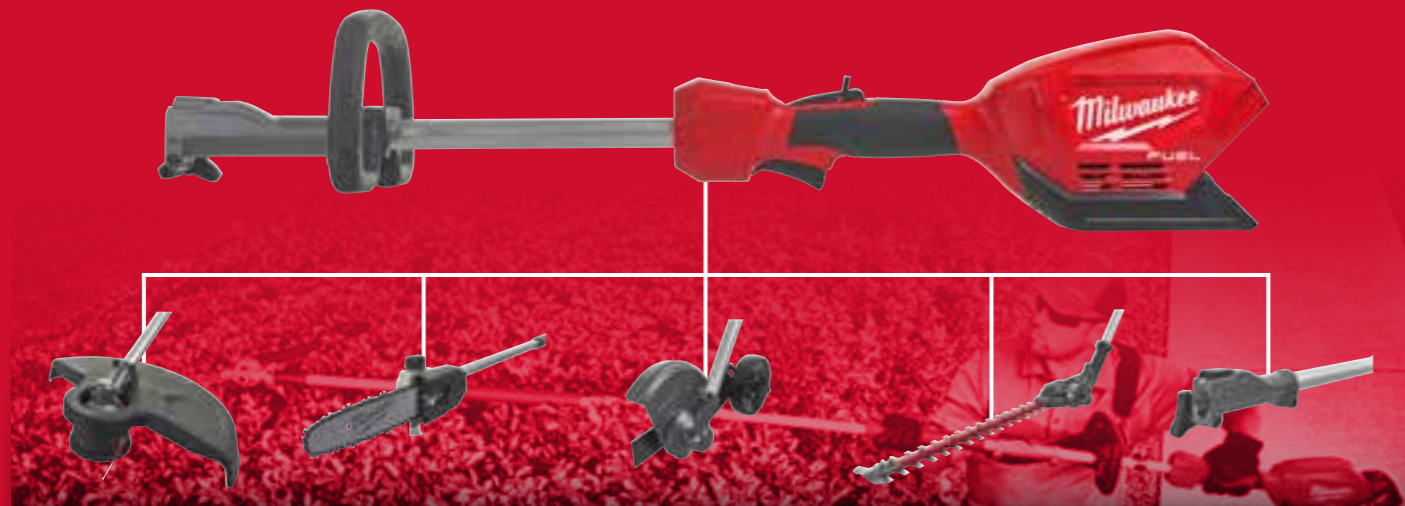
# M18 FOPH

**M18 FUEL**

## M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA S QUIK-LOK™

- Všestranný systém záhradného náradia napájaný jednou pohonnou jednotkou
- Poskytuje možnosť meniť nástavce pre širokú škálu aplikácií
- Na plný plyn za necelú 1 sekundu
- 2 rýchlosti so spúšťačom na premenlivé otáčky
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zaisťuje vyššiu výkonnosť, životnosť a poskytuje maximálny výkon
- Inteligentný systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradíu i akumulátoru pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Nastaviteľné pomocné držadlo, popruh a nosný okruh pomáhajú používateľovi s nastavením nástroja a dosiahnutím optimálneho pohodlia a ovládania
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™

M18 FOPH-0	
Ot. bez zafaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 6860
Ot. bez zafaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 8680
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.1 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464954
EAN kód	4058546228996



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™ strunová kosačka	QUIK-LOK™ reťazová píla	QUIK-LOK™ lemovačka	QUIK-LOK™ plotostrih	QUIK-LOK™ predžiovací nástavec
4932464955	4932464957	4932464958	4932464959	4932464960
4058546229009	4058546229023	4058546229030	4058546229047	4058546229054

## 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 náradíu a batérii pokročilú digitálnu ochranu a unikátne posilňuje výkon
- Maximálne otáčky dosiahnuté za menej ako 1 sekundu
- Umožňuje jednoduché kosenie hustého krovu
- Vydrtí 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 zafaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 4900
Ot. bez zafaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 6200
Čiara rezu (mm)	2.0 / 2.4
Max. kapacita rezania (mm)	400
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	4.7 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464956
EAN kód	4058546229016



Ideálne na rezanie stromov, kríkov alebo konárov



Kíbová hlava pontúka 12 polôh od 0° do 270° pre najpohodľnejšie užívateľské tvarovanie uhlov a jednoduché zastríhávajúce vrchnej časti vysokých živých plotov



Má schopnosť vyčistiť hrubú kufu

# M18 BPFPH

**M18**

## M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVAČ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA

- Prenosný tlakový postrekovač s kapacitou 15 litrov M18™ SWITCH TANK™ je prvým náradím na trhu s odnímateľnou nádržou a tlakovým čerpadlom bez ručného pumpovania
- Vymeniteľná konštrukcia nádrže oddeľuje čerpadlo, hadicu a tyč a oddeľuje nosné komponenty od 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 prispôsobenie 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 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5,0 (M18 B4)	5,0 (M18 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M18 B4 akumulátor, M12-18 C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933464961	4933464962
EAN kód	4058546229061	4058546229078



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-CCST
M18™ SWITCH TANK™ 15l postrekovač - nádrž na chemikálie	M18™ SWITCH TANK™ 15l Rozprašovač vody	M18™ SWITCH TANK™ 15l 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: herbicídny, fungicídny, insekticídny, 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>• Pohodlné použitie trubice s gumovou rukoväťou s možnosťou zapnutia a vypnutia zámku</li> <li>• Trubica postrekovača môže byť uložená vo zvislej polohe, čím je ušetrené miesto a zaistená ochrana pred poškodením pri preprave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilný so SWITCH TANK™</li> <li>• Nádrž na rozprašovanie vody používaná pri rezaní a rozdrobovaní betónu alebo pri odstraňovaní laku, 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 rýchlou spojkou pre záhradnú hadicu a rozprašovaciu dýzou - ľahko sa pripája na zariadenie na rezanie a odberanie betónu. Je tiež kompatibilný so štandardným príslušenstvom záhradnej trysky</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 sítko zabraňuje vnikaniu nečistôt do nádrže</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371
4058546229092	4058546229108	4058546289997



Vymeniteľná konštrukcia nádrže



Možnosť výmeny nádrží postrekovačov zaručuje ochranu pred znečistením mnohými chemikáliami



Široké popruhy pre pohodlie počas predĺžených pracovných cyklov



# TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM



# TRUEVIEW™

OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

**ZKONŠTRUOVANÉ TAK, ABY VYDRŽALO AJ TIE NAJNÁROČNEJŠIE PODMIENKY NA STAVENISKU**

Osvetlenie MILWAUKEE® kombinuje najlepšie akumulátory a technológie LED diód, poskytuje pohodlné a prenosné riešenia, ktoré zvyšujú produktivitu a bezpečnosť. TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný svetelný lúč, optimalizovanú teplotu svetla a skutočné zobrazenie farieb a detailov.

**VŠETKO OSVETLENIE MILWAUKEE® JE NAVRHNUTÉ TAK, ABY SA:**

## PRISPŮSOBILO

TRUEVIEW™ ponúka profesionálom schopnosť vniesť svetlo priamo do ich práce, a zároveň riadiť intenzitu a smer lúča pre dosiahnutie vyššej produktivity na stavenisku.

PRENOSNOSŤ



MAGNETICKÉ UCHYTENIE



RÝCHLE A JEDNODUCHÉ NASTAVENIE VÝŠKY



OTOČNÉ A NASTAVITELNÉ HLAVY PRE MAXIMÁLNE POKRYTIE



OCHRANNÁ ZÓNA



## PREDVIEDLO

Vďaka použitiu vysoko kvalitných LED diód, optiky navrhnuté spoločnosťou MILWAUKEE® a akumulátoru REDLITHIUM™ svietia svetla TRUEVIEW™ jasnejšie a vydržia dlhšie.



MAX. VÝKON 27 000 LÚMENOV



PREDLŽENÁ DOBA PREVÁDZKY, VĎAKA 2 AKUMULÁTOROM V BALENÍ



CELODENNÁ DOBA PREVÁDZKY\*

\* Závisí na zvolenom režime a na základe 10 hodinového pracovného dňa

## PREŽILO

Posilnený, nárazuvzdorný kryt a šošovky, sú schopné odolávať a čeliť výzvam priemyselného použitia a vynikajúce riadenie teploty chráni LED diódy počas celej doby ich životnosti.

IP67



NÁRAZUVZDORNÉ ŠOŠOVKY



CHEMICKY ODOLNÉ ŠOŠOVKY





## 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
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Možnosť programovania doby a času svietenia
- Integrovaná nabíjačka M18™ - nabíja súčasne až 2 akumulátory
- Napájaná batériami M18™ REDLITHIUM™ alebo napájacím káblom 2,5 m
- Zásuvka striedavého prúdu umožňuje pripojiť niekoľko svetelných zdrojov
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku
- Trieda ochrany IP54 - svetlo je chránené pred prachom a striekajúcou vodou
- TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočnú prezentáciu farieb a detailov
- Zamykateľný kryt akumulátorov pomáha chrániť akumulátory pred krádežou (záмок nie je súčasťou balenia)



M18 ONESLDP-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými MILWAUKEE® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	9000/ 4800/ 2500/ -
Max. doba prevádzky 2 x M18 B9 akumulátor [h]	3,5/ 7/ 14/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	12,5 (M18 B9)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459160
EAN kód	4002395287154

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

- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia na diaľku
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Optimalizujte jas a čas prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 9000 lumenov
- Možnosť programovania doby a času svietenia
- TRUEVIEW™ riešenie osvetlenia s vysokým rozlíšením kombinuje najmodernejšiu technológiu LED
- 180° a 360° elektronické ovládanie osvetlenia pre rozsiahle osvetlenie priestoru alebo len konkrétneho pracoviska
- 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
- Vysoko odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová šošovka chráni svetlo pred tvrdými podmienkami na pracovisku



M18 ONESLSP-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	4400/ 2100/ 1000/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	2/ 4/ 8/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	6,7 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459155
EAN kód	4002395287109

## M18 TAL | M18™ SVETLO PRE REMESELNÍKOV

- 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 používateľ mohol 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™



M18 TAL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Svetelný prúd plošné svetlo vysoký/stredný/nízky [lumens]	2200/ 1100/ 550
Svetelný prúd režim diaľkové osvetlenie vysoký/stredný/nízky (lumens)	1000 / 500 / 250
Max. doba prevádzky v priestorovom režime s akumulátorom M18 B5 [h]	4/ 8/ 16
Max. doba prevádzky na širokouhlom režime s akumulátorom M18 B5 [h]	6/ 12/ 24
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2,5 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933464134
EAN kód	4058546220792

## HOBL 7000 | VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 7700 lumenov rovnomerného svetla zabezpečujúceho lepšie osvetlenie pracovného miesta (110 lumenov/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 svetiel.
- Systém vedenia kábla kompatibilný dokonca s káblom H07RNF 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Pružinové zastavenie kábla umožňuje jednoduchšie nastavovať výšku inštalácie s použitím oceľového kábla s dĺžkou 1,2 m
- 4-metrový napájací kábel na striedavý prúd umožňuje používanie hneď po vybalení
- Vďaka kuželovitej konštrukcii nezaberá veľa miesta, vďaka tomu sa jednoducho prenáša a uchováva, dokonca až tri prvky jeden na druhom



HOBL 7000	
Hmotnosť (kg)	3,7
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933464126
EAN kód	4058546220716

## TRUEVIEW™ M18

## MXF TL | MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvetlenie vydáva 27 000 lúmenov pri AC a 20 000 lúmenov pri DC móde
- Svetelné hlavy možno ovládať vo viacerých smeroch, čo užívateľovi umožňuje nasmerovať svetlo tam, kde je to potrebné
- Vďaka nízkej hmotnosti 48 kg a s dvoma veľkými terénnymi kolesami sa toto svetlidlo ľahko prepravuje cez mokré a nerovné povrchy na pracovisku
- Vďaka elektricky výsuvnej tyči možno svetlidlo 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 svetlidlo MX FUEL™ vybavené odolným polykarbonátovými šošovkami, ktoré poskytujú vynikajúcu odolnosť proti nárazom
- Uzavretý priestor na akumulátor zaisťuje ochranu pred živlami
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania. Funkcia prispôsobenia umožňuje presné prispôbenie náradia aplikácii
- Vstavaná nabíjačka MX FUEL™ vám dáva slobodu nabíť akýkoľvek akumulátor MX FUEL™ v režime AC
- Stupeň ochrany IP 56



## TRUEVIEW™ MX FUEL

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

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

- Optimalizujte jas a dobu prevádzky nastavením svetelného výkonu od 0 - 5400 lumenov bez dizna
- ONE-KEY™ prispôsobenie stroja umožňuje používateľovi ovládať jas a nastaviť nastavenie osvetlenia
- Sledovanie a zabezpečenie náradia ONE-KEY™ ponúka bezplatnú cloudovú sledovaciu sieť a platformu na správu zásob pre vaše náradie. Systém ONE-KEY™ má tiež funkciu diaľkového zamykania
- Ochrana IP67 umožňuje použitie za všetkých poveternostných podmienok (silný dážď, sneh, pršné 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 lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočnú prezentáciu farieb a detailov
- Uzavretá priehradka až na 2 akumulátory, ktoré predlžujú dobu prevádzky
- Možnosť zmeny výšky v rozsahu od 0,5 m do 1,65 m, na odľahčenie svetla z hornej časti a obmedzenia tieňov
- Zložitelné na rozmer 55 cm pre jednoduché skladovanie a prepravu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 ONERSAL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	5400/ 3000/ 1550/ -
Max. doba prevádzky 2 x M18 B9 akumulátor [h]	7/ 12,5/ 26/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	10,1 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459431
EAN kód	4058546010928

## M18 HOSALC | M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVÉ SVIETIDLO A NABÍJAČKA

- Vysoký svetelný výkon TRUEVIEW™ 6000 lumenov bez dizna
- 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 blikať, keď je úroveň nabitia nízka



## TRUEVIEW™ M18

M18 HOSALC-0	
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	6000/ 4000/ 1700/-
Max. doba prevádzky s akumulátorom M18 HB8 [h]	3,5/ 5/ 10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	11 (M18 HB8)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478116
EAN kód	4058546340490

## 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 svetlidlo 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 blikať, keď je úroveň nabitia nízka
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 SAL-0		M18 SAL-502B	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™	
Typ žiarovky	LED	LED	
Max. svetelný výkon (lumen)	2000/ 1300/ 850/ -	2000/ 1300/ 850/ -	
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4/ 6/ 10/ -	4/ 6/ 10/ -	
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	7,6 (M18 B5)	7,6 (M18 B5)	
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	2 x M18 B5 Sady akumulátorov, M12-18 C Nabíjačka, Taška	
Obj.č.	4933451246	4933451896	
EAN kód	4002395167708	4002395281459	



## M12 SAL | M12™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO

- Svetidlo s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™
- 12 vysokovýkonných LED diód poskytuje vysoký výstupný svetelný výkon 1 400 lumenov
- Nastaviteľná otočná hlava odolná proti rázom s vysokoodolným sklom z polykarbonátu odolá pádu z výšky až 3 m
- Hlava môže byť otočená v rozsahu 210° vo zvislom smere a 270° vo vodorovnom smere, čo zaručuje najkvalitnejšie osvetlenie pracoviska
- Ochranný kryt chráni hlavu a šošovku svetidla, ak dôjde k jeho zloženiu z dôvodu uloženia alebo prepravy
- Vysúvacia tyč, ktorá dosahuje výšku v rozsahu 0,91 m až 1,72 m, umožňuje osvetlenie celého pracovného priestoru
- Kompaktná základňa s nízkym ťažiskom a nárazuvzdorné vystužené nylonové oporné nohy zaručujú ochranu pred náročnými podmienkami na pracovisku
- Rukoväť na prenášanie na 2 miestach zaručujú jednoduché prenášanie v jednej ruke: pri stlačení je hmotnosť rovnomerne vyvážená
- Ukazovateľ nízkej úrovne nabitia akumulátora: keď je úroveň nízka, kontrolka bliká
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

M12 SAL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1400/ - / 700/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	4/ - / 10/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.4 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufrá
Obj.č.	4933464823
EAN kód	4058546227685

## M12 AL | M12™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ osvetlenie s vysokým rozlíšením
- Päť vysokovýkonných LED diód poskytuje 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 údržbu 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	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1000/ 400/ 200
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	3.5/ 7.5/ 15
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.6 (M12 B6)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451394
EAN kód	4002395158621

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



## TRUEVIEW™ M18

M18 POALC-0	
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	3000/ 1500/ 1000/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	12/ 8/ 4/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	5.9 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufrá
Obj.č.	4933478120
EAN kód	4058546340537

## 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 svetidlo v rôznych polohách a osvetliť pod každým uhlom
- Odolné voči úderom a vysoko odolné plášte znesú pád z výšky až 2,7 m
- Najkompaktnejší širokouhlý reflektor M18™ bol navrhnutý na príručné používanie technikmi prevádzky a údržby
- Ochranná kategória IP54 – ochrana pred prachom a špliechajúcou vodou
- Integrovaný držiak/miesto na upnutie umožňujúce používanie pri vykonávaní prác na zdviháku
- Ukazovateľ nízkej úrovne nabitia akumulátora: keď je úroveň nízka, kontrolka bliká
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 PAL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1500/ 600/ 300
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	4.5/ 10/ 20
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufrá
Obj.č.	4933464105
EAN kód	4058546220501

## 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 klieťka chrániaca svetlo pred drsnými podmienkami na pracovisku
- Univerzálna na striedavý/jednosmerný prúd: Napájanie z akumulátora MILWAUKEE® M18™ alebo zo sieťovej zástrčky
- Ľahká preprava jednou rukou so zabudovanými rukoväťami na prenášanie
- Indikátor stavu nabitia, svetlo bliká, keď je akumulátor slabo nabitý
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 HOAL-0	
Systém	M18™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	4000/ 2000/ 1200
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	3/ 6/ 12
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	3.3 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufrá
Obj.č.	4933478118
EAN kód	4058546340513

## M12 PAL | M12™ OTOČNÁ LAMPA

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým svetelným výkonom až 700 lumenov
- Doba prevádzky až 24 hodín na akumulátore M12™ 4,0 Ah
- S výkonnými magnetmi, ako aj s konštrukciou rotujúcej svetelnej hlavice s uhlom rotácie 40° v každom smere poskytujú viac možností lúča
- Vysoko robustný a nárazuvzdorný dizajn, ktorý odolá pádom až z 3 m
- Najkompaktnejšie pracovné svetlo M12™ určené pre potreby servisov a opravy na cestách
- 2,1 AMP USB výstup pre nabíjanie USB zariadení
- Krytie IP54, svetlo je chránené pred prachom a špliechajúcou vodou
- Indikátor slabého akumulátora, svetlo bliká, keď je akumulátor slabo nabitý
- Flexibilný systém akumulátora: funguje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

M12 PAL-0	
Systém	M12™
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	700/ 250/ - / -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	8/ 24/ - / -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.9 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478226
EAN kód	4058546344030

## M18 AL | M18™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Osem vysoko výkonných LED diód poskytuje svetelný výkon 1 500 lumenov - až o 30 % vyšší jas než 250 W halogénové svetlá
- Kompaktná konštrukcia krytu poskytuje vynikajúcu trvanlivosť
- Pohodlné vstavané držadlo - možnosť zavesiť zvisle alebo vodorovne
- Flexibilita pre upevnenie na trúbku s priemerom max. 13 mm, závitovú tyč alebo betonársku oceľ maximalizuje bezdotykový prevádzku
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 AL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1500/ - / 780
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	5/ - / 10
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	2.1 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430392
EAN kód	4002395380534

## 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 prínavosť počas používania
- Kľúčovým otvor pre závesnú funkciu
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 SLED-0	
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 (EPTA) (kg)	2.2 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufrá
Obj.č.	4933459159
EAN kód	4002395287147



## M12 SLED | M12™ LED REFLEKTOR

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Až o 35 % dlhší dosvit než u konkurencie – 650 m intenzívny a veľmi úzky lúč svetla s 750 lumenmi
- Obzvlášť vhodné pre identifikáciu na veľkú vzdialenosť - kontrola káblov vysokého napätia/stípov trakčného vedenia a verejného osvetlenia, kontrola dlhých potrubí, liatych alebo medených rúr, práca v podzemí, práca na mostoch
- Kovový kryt a polykarbonátové šošovky odolné proti nárazu s gumovým tesniacim vekom, ktoré chráni pred vlhkosťou v nepriaznivých podmienkach na stavbe
- Reflektor navrhnutý spoločnosťou MILWAUKEE® – produkuje úzky stredový lúč so širokým periférnym lúčom
- Ergonomická rukoväť s krycím výlisokom z gumy – zvyšuje komfort používateľa a držanie počas používania
- 45° stojan z gumy plní funkciu zameriavania lúča smerom nahor počas dlhodobého používania, keď je osvetlenie vybavené akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 2,0 Ah
- Až 8 hodín prevádzky s akumulátorom M12™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah
- Dvojfunkčná spúšť umožňuje okamžité alebo uzamknuté používanie
- Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora
- Šnúra na zápästie, aby bolo svetidlo v bezpečí a poruke



## TRUEVIEW™ M12

M12 SLED-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	750/ -/ 400/ 750
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	640
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4933451261
EAN kód	4002395170159

## M18 IL | M18™ INSPEKČNÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Dizajn s tromi LED svetlami a 2 nastaveniami osvetlenia - k dispozícii je 300 lumenov pri vysokom výkone a 130 lumenov pri nízkom výkone
- Otočná hlava s rozpätím 45° dopredu a dozadu umožňuje pokrytie 180°
- 2 nastaviteľné kovové háčiky na zavesenie vo zvislej a vodorovnej polohe
- Vďaka svojmu kompaktnému dizajnu pôsobí v miestach, kde iná svetla nemôžu
- Chránené proti striekajúcej vode zo všetkých uhlov (IP24)
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 IL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	300/ -/ 130/ -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	17/ -/ 36/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.2 (M18 B5)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430564
EAN kód	4002395382255

## M12 SL | M12™ TYČOVÉ LED SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Konštrukcia s tromi výkonnými LED poskytuje 220 lumenov
- Nastaviteľný kovový hák – svetidlo sa dá zavesiť vo viacerých polohách
- Kompaktný design – zmestí sa do úzkych priestorov, kam ostatné lampy nemôžu
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



## TRUEVIEW™ M12

M12 SL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	220/ -/ -/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	11/ -/ -/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.63 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430178
EAN kód	4002395378395

## M12 UCL | PODVOZKOVÉ SVETLO M12™

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením až do 1 200 lúmenov
- Až 15 hodinová doba prevádzky na akumulátore M12™
- Navrhnuté pre automobilové potreby údržby a servis
- Klby sa otáčajú o 300° horizontálne a 180° vertikálne, aby sa zaistilo úplné osvetlenie podvozku
- Magnetická základňa na montáž a 30 cm magnetický úložný zásobník na uchytienie matíc a skrutiek
- Veľmi odolný a nárazu vzdorný dizajn, ktorý odolá aj pádu z výšky 2 m
- Odolnosť voči väčšine bežných chemikálií, ktoré sa nachádzajú v automobilových priemysloch
- Indikátor slabej batérie, blikanie svetla, keď je akumulátor vybitý
- Flexibilný akumulátorový systém: kompatibilný so všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 UCL-0	
Kompatibilita akumulátora	Všetky akumulátory MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1200/ 800/ 600/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	5/ 8/ 15/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.7 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933478868
EAN kód	4058546361501

## M12 CML | M12™ PRISPŮSOBITELNÉ FAREBNÉ SVETLO

- Osvetlenie s vysokým svetelným výkonom až 1 000 lúmenov
- Index podania farieb vyšší ako 98 na identifikáciu presného a spoľahlivého rozpoznávania farieb
- Obsahuje 5 rôznych teplôt farieb, aby koncoví používatelia mohli vytvoriť skutočné sľučné svetlo
- Doba prevádzky až 12 hodín na akumulátor M12™ 4,0 Ah
- Trieda ochrany IP54, odolné voči vode a prachu a nárazu z výšky 2 m
- Magnetické pripojenie na použitie bez pomoci rúk
- Flexibilný systém napájania: pracuje so všetkými akumulátormi M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

	M12 CML-0	M12 CML-401
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi MILWAUKEE® M12™	Všetky akumulátory MILWAUKEE® M12™
Typ žiarovky	LED	LED
Svetelný prúd plošné svetidlo vysoký/stredný/nízky (lumens)	1000/ 600/ 300	1000/ 600/ 300
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	4/ 6/ 12	6/ 8/ 14
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.73 (M12 B4)	0.73 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra	1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíjačka, bez kufra
Obj.č.	4933478867	4933479366
EAN kód	4058546361495	4058546371609

## M12 UHL | M12™ OSVETLENIE POD KAPOTU

- Výstup TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Dve nastavenia svetelného výkonu 1350 lumenov a 600 lumenov pre maximalizáciu doby chodu a na optimalizáciu svetelného výkonu
- Vysoký 4 hod./Nízky 8 hodín s 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, odhátia 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	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1350/ -/ 600/ -
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	4/ -/ 8/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	1.1 (M12 B4)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, bez kufra
Obj.č.	4933459432
EAN kód	4058546010935

## M18 LL | M18™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Lúč svetla je nastaviteľný v rozmedzí 180° - 360° - univerzálny dizajn umožňuje užívateľovi zvoliť medzi osvetlením celej plochy alebo konkrétneho pracovného bodu
- Najlepší výkon na trhu - bezkonkurenčný svetelný výkon viac než 700 lumenov vytvorený na osvetlenie rozsiahlych plôch
- Vysoko výkonná nabíjačka s USB výstupom nabíja tablety, smartfóny, MP3 prehrávače a iné elektronické zariadenia
- Výborne znáša podmienky na pracovisku - odolný dizajn s šošovkou odolnou voči nárazu, ktorá znesie tvrdé podmienky na pracovisku
- 4 možnosti nastavenia svetla - k dispozícii je 700 lumenov pri vysokom výkone/blikaní (100%), 350 lumenov pri strednom výkone (50%) a 70 lumenov pri nízkom výkone (10%)
- 2 háčiky na zavesenie
- Chránené proti striekajúcej vode zo všetkých uhlov (IP24)
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

M18 LL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými akumulátormi Milwaukee® M18™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	700/ 350/ 70/ 700
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	10/ 20/ 100/ 16
Dĺžka svetelného lúča (m)	29
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.96 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430563
EAN kód	4002395382248

## M12 LL | M12™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO

- TRUEVIEW™ vysoko výkonné osvetlenie
- Lúč svetla je nastaviteľný v rozmedzí 180° - 360° - univerzálny dizajn umožňuje užívateľovi zvoliť medzi osvetlením celej plochy alebo konkrétneho pracovného bodu
- Najlepší výkon na trhu - bezkonkurenčný svetelný výkon viac než 400 lúmenov vytvorený na osvetlenie rozsiahlych plôch
- Vysoko výkonná nabíjačka s USB 2.1A výstupom nabíja tablety, smartfóny, MP3 prehrávače a iné elektronické zariadenia
- Výborne znáša podmienky na pracovisku - odolný dizajn s šošovkou odolnou voči nárazu, ktorá znesie tvrdé podmienky na pracovisku
- 2 háčiky na zavesenie
- Ochrana proti striekajúcej vode pri všetkých uhloch (IP24)
- Flexibilný akumulátorový systém: pracuje so všetkými akumulátormi M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

M12 LL-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M12™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	400/ 200/ 40/ 400
Max. prevádzková doba s akumulátorom M12 B4 (h)	8/ 15/ 67/ 16
Dĺžka svetelného lúča (m)	23
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.64 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430562
EAN kód	4002395382231



## M18 TLED | M18™ LED SVIETIDLO

- 160 Lumen LED svetlo - 2-krát jasnejšia a bielejšia ako štandardná žiarovka
- M18™ LED elektronika - 2-krát dlhšia doba prevádzky a menšie zahrievanie
- Hliníková hlava - odolný voči rázu a poveternostným podmienkam
- O 135° otočná hlava - osvetľuje celý pracovný priestor
- Integrovaný hák - použitie bez rúk
- Flexibilný akumulátorový systém - prevádzka so každým akumulátorom MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

M18 TLED-0	
Kompatibilita akumulátora	So všetkými Milwaukee® M18™ akumulátormi
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	120 / - / -
Max. prevádzková doba s M18 B5 aku (h)	29 / - / -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.70 (M18 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430361
EAN kód	4002395380220

## 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 odolná voči rázu a poveternostným podmienkam
- 90° otočná hlava umožňuje užívateľovi ľahko smerovať svetelný lúč na pracovnú oblasť
- Magnetická zadná časť - použitie bez rúk
- Flexibilný akumulátorový systém: prevádzka so všetkými MILWAUKEE® M12™ akumulátormi



## TRUEVIEW™ M12

M12 TLED-0	
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 (EPTA) (kg)	0.50 (M12 B2)
Dodáva sa	bez akumulátora, bez nabíjačky, Blistrové balenie
Obj.č.	4932430360
EAN kód	4002395380213

## L4 SL | DOBÍJATELNÝ USB SVETELNÝ PÁS S VÝKONOM 550 LÚMENOV

- Osvetlenie TRUEVIEW™ s vysokým svetelným výkonom až 550 lúmenov
- Doba prevádzky až 5 hodín na akumulátor USB REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Svetliaca tyčinka typu 3-v-1 ponúka výber z 3 režimov pre presné zaostrenie počas kontroly alebo úlohy, alebo smerové osvetlenie, ktoré umožňuje plnú kontrolu výkonu a intenzity lúča v akejkoľvek polohe
- Vertikálne otáčanie svetelnej hlavy o 220° s možnosťou osvetlenia pomocou jedného alebo oboch panelov pre pohodlné smerové osvetlenie
- Trieda ochrany IP54 – možno ponárať do vody do hĺbky až 2 metre, ochrana proti prachu
- Magnetické pripojenie na použitie bez pomoci rúk a háčik na bezpečné uskladnenie
- Praktické nabíjanie akumulátora REDLITHIUM™ USB priamo z portu USB káblom micro USB-C alebo z elektrickej zásuvky (sieťový adaptér nie je súčasťou balenia)
- Súčasťou balenia je kábel USB



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 SL550-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor USB REDLITHIUM™
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon vpredu, vzadu, duálny a kontrolná funkcia (vysoký/nizky) (h)	550/550/550/250
Max. doba chodu s akumulátorom L4 B3 w / predná, zadná, duálna a kontrolná funkcia (h)	2/2/2/4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.30 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478869
EAN kód	4058546361518

## L4 FL | USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVIETIDLO

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 445 lúmenov
- Možnosť upevnenia s použitím dvojitého magnetu alebo zavesenia k vrečku
- Kompaktné rozmery umožňujúce jednoduché uchovávanie baterky 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-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	445/ - / 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ - / 12.5/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479763
EAN kód	4058546375577

## IR FL | NABÍJATELNÁ BATERKA S INTERNÝM USB, 500 LÚMENOV

- Špičkový osvetľovací výkon 500 lúmenov TRUEVIEW™ s lúcom siahajúcim do vzdialenosti až 100 m
- Svetlo má 2 režimy a vzor lúča býčích očí, optimalizovaný pre osvetlenie na diaľku aj do blízka
- Stupeň ochrany IP67 pre ponorenie vody až do hĺbky 2 metre a ochrana proti prachu
- Magnetický nástavec pre použitie a skladovanie bez použitia rúk
- Obojstranná/odnímateľná spona pre optimalizované uchytanie
- Funkcia bezpečnostného blikania umožňuje koncovému používateľovi byť informovaný o stave slabej batérie
- Pohodlné nabíjanie internej USB batérie REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB



## TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

IR FL500	
Kompatibilita akumulátora	Interne nabíjateľné
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	500 / 100 / 10/ -
Max. prevádzková doba (h)	3.5 / 16 / 40/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (w/ Interný akumulátor)
Dodáva sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478586
EAN kód	405854634796

## FL-LED | ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO

- 300 lumenov výstupného svetelného výkonu svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Môže sa namontovať pomocou dvojitého magnetu a prínúť na kapsy
- Kompaktná veľkosť a nízka hmotnosť umožňujú jednoduché uloženie v kapse
- Trieda ochrany IP54, toto svietidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svietidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Vrátane 2 x alkalické batérie typu AAA



## 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 (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AA)
Dodáva sa	2 x AA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464824
EAN kód	4058546227692

## L4 FFL | USB OHÝBACIE SVIETIDLO

- 550 lumenov výstupného svetelného výkonu svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Toto svietidlo môže byť namontované pomocou dvoch magnetov alebo môže byť zavesené pomocou integrovaného karabínového háka zvyšujúceho univerzálnosť svietidla
- Kompaktná veľkosť umožňuje jednoduché uloženie v kapse
- Trieda ochrany IP54, toto svietidlo je chránené pred vnikaním prachu a striekajúcou vodou
- Sklo svietidla odolné proti rázu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť na stavenisku
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlné nabíjanie USB akumulátora 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 FFL-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	550/ 250/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ 6/ 13.25/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479766
EAN kód	4058546375607

## L4 PWL | USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO

- 500 lumenov výstupného svetelného výkonu a široký alebo bodový svetelný lúč svietidla TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením poskytuje konzistentný lúč, optimalizovanú teplotu farieb a skutočné zobrazenie farieb a detailov
- Voľby široké svetlo a bodové svetlo rôznych výstupných režimoch zaručujú optimálny jas a prevádzkový čas až 10 hodín
- Hlava svietidla môže byť nastavená až v uhle 45°, čo umožňuje používateľom namieriť svetlo podľa potreby
- Sklo svietidla odolné proti nárazu a chemickým látkam zaručuje väčšiu odolnosť
- Ukazovateľ stavu nabitia batérie umožňuje rýchlu kontrolu nabitia USB akumulátora REDLITHIUM™
- Pohodlné nabíjanie USB akumulátora 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-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon vysoký   stredný   nízky [lumens]	400/ - / 100/ 500
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3.5/ - / 11.75/ 3.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479765
EAN kód	4058546375591



**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
- Bateria má 2 režimy a režim lúča, ktorý má najintenzívnejší stred a k okraju je postupne tmavý, 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
- Vybírateľná 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-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	800/ - / 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5/ - / 11/-
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479770
EAN kód	4058546375645

**L4 TMLED | NABÍJATELNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS**

- Špičkový osvetľovací výkon 1100 lumenov TRUEVIEW™ s lúčom siahajúcim do vzdialenosti až 175 m
- Bateria 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 chvilkového a konštantného zapnutia
- Odnímateľná spona na bezpečné pripojenie
- Funkcia bezpečnostného blikania umožňuje koncovému používateľovi byť informovaný o stave akumulátora
- Pohodlné interné nabíjanie USB akumulátora REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**

L4 TMLED-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	1100/ 600/ 100/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	1.75/ 4.5/ 13/ -
Dĺžka svetelného lúča (m)	175
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479769
EAN kód	4058546375638

**ML-LED | ALKALICKÉ SVIETIDLO**

- 325 lumenov svetelného výkonu svietidla s vysokým rozlíšením TRUEVIEW™ poskytuje svetelný lúč až do vzdialenosti 50 m na vykonávanie rôznych kontrol
- Telo z leteckého hliníka odolné proti nárazom a proti pôsobeniu korózie s drážkovanou rukoväťou zaručuje najvyššiu odolnosť
- Trieda ochrany IP67 zaručuje ochranu v prípade ponorenia až do 1 metra vody a ochranu pred vnikaním prachu
- Odoberateľná kovová príchytka na kapsu
- Šošovka svietidla odolná proti nárazom a chemickým látkam
- Vrátené 3 batérie typu AAA

**TRUEVIEW™ III 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 (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933464825
EAN kód	4058546227708

**IR PL | INTERNÉ USB DOBÍJATELNÉ BODOVÉ SVETLO S VÝKONOM 250 LÚMENOV TRUEVIEW™ RECHARGEABLE**

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ s výkonom 250 lumenov a dosahom lúča až 100 m
- Trieda ochrany IP67 – možno ponárať do vody do hĺbky až 2 metre, ochrana proti prachu
- Laserové ukazovátka poskytujú presnosť potrebnú pri komunikácii na pracovisku
- Ochranná gumená časť na použitie bez pomoci rúk – uchytenie zubami
- Dva režimy umožňujú optimalizovať jas a dobu chodu.
- Pohodlné nabíjanie interného akumulátora USB MILWAUKEE® RECHARGEABLE™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (adaptér nie je súčasťou dodávky)
- Funkcia kontrolného svetla informuje používateľa o nízkej úrovni nabitia akumulátora
- Obojstranný / odnímateľný klip pre pohodlné uchytenie
- Kábel mikro USB spevnený pletením a s kovovými koncovkami je odolný voči podmienkam na pracovisku
- Súčasťou balenia je kábel USB



IR PL250	
Kompatibilita akumulátora	Dobíjateľné
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	250/ - / 50/ -
Max. prevádzková doba (h)	1.5/ - / 8 / -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.06 (w/ Interný akumulátor)
Dodáva sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933478705
EAN kód	4058546348984

**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™ REDLITHIUM™ USB**

IPL-LED	
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon (lumen)	100
Max. prevádzková doba (h)	3
Dĺžka svetelného lúča (m)	30
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (2 x AAA)
Dodáva sa	2 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj.č.	4933459440
EAN kód	4058546011017

**L4 HL | USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA**

- Vysoko kvalitné osvetlenie TRUEVIEW™ – 445 lumenov s nastaviteľným uhlom rozptylu lúča svetla
- Možnosť nastavenia lúča 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, batarka 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 mikro USB alebo z el. zásuvky (sieťový adaptér kupovaný osobitne)
- Kábel mikro USB spevnený pletením a s kovovými koncovkami je odolný voči podmienkam na mieste práce
- V súprave USB kábel

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**

L4 HL-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon silný spot/ silné svetlo/ Spot / Stroboskop (lumeny)	475/ 25, 150, 300/ 300/ -
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3/ 33, 10, 5/ 4.5/ -
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479764
EAN kód	4058546375584

**L4 HL-VIS | ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU A USB NABÍJANÍM**

- Výnimočné ručné osvetlenie s bezpečnostným svetlom poskytuje 600 lumenov a TRUEVIEW™s vysokým rozlíšením s bodovým svetlom a lúčom
- Pri použití s predným svetlometom má bezpečnostné svetlo stabilné a blikajúce možnosti, ktoré vás zviditeľnia až do 400 m zo všetkých strán.
- Spona na prilbe svetlo má elastický pásič, silikónové uchopenie, obsahuje dva univerzálne spony na klobúky a je kompatibilný so všetkými prilbami.
- Poskytuje celodenný prevádzkový čas s piatimi režimami svetelného výstupu Hybridné Spot / Flood, Flood High, Flood Medium, Flood Low, Spot High
- IP53 odolné voči vode a prachu a vydrží až 2 m postreku
- Ideálne pre cestné, tunelové alebo podzemné práce, zameriavače, signalizátory a profesionálov pracujúcich okolo pohybujúcich sa zariadení
- Pohodlne nabíjate interne akumulátor USB REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro-USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Ukazovateľ stavu nabitia umožňuje rýchlu kontrolu nabitia akumulátora REDLITHIUM™ USB

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**

L4 HL-VIS-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	600/ 400/ 200/ 25/ 400
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479768
EAN kód	4058546375621

**L4 HLRP | USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU**

- 600 lumenov TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Je vybavená ultratenkou ľahkou hlavou, ktorá poskytuje neobmedzený výhľad sa 125° plošného svetelného kužeľa
- Akumulátor v zadnej časti pre maximálnu manévrovateľnosť v úzkych priestoroch a vyvážená konštrukcia pre celodenné používanie
- Prateľný opasok z mikrovlnná absorbujúci pot pre celodenné pohodlie hlavy a 4 upevňovacie klipsy pre pripojenie k prilbám
- Má štyri režimy svetelného výkonu: Vysoký, Stredný, Nízky a Eko s viac ako 25 hodiny prevádzky pre maximálny svetelný výkon a dlhšiu dobu prevádzky
- Klip na prilbu má stupeň ochrany IP54 - chránené proti prachu a vodnej triešti
- Pohodlne nabíjate interne akumulátora USB REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro-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

**TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB**

L4 HLRP-301	
Kompatibilita akumulátora	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon režim difúzne vysoký / stredný / nízky / ekonomický (lumeny)	600/ 350/ 125/ 25
Max. doba prevádzky s akumulátorom L4 B3 [h]	3/ 7.5/ 13/ 28
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.20 (L4 B3)
Dodáva sa	1 x L4 B3 akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj.č.	4933479767
EAN kód	4058546375614



## IR HL | NABÍJATELNÁ ČELOVKA S INTERNÝM USB, 450 LÚMENOV

- Špičkový osvetľovací výkon 450 lúmenov TRUEVIEW™ s lúčom siahajúcim do vzdialenosti až 100 m
- Možnosti lúča Flood, Spot a Spot/ Flood v rôznych výstupných režimoch pre optimálny jas a dobu prevádzky až 16 hodín
- 4 upevňovacie spony na pripevnenie na prilbu a nastaviteľné remienok s gumovou rukoväťou
- Odmiatateľný magnetický nástavec čelovky pre použitie a skladovanie bez použitia rúk
- Krytie IP54, svetlo je chránené pred prachom a padajúcou vodou
- Pohodlné nabíjanie internej USB batérie REDLITHIUM™ pomocou kábla mikro USB zo zdroja napájania USB alebo zo sieťovej zásuvky (zástrčka nie je súčasťou dodávky)
- Mierka nabíjania umožňuje rýchlu kontrolu nabitia batérie
- Robustný vypletaný kábel mikro USB s kovovými koncami
- Obsahuje kábel USB



## TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

IR HL450	
Kompatibilita akumulátora	Vnútorne nabíjateľné
Typ žiarovky	LED
Hybridný režim   Nízky bod   Vysoký bod   Nízky rozptyl   Vysoký rozptyl (lumeny)	450/ 100/ 250/ 50/ 250
Max. prevádzková doba (h)	2.5/ 8/ 4/ 14/ 4
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.12 (w/ Interný akumulátor)
Dodáva sa	Integrovaný akumulátor, kábel USB, Blistrové balenie
Obj. č.	4933478587
EAN kód	4058546347802

## HL2-LED | ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET

- 350 lumenov výstupu TRUEVIEW™ s vysokým rozlíšením
- Prateľný opasok z mikrovlákna absorbujúci pot pre celodenné pohodlie na hlave
- Ultra kompaktný a ľahký produkt
- 6-polohové nastavenie sklonu pre smerovanie svetla
- 4 upevňovacie spony pre pripevnenie k prilbám
- Svetlo je chránené pred nárazmi, poveternostnými vplyvmi a prachom
- Obsahuje (3) batérie AAA



## TRUEVIEW™ III 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 (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj. č.	4933471286
EAN kód	4058546289140

## HL-SF | ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET

- 450 Lumenov výstupu TRUEVIEW™ 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 nastaviteľných polôh
- Napájané (3) AAA batériami (súčasťou balenia)



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

HL-SF	
Kompatibilita akumulátora	Alkalický
Typ žiarovky	LED
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	450/ 350/ 150/ 25/ 350
Max. prevádzková doba (h)	2/ 4/ 10/ 26/ 4
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, Blistrové balenie
Obj. č.	4933471388
EAN kód	4058546290160

## ISHL-LED | 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 lúmenov osvetlenia 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 hmlomom prostredí
- Gumový opasok na prilbu a nylonový opasok pre použitie na holé hlave. Poskytuje tiež možnosť použitia systému DUAL LOCK™ pre priame pripevnenie k prilbe



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

ISHL-LED	
Kompatibilita akumulátora	Alkalická
Max. svetelný výkon Hybridný / diaľkovo / priestorovo / kombinovane (lumeny)	310/ 235/ 155/ 25/ 155
Max. prevádzková doba (h)	4/ 6/ 10/ 40/ 8
Dĺžka svetelného lúča (m)	100
Hmotnosť s akumulátorom (EPTA) (kg)	0.10 (3 x AAA)
Dodáva sa	3 x AAA akumulátor, bez kufra
Obj. č.	4933478112
EAN kód	4058546340452

## AKUMULÁTORY

REDLITHIUM™ **M4** **M12** **M14** **M18**

	Charakteristika produktu	Doba nabíjania M12_18 SC	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 FC	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 C	Doba nabíjania nabíjačkou M12-18 AC	Doba nabíjania nabíjačkou M1418C6	Doba nabíjania M18 DFC	Doba nabíjania nabíjačkou C12 C	Doba nabíjania nabíjačkou M12 TC	Doba nabíjania nabíjačkou M12 C4	Doba nabíjania nabíjačkou L4 C	Doba nabíjania nabíjačkou M4 C	Doba nabíjania nabíjačkou M28 C	Obj.č.	EAN kód	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah akumulátor	60 min	130 min	250 min	285 min	270 min	130 min	-	-	-	-	-	-	4932464260	4058546222055	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ 8.0 Ah akumulátor	45 min	87 min	167 min	190 min	190 min	87 min	-	-	-	-	-	-	4932471070	4058546286989	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5 Ah akumulátor	35 min	60 min	115 min	130 min	125 min	60 min	-	-	-	-	-	-	4932464712	4058546226572	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ 3.0 Ah akumulátor	36 min	36 min	65 min	75 min	70 min	36 min	-	-	-	-	-	-	4932471069	4058546286972	
M18 B5	M18™ 5.0 Ah akumulátor	59 min	59 min	100 min	100 min	100 min	59 min	-	-	-	-	-	-	4932430483	4002395381449	
M18 B4	M18™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	80 min	80 min	52 min	-	-	-	-	-	-	4932430063	4002395377244	
M18 B2	M18™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	40 min	40 min	26 min	-	-	-	-	-	-	4932430062	4002395377237	
M12 B6	M12™ 6.0 Ah akumulátor	95 min	95 min	130 min	165 min	-	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	4932451395	4002395158638	
M12 B4	M12™ 4.0 Ah akumulátor	52 min	52 min	80 min	115 min	-	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	4932430065	4002395377268	
M12 B3	M18™ 3.0 Ah akumulátor	50 min	50 min	70 min	90 min	-	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	4932451388	4002395157969	
M12 B2	M12™ 2.0 Ah akumulátor	26 min	26 min	40 min	55 min	-	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	4932430064	4002395377251	
M14 B4	M14™ 4.0 Ah akumulátor	-	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	-	4932430323	4002395379842	
M14 B	M14™ 1.5 Ah akumulátor	-	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	-	4932352665	4002395373239	
L4 B3	USB batéria 3.0 Ah REDLITHIUM™	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	4933478311	4058546345020	
M4 B2	Akumulátor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	4932430098	4002395377596	



**NABÍJAČKY**
**M4** **M12** **M14** **M18**

	Charakteristika produktu	Nabíjací port	Typ nabíjania	Zdroj energie	Rukoväť	Pre montáž na stenu	Obj.č.	EAN kód	
M12-18SC	M12™ - super nabíjačka M18™	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932471736	4058546296353	
M12-18 FC	M12™ - M18™ rýchlonabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932451079	4002395810581	
M12-18 C	M12™ - M18™ nabíjačka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	AC		✓	4932352959	4002395376179	
M12-18 AC	M12™-M18™ nabíjačka do auta	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenčné	DC		✓	4932459205	4002395287208	
M18 DFC	M18™ duálna rýchlonabíjačka	2 x M18™	Simultaneous	AC		✓	4932472073	4058546324698	
M1418 C6	M14™ - M18™ multi nabíjačka	6 x M14™ or 6 x M18™	Sekvenčné	AC	✓	✓	4932430086	4002395377473	
C12 C	M12™ nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC		✓	4932352000	4002395366606	
M12 TC	M12™ cestovná nabíjačka	1 x M12™	jednotlivý	AC, USB			4932459450	4058546011116	
M12 C4	M12™ 4-portová nabíjačka	4 x M12™	Sekvenčné	AC		✓	4932430554	4002395382156	
L4 C	REDLITHIUM™ USB nabíjačka	1 x REDLITHIUM™ USB	jednotlivý	AC, USB			4932459446	4058546011079	
M4 C	M4™ nabíjačka	1 x M4™	jednotlivý	AC		✓	4932352958	4002395376162	

**PROPAGAČNÉ SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK**
**M12** **M18**


		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akumul.	Nabíjačka	Obj.č.	EAN kód
1.	M18 HNRG-122	18 & 12	Li-ion	M18™ 12.0 & M12™ 6.0	3	M12-18 FC	4933464261	4058546222062
2.	M18 HNRG-902	18 & 12	Li-ion	M18™ 8.0 & M12™ 4.0	3	M12-18 FC	4933471073	4058546287016
3.	M18 HNRG-552	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.5 & M12™ 3.0	3	M12-18 FC	4933464713	4058546226589
4.	M18 HNRG-302	18 & 12	Li-ion	M18™ 3.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933471071	4058546286996
5.	M18 NRG-503	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	4	M12-18 FC	4933451423	4002395162628
6.	M18 NRG-502	18 & 12	Li-ion	M18™ 5.0 & M12™ 2.0	3	M12-18 FC	4933459217	4002395287925

**SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK**
**M12** **M18**


		Napätie (V)	Typ akumulátora	Kapacita akumulátora (Ah)	Počet dodávaných akumul.	Nabíjačka	Obj.č.	EAN kód
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215	4002395287901
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213	4002395287284
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208	4002395287239
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903	4002395282128
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211	4002395287260
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207	4002395287222
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902	4002395282111
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209	4002395287246
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900	4002395281497
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448	4058546011093



# STAVBA





## K 2628 H

### 25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX

- Kompaktné a výkonné kladivo poskytuje energiu úderu 64 J pre najnáročnejších demolačných prác
- Inovatívna antivibračná technológia umožňuje užívateľovi pracovať celý deň bez únavy
- Pomocná rukoväť poskytuje maximálnu kontrolu pri zdvíhaní a prenášaní náradia
- 1200 príklepov za minútu umožňuje maximálnu produktivitu práce
- Bezuhlíkový motor umožňuje maximálny prevádzkový výkon medzi servisnými intervalmi
- 10 m dlhý napájací kábel umožňuje pracovať na ploche 314 m<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
Príkon (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
EAN kód	4058546295844

#### 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj.č. 4932459775



## BRT | TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO

- Transportný vozík so 4 miestami pre sekáče a záves kábla uľahčuje prepravu kladív po pracovisku
- Uvezie až 100 kg
- Práskové lakovanie chráni pred poškodením na pracovisku
- Kompatibilný pre kladivá K 2000 H a K 2500 H



	BRT
Nosnosť	100
Hmotnosť (kg)	14.3
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459794
EAN kód	4058546029661

## K 1530 H | 15 KG 30 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Výkonné a kompaktné demolačné kladivo poskytujúce na náročné aplikácie energiu rázu až 39 J
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným 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
Príkon (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
EAN kód	4058546220624

## K 1528 H | 15 KG 28 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Výkonné a kompaktné demolačné kladivo poskytujúce na náročné aplikácie energiu rázu až 39 J
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným 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 28 mm
- Indikátor údržby upozorňujúci na nutnosť vykonania údržby
- Kufor BMC s kolieskami na jednoduchú prepravu na pracovisku



	K 1528 H
Príkon (W)	2100
Energia príklepu (EPTA)(J)	39
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	1560
Upínanie náradia	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Hmotnosť (kg)	17.2
Dodávaný v	Kufor z plastu
Obj.č.	4933464118
EAN kód	4058546220631

## K 1000 S | 10 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO

- Kompaktné sekacie kladivo poskytuje energiu rázu až 26 J, čo umožňuje vykonávanie širokej škály aplikácií
- Antivibračná technológia plávajúcej rukoväti umožňuje používateľovi celodennú prácu bez toho, aby dochádzalo k vystaveniu nebezpečným úrovňam vibrácií
- 1 400 - 1 950 rázov za minútu poskytuje maximálnu produktivitu pri všetkých aplikáciách
- Dĺžka kábla 6 m umožňuje prácu na pracovnej ploche väčšej než 110 m<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
Príkon (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
EAN kód	4058546220655

## K 950 | 10 KG VŔTACIE A ZBIJACIE KLADIVO

- Energia príklepu 20 J poskytuje najlepší sekací výkon v triede
- 1700 wattový motor - najlepší v triede, s dostatočnou rezervou vo výkone pre tie najťažšie práce
- DIGITRONIC™ - plná elektronická kontrola na presné nastavenia výkonu
- 3 rukoväte - všetky vybavené antivibračným systémom a povrchom Softgrip pre komfort a menej únavnú prácu
- Celokovová skriňa prevodovky - optimálne uloženie prevodovky, dlhšia životnosť
- Servisná signalizácia
- Automatické mazanie pre dlhšiu životnosť
- Motor s dizajnom In-Line pre väčší komfort aj pri držaní pod úrovňou pásu
- Ideálny na použitie s generátormi
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 950 S	
Príkon (W)	1700	
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	125 - 250	
Energia príklepu (EPTA)(J)	20	
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	975 - 1950	
Otáčky pri plnom zať. (mäkký pr.) (ot./min)	125 - 250	
Max. priemer 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> )	12.5	
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	11	
Hmotnosť (kg)	11.8	
Dodávaný v	Kufrik	
Obj.č.	4933375710	
EAN kód	4002395232031	

## K 900 | 10 KG ZBIJACIE KLADIVO

- Energia príklepu 20 J dáva nástroju najlepší sekací výkon vo svojej triede
- 1600 wattový motor - najlepší vo svojej triede, s dostatočnou rezervou vo výkone pre tie najťažšie práce
- DIGITRONIC™ - plná elektronická kontrola na presné nastavenia výkonu
- 3 rukoväte - všetky vybavené antivibračným systémom a povrchom Softgrip pre komfort a menej únavnú prácu
- Servisná signalizácia
- Automatické mazanie pre dlhšiu životnosť
- Motor s dizajnom In-Line pre väčší komfort aj pri držaní pod úrovňou pásu
- Ideálny na použitie s generátormi
- Variolock 12 pozícií na nastavenie polohy sekáča
- 6 m kábel



	K 900 S	K 900 K
Príkon (W)	1600	1600
Energia príklepu (EPTA)(J)	20	20
Počet príklepov pri zaťažení (pr./min)	975 - 1950	975 - 1950
Upínanie náradia	SDS-Max	K-Hex
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	11	11
Hmotnosť (kg)	11.0	11.0
Dodávaný v	Kufrik	Kufrik
Obj.č.	4933375720	4933375650
EAN kód	4002395232048	4002395231614



## K 850

### 8 KG VŔTACIE A ZBÍJACIE KLDIVO

- Výkonné vŕtacie kladivo SDS max s funkciou AUTOSTOP™ poskytuje energiu rázu 11 J a súčasne maximalizuje bezpečnosť používateľa
- Funkcia AUTOSTOP™ vypína náradie, aby chránila používateľa pri náhlom pohybe v uhle 45 stupňov, ak dôjde k zaseknutiu pracovného nástroja
- Prepracovaný elektronický systém poskytuje konštantný výkon a maximalizuje produktivitu pri najnáročnejších aplikáciách
- Poistka spúšťacieho spínača umožňuje používateľom, aby nemuseli držať spúšťací spínač počas dlhých časových úsekov pri sekacích prácach
- Veľká antivibračná zadná rukoväť podporuje obojručné vŕtanie a súčasne minimalizuje pôsobenie vibrácií
- Servisná kontrolka sa rozsvieti, hneď ako náradie vyžaduje servis
- Antivibračná bočná rukoväť minimalizuje pôsobenie vibrácií na používateľa
- Kábel s dĺžkou 6 m



K 850 S	
Príkon (W)	1400
Otáčky bez zataženia (ot./min)	380
Energia príklepu (EPTA)(J)	11
Počet príklepov pri zatažení (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
Úpinanie 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	Kufrik
Obj.č.	4933464896
EAN kód	4058546228415

**KRYT NA VŔTANIE A JADROVANIE S ROZMEDZÍM Ø 6 - 72 MM. ZASÚVACIA KEFKA ZLEPŠUJE ODSÁVANIE A ODVOD PRACHU. PRI JAD. VŔTANÍ JE JE MOŽNÉ KEFKY VYMENIŤ.**

Obj.č. **4932430480**



## K 750 S | 7 KG SDS-MAX VŔTACIE A ZBÍJACIE 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 vŕtania / sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep - redukuje príklepovú energiu pri 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	
Príkon (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 vŕtania bitom (mm)	50
Max. priemer vŕtania tunelovým vŕtákom (mm)	80
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	150
Úpinanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	9.5
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	9.1
Hmotnosť (kg)	8.2
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933398600
EAN kód	4002395235193

## K 545 S | 5 KG SDS-MAX VŔTACIE 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 vŕtania / sekania
- AVS (antivibračný systém) a Softgrip na prednom a zadnom madle
- Prídavná rukoväť môže byť upevnená na 3 miestach
- Mäkký príklep - redukuje príklepovú energiu pri 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	
Príkon (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 vŕtania bitom (mm)	45
Max. priemer vŕtania tunelovým vŕtákom (mm)	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	100
Úpinanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	13
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	9
Hmotnosť (kg)	6.7
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933398200
EAN kód	4002395234073

## 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 vŕtania / sekania
- Nízko-vibračná konštrukcia zvyšuje čas denného použitia
- Robustná horčíková prevodovka pre optimálne uloženie prevodov, lepšie chladenie motora
- Funkcia sekania (Roto-stop) a nastavenie polohy sekáča do 12 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	
Príkon (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 vŕt. do betónu (mm)	40
Max. priemer vŕtania tunelovým vŕtákom (mm)	65
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	105
Úpinanie náradia	SDS-Max
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	16.8
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933418100
EAN kód	4002395238422

## K 500 ST | 5 KG REMESELNÍCKE 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	
Príkon (W)	1100
Energia príklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	3000
Úpinanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	16.7
Hmotnosť (kg)	5.9
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933443180
EAN kód	4002395003402

## 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	
Príkon (W)	1300
Energia príklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	2840
Úpinanie náradia	SDS-Max
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	11.5
Hmotnosť (kg)	6.3
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933398220
EAN kód	4002395234059

## PCE 3/K | 3 KG SDS-PLUS ZBÍJACIE KLDIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 720 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Elektronika s plynulou reguláciou otáčok
- Plne izolovaná kovová prevodovka pre maximálnu stabilitu
- Lhké 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 dlhšej práci
- Variolock (35 pozícií) pre nastavenie polohy sekáča
- 4 m kábel



PCE 3/K	
Príkon (W)	720
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 3650
Úpinanie náradia	SDS-Plus
Hmotnosť (kg)	3.7
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933384300
EAN kód	4002395232215



## 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 (vysokozatažové) puzdro prevodovej skrinky z horčíka pre optimálne uloženie prevodov
- Spolahlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekání
- 4 m kábel



PLH 32 XE	
Príkon (W)	900
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.8
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 800
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	32
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	20
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	3.6
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933400069
EAN kód	4002395233342

## PLH 28 | 3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L

- Najvýkonnejšie kladivo vo svojej triede. Odolné kladivo s vynikajúcim 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
- Spolahlivá bezpečnostná spojka chráni náradie i používateľa
- Roto-stop funkcia a variolock pre plnú kontrolu počas sekání
- XE verzia je vybavená rýchlovymeriteľným adaptérom FIXTEC™ s 13 mm sklúčidlom
- 4 m odolný gumený kábel
- \*Prebieha konanie o patent



	PLH 28 E	PLH 28 XE
Príkon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1000	0 - 1000
Max. priemer 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 + Znížená stopka 13 mm
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	Kufrik	Kufrik
Obj.č.	4933446790	4933446800
EAN kód	4002395005482	4002395005499

## PH 30 | 30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,6 J
- Kombinácia 1030 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Ergonómicky presný začiatok vrtania / sekания.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia - redukuje príklepovú energiu pri sekání do senzitívnych materiálov
- Systém FIXTEC™ - beznástrojová výmena sklúčidla pre rýchle a ľahké použitie
- Úžasná odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integr. kov. blok) pri uložení prevodovky
- Pravo-lavý chod
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia pri zaseknutí vrtáka
- 4 m kábel



PH 30 POWER X	
Príkon (W)	1030
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 3800
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 850
Max. priemer vrt. do betónu (mm)	30
Max. priemer vrtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vrtania do dreva (mm)	40
Upínanie náradia	SDS-Plus + Znížená stopka 13 mm
Vibračné vrtanie (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibračné sekание (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC™	Áno
Hmotnosť (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933396420
EAN kód	4002395234967

## PH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nadmerný úderník dodáva energiu úderu 3,4 J
- Kombinácia 820 watového motora a optimálnej rýchlosti vrtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Mäkký štart pre presný začiatok vrtania / sekания.
- Ergonomické softgripové hlavné a postranné madlo - nízke vibrácie
- Soft hammer funkcia - redukuje príklepovú energiu pri sekání do senzitívnych materiálov
- Úžasná odolnosť je dosiahnutá pomocou technológie IMB (integr. kov. blok) pri uložení prevodovky
- Pravo-lavý chod
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia pri zaseknutí vrtáka
- X verzia je vybavená rýchlovymeriteľným adaptérom FIXTEC™ s rýchloupínacím sklúčidlom
- 4 m kábel



	PH 28	PH 28 X
Príkon (W)	820	820
Energia príklepu (EPTA)(J)	3.4	3.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4000	0 - 4000
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 900	0 - 900
Max. priemer 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 + Znížená stopka 13 mm
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	Kufrik	Kufrik
Obj.č.	4933396396	4933396392
EAN kód	4002395234936	4002395234943

## PH 26 T

### KLADIVO SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na 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
Príkon (W)	800	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Max. priemer 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	Kufrik	Kufrik
Obj.č.	4933464580	4933464579
EAN kód	4058546225254	4058546225247

#### LAPAČ PRACHU SDS-PLUS

 Obj.č. **4932464916**


## PFH 26 T | KLADIVO SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI

- Výkonné, odolné a kompaktné kladivo na 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	
Príkon (W)	800
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1500
Max. priemer 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	Kufrik
Obj.č.	4933464581
EAN kód	4058546225261

## 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 (integr. 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	
Príkon (W)	725
Energia príklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4500
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 1250
Max. priemer 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	Kufrik
Obj.č.	4933428230
EAN kód	4002395239832



## PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VŔTACIE KLADIVO V TVARE L

- Najlepší pomer sily k hmotnosti - 2,0 J a 1,9 kg
- Kombinácia 620 watového motora a optimálnej rýchlosti vŕtania umožňuje neprekonateľný výkon
- Chladenie motora prietokom vzduchu je vytvorené tak, aby pri vŕtaní nad hlavou odľahčoval vyvíjaný prach od používateľa
- AVS (Anti-Vibračný-Systém) významne redukuje vibrácie, pohodlnejšie, bezpečnejšie držanie
- Optimálny priemer vŕtania 5 - 12 mm
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a náradia
- Pravý - ľavý chod
- Softgrip rukoväť pre komfortné použitie
- 4 m kábel



PLH 20	
Príkon (W)	620
Energia príklepu (EPTA)(J)	2,0
Počet príklepov pri zatažení (pr./min)	0 - 4400
Otáčky pri plnom zat. (mäkký pr.) (ot./min)	0 - 2700
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Upinanie náradia	SDS-Plus
Vibračné vŕtanie (m/s <sup>2</sup> )	10,2
FIXTEC™	Nie
Hmotnosť (kg)	1,9
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933408070
EAN kód	4002395237531

## DD 2-160 XE | DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný robustný motor dodáva vysoký konštantný moment
- Dvojitá ochrana prepojením mechanickej a elektronickej spojky na ochranu používateľa a stroja
- Robustná konštrukcia s kovovou prevodovkou
- Bezpečná manipulácia vďaka postrannej AVS-rukoväti a zadnej rukoväti v tvare „D“
- 2-rýchlostná prevodovka
- M16 FIXTEC™ sklúčidlo pre rýchlu výmenu korúnok
- Funkcia jemnejšieho kladiva - pri aktivácii umožňuje korunkou rezat 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 vŕták (8 x 140 mm)



DD 2-160 XE	
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	0 - 890 / 0 - 1770
Počet zd. bez zataž. (zd./min)	24,000 / 48,000
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	162
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	50
Upinanie náradia	M18 x 2,5
Hmotnosť (kg)	4,2
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933368690
EAN kód	4002395232505

## DD 3-152 | 3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1900 W motor
- Možnosť nastavenia optimálnej rýchlosti pre použitie s malými a veľkými korunkami
- Mäkký štart s plynulou reguláciou otáčok
- LED indikátor teploty motora na ochranu
- Bezpečnostná spojka
- Quick-in pripojenie - bezpečné upevnenie motora pripojenie pre jednoduché používanie a minimálne vibrácie
- Rukoväť tvaru "L" pre lepšie rozloženie váhy
- 3-rýchlostná prevodovka
- 5 m kábel s PRCD
- Štandardné vybavenie: konektor na odsávanie prachu, kľúče - 32 mm a 41 mm



DD 3-152	
Príkon (W)	1900
Otáčky pri plnom zatažení (ot./min)	550 / 1250 / 2700
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	152
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	202
Upinanie náradia	1/2" G + 1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	6,5
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933428000
EAN kód	4002395239801

## DR 152 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DD 3-152)

- Hliníková základňa pre ľahkú prepravu
- Náklon 45° pre uhlové vŕtanie
- Presné a rýchle spojenie náradia a stojana
- Kompaktný design - šetrí miesto pri vŕtaní v obmedzených priestoroch
- 4 vyrovnávacie skrutky pre rýchle nastavenie
- Horizontálna a vertikálna libela
- Rukoväť pre ľahkú prepravu
- Zaisťovací prvok zaisťuje súpravu na najvyššej pozícii, pomáha pri upevňovaní stroja a korunky
- Aplikácia je možná pravou aj ľavou rukou
- Vákuová doska je dostupná ako príslušenstvo (4932352676)



DR 152 T	
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	152
Rozmery základovej dosky (mm)	330 x 210
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	10
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428020
EAN kód	4002395239818

## DCM 2-350 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE

- Dvojrýchlostný motor na diamantové vŕtanie
- Vnútorná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciou
- Tlačidlo pre jemný štart
- Ochrana pred preťažením motora
- Obvod zvyškového prúdu PRCD
- Vstavaná vyplachovacia hlava
- Dvojdielna spinacia skrinka
- Štandardné vybavenie: kľúč, šesťhranné kľúče, popruh so spinacou skrinkou



DCM 2-350 C	
Príkon (W)	2800
Ot. bez zataž. - 1.st. (ot./min)	300
Ot. bez zataž. - 2.st. (ot./min)	600
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	350
Upinanie náradia	1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	9,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	40044
EAN kód	4002395229772

## DR 350 T | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-350 C)

- Ľahký hliníkový vŕtací stojan
- Naklápanie (0 - 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vŕtania
- Rýchlospájacia doska na pripojenie motora
- Jemné nastavenie rýchlosti posuvu
- Vertikálna a horizontálna vodováha
- Zariadenie na centrovanie vŕtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripeviteľná na obidve strany stojana
- Transportné kolečká
- Štandardné vybavenie: 3/16" šesťhranný kľúč, 6 mm šesťhranný kľúč, 17 x 19 utahovák, rýchlospájacia doska na pripojenie motora, 4 ks skrutiek M 8 x 25 mm, centrovacie zariadenie



DR 350 T	
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	350
Dĺžka zdvihu (mm)	610
Výška (mm)	1042
Rozmery základovej dosky (mm)	391 x 523
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	19,5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933400600
EAN kód	4002395234011

## DCM 2-250 C | MOTOR NA DIAMANTOVÉ VŔTANIE

- Dvojrýchlostný motor na diamantové vŕtanie
- Vnútorná preklzovacia spojka
- Prevody s trojitou redukciou
- Tlačidlo pre jemný štart
- Ochrana pred preťažením motora
- Obvod zvyškového prúdu PRCD
- Vstavaná vyplachovacia hlava
- Dvojdielna spinacia skrinka
- Štandardné vybavenie: kľúč, šesťhranné kľúče, popruh so spinacou skrinkou



DCM 2-250 C	
Príkon (W)	2800
Ot. bez zataž. - 1.st. (ot./min)	450
Ot. bez zataž. - 2.st. (ot./min)	900
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	250
Upinanie náradia	1 1/4" UNC
Hmotnosť (kg)	9,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	40964
EAN kód	4002395239796

## DR 250 TV | STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VŔTANIE (DCM 2-250 C)

- Ľahký hliníkový vŕtací stojan
- Naklápanie (0 - 45°)
- Ukazovateľ uhla a hĺbky vŕtania
- 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 vŕtacej diery
- Vyrovnávacie skrutky
- Posúvateľná rukoväť pripeviteľná na obidve strany stojana
- Štandardné vybavenie: 3/16" šesťhranný kľúč, 6 mm šesťhranný kľúč, 17 x 19 utahovák, rýchlospájacia doska na pripojenie motora, 4 ks skrutiek M 8 x 25 mm, centrovacie zariadenie, vákuové gumové tesnenie



DR 250 TV	
Max. priemer vŕtania korunkou (mm)	250
Dĺžka zdvihu (mm)	520
Výška (mm)	834
Rozmery základovej dosky (mm)	276 x 467
Náklon (°)	45
Hmotnosť (kg)	10,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933400590
EAN kód	4002395234028



**SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO - DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE**

Charakteristika produktu	DD3 152	DCM2 250C & DCM2 350C	MXF DCD150	Obj.č.	EAN kód	
Upevňovacia sada. Len pre použitie v betóne! Ø Pre upevnenie kotvy je potrebný vrták 16 mm.	✓	✓	✓	4932399731	4002395363827	
Obsahuje čap so závitom, krídlovú maticu a 5 ks upevňovacích kotiev M12						
1 3/8" Kľúč na uvoľňovanie korunky.		✓		49964705	045242222766	
32 mm kľúč. Na uvoľnenie korunky.	✓			4931428009	4002395844791	
41 mm Kľúč. Na uvoľnenie korunky na hriadeľ motora.	✓	✓		4931428010	4002395844807	
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 vyvínutím minimálneho úsilia.	✓	✓		4932352053	4002395367108	
1 1/4" vonkajší do 1/2" Závit ktorý umožňuje pripojenie <50 mm jadrových vrtákov 1/4" s DCM 2-250 a DCM 2-350.	✓	✓		4932352627	4002395372850	
1 1/4" Vnútny a Vonkajší závit, dĺžka tyče 300 mm.	✓	✓	✓	4932399724	4002395363759	
1 1/4" Vnútny a Vonkajší závit, dĺžka tyče 500 mm.	✓	✓	✓	4932399725	4002395363766	
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	4002395363834	
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	4002395367474	
Vákuová doska. Vymeniteľné gumené tesnenie 4931428665.	✓			4932352676	4002395373345	
WT 10 kovová nádoba na vodu s objemom 10 litrov, vnútorná a vonkajšia stena je potiahnutá polyesterovou fóliou. Dodáva sa s mosadznou pumpou, max tlak 6 bar. Hadicu 2,5 m s rýchlospojku je možné napojiť priamo na motor Milwaukee® diamantovej vrtáčky	✓	✓	✓	4932399726	4002395363773	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vrtacou súpravou DR 152 T. Pre použitie s korunka s priemerom max. Ø 152 mm.				4932352677	4002395373352	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 152 T.				4932352678	4002395373369	
Prstenec na zachytávanie vody Pre použitie s vrtacou súpravou DR 250 TV. Pre použitie s vrtacími korunkami s max Ø 180 mm priemerom			✓	4932399727	4002395363780	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 250 TV.			✓	4932399729	4002395363803	
Prstenec na zachytávanie vody. Pre použitie s vrtacou súpravou DR 350 T. Pre použitie s korunkou s priemerom max. Ø 300 mm.				4932399728	4002395363797	
Vymeniteľný gumený prstenec pre DR 350 T.				4932399730	4002395363810	
Dištančná vložka T = 50 mm. Je potrebné ju upevniť medzi stĺp a motor pri korunkách > 250 mm a max. 350 mm. Je súčasťou dodávky stojana DR 350 T.		✓		4932399736	4002395363872	
Rýchlopínacia montážna podložka. Je súčasťou aj štandardnej dodávky oboch stojanov DR 250 TV a DR 350 T.		✓		4932399733	4002395363841	
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	4058546340063	

**SYSTEM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU**

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	EAN kód	
Hlava pre odsávanie prachu FIXTEC Clean Line	M18 x 2.5	1 1/4" UNC	4932352172	4002395368242	

**SYSTEM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU**

Charakteristika produktu	Upínanie náradia	Uchytenie korunky	Obj.č.	EAN kód	
FIXTEC Adaptér. Vymieňanie dielov za sekundu. Žiadny extra diel nie je potrebný.	M18 x 2.5	M16	4932399174	4002395357819	
	11 mm Hex	M16	4932399220	4002395358342	

**VODIACE TYČ PRE DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÝ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)**

Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód	
Vodiaca tyč pre DD2-160. Dodávaná kompletne s upínacou maticou (4931622432). Je potrebný imbusový kľúč (4931616044) a SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 160 mm).	4932399173	4002395357802	
Vodiaca tyč pre DD3-152. Je potrebný SDS-plus vodiaci vrták (Ø 8 x 110 mm).	4932352679	4002395373376	



## AGV 15 DEC | 1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vnutia 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
- Vodičlo reznej čiary zabraňuje krivolakosti 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" zaistovacím adaptérom dodávaným s MILWAUKEE® EMAC vysávačom
- Antivibračná bočná rukoväť znižuje únavu používateľa
- Standardné vybavenie: 4 m kábel, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový rezný kotúč DUH 125 mm



AGV 15-125 XC DEC-SET	
Príkon (W)	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2,6
Variabilná rýchlosť	Nie
FIXTEC™	Ano
Line lock out funkcia	Ano
AVS postranná rukoväť	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448025
EAN kód	4002395006816

## AGV 15 DEG

### 1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vnutia 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 zaistovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Dizajn uhlovej lištovej rukoväte umožňuje čo najpohodlnejšiu prácu, nakoľko používateľ môže pôsobiť tlakom vertikálne na povrch
- Opatrované uhlíky je možné vymeniť
- Standardné vybavenie: 4 m gumený kábel, lištová rukoväť, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový brúsny kotúč 125 mm



	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Príkon (W)	1550	1550
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000	2800 - 11,000
Priemer kotúča (mm)	125	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14	M 14
Hmotnosť (kg)	2,6	2,6
Variabilná rýchlosť	Nie	Ano
FIXTEC™	Ano	Ano
Line lock out funkcia	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448035	4933448830
EAN kód	4002395006830	4002395263424

#### 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 vnutia 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 zaistovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Dizajn uhlovej lištovej rukoväte umožňuje čo najpohodlnejšiu prácu, nakoľko používateľ môže pôsobiť tlakom vertikálne na povrch
- Opatrované uhlíky je možné vymeniť
- Standardné vybavenie: 4 m gumený kábel, lištová rukoväť, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový brúsny kotúč 125 mm



AGV 12-125 X DEG-SET	
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2,4
FIXTEC™	Ano
Line lock out funkcia	Ano
Typ spínača	Posuvný spínač
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448030
EAN kód	4002395006823

## AGV 12 DEC

### 1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vnutia 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
- Vodičlo reznej čiary zabraňuje krivolakosti 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 zaistovacím adaptérom dodávaným s vysávačom MILWAUKEE® EMAC
- Antivibračná bočná rukoväť znižuje únavu používateľa
- Standardné vybavenie: 4 m gumený kábel, kryt na odvádzanie prachu počas rezania, diamantový rezný kotúč DUH 125 mm



AGV 12-125 X DEC-SET	
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2,4
FIXTEC™	Ano
Line lock out funkcia	Ano
AVS postranná rukoväť	Ano
Typ spínača	Posuvný spínač
Dodávaný v	Heavy Duty Kufor
Obj.č.	4933448020
EAN kód	4002395006809

#### 125MM LASEROM ZVÁRANÝ DIAMANTOVÝ KOTUČ S VÝNIMOČNÝM VÝKONOM V TVRDÝCH MATERIÁLOV, AKO JE TVRDÝ BETÓN, DLAŽDICE A MUROVANÉ PREDMETY.

Obj.č. **4932399540**



## WCS 45 | 1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRÁŽKOVACIA FRÉZA

- Výkonný 1900 W motor
- Ochrana pred preťažením
- Variabilná a nastaviteľná hĺbka a šírka rezu
- Držadlo TILT-LOK™
- Rukoväť Softgrip
- Prepojenie s vysávačom
- Standardné vybavenie: 2 x diamantový kotúč, špeciálny sekáč, kľúče



WCS 45	
Príkon (W)	1900
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	150
Šírka rezu (mm)	45
Max. hĺbka rezania (mm)	45
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	6,6
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933383350
EAN kód	4002395229086

## WCE 30 | 1500 W 125 MM DRÁŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)

- Výkonný 1500 W motor
- Ideálne pri rezaní zľabov pre rozvody elektrického vedenia
- Výkonná elektronika s ochranou proti preťaženiu
- Obmedzenie nábehového prúdu pre mäkký štart
- Nastaviteľná šírka rezu
- In-Line prepojenie s vysávačom
- Standardné vybavenie: 2 x diamantový kotúč, špicatý sekáč, kľúče, bajonetový adaptér



WCE 30	
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	9500
Priemer kotúča (mm)	125
Šírka rezu (mm)	26
Max. hĺbka rezania (mm)	30
Rozmer závitú up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	4,3
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933383855
EAN kód	4002395228980



### SB 2-35 D | 1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Vysoký moment a nižšia rýchlosť pre ťažké aplikácie
- Nastaviteľná elektronika rýchlosti
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- 16 mm skľučidlo s ozubeným vencom
- 4 m kábel



SB 2-35 D	
Príkon (W)	1010
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 800
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1800
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	35
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	40
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	50
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	57
Kapacita skľučidla (mm)	16
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Darčekový box
Obj.č.	4933380507
EAN kód	4002395227280

### PD2E 24 R | 1020 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1020 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepší viditeľnosť pri skrútkovaní
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a nástroja
- Rýchlopínacie skľučidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 R	
Príkon (W)	1020
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	22
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	24
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	60
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3.0
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933419595
EAN kód	4002395238651

### PD2E 24 RS | 1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová synchronizovaná prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepší viditeľnosť pri skrútkovacích aplikáciách
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa
- Rýchlopínacie skľučidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



PD2E 24 RS	
Príkon (W)	1010
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3400
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	24
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	54
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	3.1
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933380462
EAN kód	4002395227273

### PD2E 22 R | 850 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Výkonný 850 W motor
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Antivibračný systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Priame upínanie nadstavcov pre nižšiu dĺžku a hmotnosti pre lepší viditeľnosť pri skrútkovaní
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu používateľa a nástroja
- Rýchlopínacie skľučidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



PD2E 22 R	
Príkon (W)	850
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	20
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	22
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	56
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933419570
EAN kód	4002395238613

### PD-705 | 705 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 705 W
- Kompaktný ergonomický design so softgripom a vynikajúcou ovládateľnosťou
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- Kovové rýchlopínacie skľučidlo 13 mm
- 43 mm priemer upínacieho krku, vhodný na použitie vo vŕtacom stojane
- 4 m kábel



PD-705	
Príkon (W)	705
Ťtáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 3000
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	15
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	16
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	15
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933431955
EAN kód	4002395243914

### PDE 16 RP | 630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Kompaktná vŕtačka s vynikajúcou ovládateľnosťou
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- IMB technológia pre trvanlivosť a stabilitu
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- 4 m kábel



PDE 16 RP	
Príkon (W)	630
Ťtáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 950
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	16
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	20
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	59
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.0
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933409206
EAN kód	4002395235339

### PDE 13 RX | 630 W PRÍKLEPOVÁ VŔTAČKA

- Ergonomický design, jednoduché použitie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- Možnosť vypnutia príklepov pri vŕtaní
- Rýchlopínacie jednoobjemkové skľučidlo 1,5-13 mm
- Ľahký prístup k uhlíkom, rýchla výmena s odstránením soft gripu
- 4 m kábel



PDE 13 RX	
Príkon (W)	630
Ťtáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 2900
Max. priemer vŕt. do betónu (mm)	15
Max. priemer vŕt. do muríva (mm)	18
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	21
Kapacita skľučidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.8
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933409200
EAN kód	4002395235322

### B2E 16 RLD | 900 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Výkonný 900 W motor
- Vysoký moment a nižšia rýchlosť pre ťažké aplikácie
- Nastaviteľná elektronika rýchlosti
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- Kovové rýchlopínacie skľučidlo 16 mm
- 4 m kábel



B2E 16 RLD	
Príkon (W)	900
Ťt. bez zaťaž. – 1.st. (ot./min)	0 - 750
Ťt. bez zaťaž. – 2.st. (ot./min)	0 - 1600
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	40
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	88
Kapacita skľučidla (mm)	16
Upínanie náradia	M18 x 2.5
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933380482
EAN kód	4002395227198



## HD2E 13 R | 705 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 705 W
- Plynule nastaviteľná rýchlosť, pravo-ľavý chod
- Kovová prevodovka pre vynikajúcu trvanlivosť
- 13 mm kovové rýchloupínacie sklúčidlo
- Rukoväť soft grip a ergonomický design pre komfortné používanie
- 4 m kábel



HD2E 13 R	
Príkon (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
EAN kód	4002395231454

## HDE 13 RQX | 950 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 950 W
- Regulácia otáčok
- Vysoký výkon pri použití s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Priemyselné kovové jednoplášťové rýchloupínacie sklúčovadlo
- Automatický bezpečnostný zámok vretena
- Právý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Príkon (W)	950
Otáčky bez zataženia (ot./min)	0 - 850
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	13
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	38
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	94
Kapacita sklúčidla (mm)	13
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	2,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj. č.	030250
EAN kód	4002395229642

## HDE 13 RQD | 825 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 825 W
- Regulácia otáčok
- Vysoký výkon pri použití s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Sklúčidlo s ozubeným vncom 1,5 - 13 mm
- Právý-ľavý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kábel



HDE 13 RQD	
Príkon (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
EAN kód	4002395229659

## DE 13 RP | 630 W VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 630 W
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým kr. momentom
- Kovové rýchloupínacie sklúčidlo (1,5 - 13 mm)
- Právý / ľavý chod
- Ľahký prístup k uhlíkom
- 4 m kábel



DE 13 RP	
Príkon (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	Kufrik
Obj. č.	4933409194
EAN kód	4002395235346

## TKSE 2500 Q | SKRUTKOVÁČ NA SAMOREZNÉ SKRUTKY

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action sklúčovadlo
- Veľmi ľahko odnímateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Standardné vybavenie: spona na opasok, súprava objímok 6/8/10 mm (49663004) a 4 m QUIK-LOK™ kábel



TKSE 2500 Q	
Príkon (W)	725
Otáčky bez 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
EAN kód	4002395229710

## DWSE 4000 Q | SKRUTKOVÁČ NA SÁDROKARTÓN

- Kovová prevodovka s presným osadením ložísk a prevodov
- Tiché zapadacie snap-action sklúčovadlo
- Veľmi ľahko odnímateľný hĺbkový doraz
- Softgrip
- Mäkká rukoväť a ergonomická konštrukcia
- Premenlivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



DWSE 4000 Q	
Príkon (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
EAN kód	4002395229680

## IPWE 400 R | ½" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kovová prevodovka pre presné usadenie ložísk a prevodov
- Vysoký výstupný krútiaci moment 400 Nm
- Mäkká rukoväť a ergonomická konštrukcia
- Premenlivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



IPWE 400 R	
Príkon (W)	725
Otáčky bez 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
EAN kód	4002395143511

## IPWE 520 R | ¾" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK

- Kovová prevodovka pre presné usadenie ložísk a prevodov
- Vysoký výstupný krútiaci moment 520 Nm
- Mäkká rukoväť a ergonomická konštrukcia
- Premenlivá rýchlosť, reverzibilná
- Dodáva sa s 4 m káblom



IPWE 520 R	
Príkon (W)	725
Otáčky bez 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
EAN kód	4002395143528



# OBRÁBANIE KOVOV





## AGVM 26 | 2600 W UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chráni používateľa aj brúsku pred spätnými rázmi
- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/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 uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Príkon (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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933402365	4933402495
EAN kód	4002395234271	4002395234394

## AGV 26 | 2600 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/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 uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE DMS
Príkon (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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933402360	4933402490
EAN kód	4002395234257	4002395234356

## AGVM 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chráni používateľa aj brúsku pred spätnými rázmi
- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede, iba 2,5 m/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 uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX DMS
Príkon (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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933402340	4933402475
EAN kód	4002395234240	4002395234370

## AGVKB 24 | 2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS

- Výkonná 2400W veľká uhlová 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 chrániaca používateľa pred zranením pri spätnom ráze
- Puzdro motora vybavené AVS, s otočnou hlavnou rukoväťou so 7 polohami a ďalšie bočné rukoväťou AVS pre pohodlnejšie ovládanie a menšie namáhanie kĺbov tela
- Funkcia Line lock out zabraňuje automatickému spusteniu po výpadku napájania
- Odnímateľný protiprachový kryt zabraňujúci prenikaniu úlomkov predlžujúcu životnosť motora
- Mäkký štart pre hladké začatie práce
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča
- Ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez nástrojov
- Vonkajší kryt pre jednoduchú a rýchlu výmenu uhľikov
- Ochrana proti preťaženiu, aby sa zabránilo prehriatiu



	AGVKB 24-230 EKX	AGVKB 24-230 EKX DMS	AGVKB 24-230 EKX DMS KIT
Príkon (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 brzdzenia [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 uzamknutia spínača	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	Kufrik
Obj. č.	4933471464	4933471463	4933471465
EAN kód	4058546293635	4058546293628	4058546293642

## AGVK 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciách
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej 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 uhlikom zvonka pre jednoduché odpojenie
- 4 m gumený kábel



	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Príkon (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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Deadman spínač	Nie	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933451413	4933451414
EAN kód	4002395161683	4002395161690

## AGV 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Najnižšie vibrácie vo svojej triede iba 2,5 m/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
Príkon (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 uzamknutia spínača	Funkcia uzamknutia spínača	Kolískový spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933402335	4933402330	4933402520
EAN kód	4002395234233	4002395234226	4002395234400

## AG 24 | 2400 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Ergonomický design prevodovky pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Rýchlonastaviteľný, prasknutiu odolný ochranný kryt
- Automaticky odpojiteľné uhľiky
- 4 m gumený kábel



	AG 24-230 E	AG 24-230 E DMS
Príkon (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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie
AVS antivibračný systém	Nie	Nie
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933402325	4933402450
EAN kód	4002395234219	4002395234325

## AGV 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých 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 uhlikom zvonka pre ľahšie odpojenie
- 4 m gumený kábel



	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Príkon (W)	2200	2200	2200
Otáčky bez 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 uzamknutia spínača	Funkcia uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Nie	Nie	Nie
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj. č.	4933431820	4933431850	4933431860
EAN kód	4002395243839	4002395243860	4002395243877



## AG 22 | 2200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný, 2200 W motor s epoxidovým povlakom pre dlhšiu životnosť a výnimočný výkon vo všetkých aplikáciách
- Extrémne kompaktný design s dĺžkou iba 485 mm a s hmotnosťou 5,2 kg pre komfortné použitie
- Prasknutiu odolný ochranný kryt
- Lahký prístup k uhlíkom zvonka pre jednoduché odpojenie



	AG 22-180 DMS	AG 22-230 DMS
Príkon (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
EAN kód	4002395243846	4002395244423

## AGV 21 GEX | 2100 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 2100 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Autobalancer významne znižuje vibrácie vznikajúce nevyváženými kotúčmi
- AVS je na kryte motora a na prídavnom madle, komfortná práca, menší vplyv na zdravie obsluhy
- Rukoväť môže byť upevnená na 7 rozličných pozíciách
- Mäkký štart
- FIXTEC™ matica pre rýchlu a ľahkú výmenu kotúča
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre ľahšie nastavenie
- Automaticky odpojiteľné uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX DMS
Príkon (W)	2100	2100
Otáčky bez 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 uzamknutia spínača	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Nie
Automatické vyváženie kotúča	Áno	Áno
AVS antivibračný systém	Áno	Áno
Otočné hlavné madlo	Áno	Áno
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933402304	4933402525
EAN kód	4002395234158	4002395234424

## AGV 17 | 1750 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Konštantná elektronika –udržiava rovnaké otáčky aj pri 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



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC DMS	AGV 17-150 XC DMS	AGV 17-180 XC DMS
Príkon (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Otáčky bez 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 uzamknutia spínača	Funkcia uzamknutia spínača	Deadman spínač	Deadman spínač	Deadman spínač
FIXTEC™ matica	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
EAN kód	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003

## AGV 17 INOX | 1750 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- 7 polôh na voľbu rôznych otáčok od 2 000 do 7 600 ot/min pre najlepšie výsledky pri práci s nerezovou ocelou
- Elektronika s konštantným výkonom s pozvoľným rozbehom pre plynulý rozbeh
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrická energia
- Ochrana proti preťaženiu a prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred spätnými rázmi
- FIXTEC™ matica pre výmenu kotúča bez náradia
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- Prídavná rukoväť s AVS pre nižšie vibrácie
- 4 m gumený kábel



	AGV 17-125 INOX
Príkon (W)	1750
Otáčky bez 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 uzamknutia spínača
FIXTEC™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933449870
EAN kód	4002395247912

## AGV 15 | 1550 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn 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



	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Príkon (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™ matica	Áno	Áno	Áno
Line lock out funkcia	Áno	Áno	Áno
Automatické vyváženie kotúča	Nie	Nie	Nie
Dodávaný v	bez kufra	bez kufra	bez kufra
Obj.č.	4933428120	4933428127	4933433250
EAN kód	4002395239641	4002395239658	4002395244164

## AGV 13 | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn pre pohodlnú manipuláciu
- 6 polôh na voľbu rôznej rýchlosti od 2 800 do 11 5000 ot/min pre najlepšie výsledky pri práci s rôznymi 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
- Antivibračná postranná rukoväť
- 90° otočná prevodovka
- 4 m gumený kábel



	AGV 13-125 XE
Príkon (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™ matica	Áno
Line lock out funkcia	Áno
AVS postranná rukoväť	Áno
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933451218
EAN kód	4002395260850

## AGV 13 XSPDEB | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS

- Silný MOTOR PROTECTOR s výkonom 1 250 W s ochrannou vrstvou epoxidovej živice a ochranou vinutia zaručuje dlhšiu prevádzkovú životnosť náradia
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje príslušenstvo náradia až o 50 % rýchlejšie než pri brúskach bez tejto funkcie
- Najkompaktnejší dizajn značky MILWAUKEE® s dĺžkou tela náradia iba 160 mm zaručuje pohodlnú manipuláciu s náradím
- Plynulý rozbeh pri spustení náradia
- Funkcia odpojenia od elektrickej siete zabraňuje automatickému spusteniu náradia po výpadku napájacej siete
- Ochrana proti preťaženiu zabraňuje prehriatiu
- Bezpečnostná spojka na ochranu používateľa pred "spätným rázom"
- Matica FIXTEC™ zaručuje výmenu kotúča bez použitia iného náradia
- Odolnosť proti prasknutiu a kryt nastaviteľný bez použitia iného náradia zaručujú rýchle nastavenie
- Antivibračná bočná rukoväť zaručuje menšiu únavu používateľa



	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Príkon (W)	1250	1250
Otáčky bez 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	Kufrik
Obj.č.	4933464998	4933471194
EAN kód	4058546229436	4058546288228

## AGV 13 XSPDE | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- NAJKOMPAKTNEJŠÍ DIZAJN S 160 MM TELOM
- Pomalý rozbeh na plynulý štart
- Funkcia Line-lock-out zabraňuje automatickému spúšťaniu po výpadku napájania
- Ochrana proti preťaženiu ako prevencia pred prehriatím
- Bezpečnostná spojka chráni používateľa pred „efektom spätného rázu“
- Integrovaný a inovačný systém FIXTEC™ na výmenu kotúčov bez použitia náradia
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroje
- Antivibračná bočná rukoväť na menšie zaťaženie používateľa



AGV 13-125 XSPDE	
Príkon (W)	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer 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
EAN kód	4002395140794

## AG 13 XSPD | 1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SLIM

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Najkompaktnejší dizajn s veľkosťou tela iba 160 mm pre pohodlnú manipuláciu
- Integrovaný a inovačný systém FIXTEC™ na výmenu kotúčov bez použitia náradia
- Prasknutiu odolný ochranný kryt pre nastavenie bez nástroje
- 4 m gumený kábel



AG 13-125 XSPD	
Príkon (W)	1250
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	12,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28
Rozmer 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
EAN kód	4002395140787

## AGV 12 | 1200 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Kompaktný a štíhly design pre komfortné použitie
- Mäkký štart
- Line Lock Out- predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- 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	
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (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
EAN kód	4002395239597

## AGV 10 EK | 1000 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Silný 1000 W motor s vynikajúcim výkonom pre všetky aplikácie
- Extrémne kompaktný design pre komfortné použitie, iba 276 mm dlhý, hmotnosť: 2,2 kg
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- 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 rukaviaciach
- 4m kábel



AGV 10-125 EK	
Príkon (W)	1000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000
Priemer kotúča (mm)	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33
Rozmer 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
EAN kód	4002395260898

## AG 10 EK | 1000 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Silný 1000 W motor s vynikajúcim výkonom pre všetky aplikácie
- Extrémne kompaktný design pre komfortné použitie, iba 276 mm dlhý, 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
Príkon (W)	1000	1000
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,000	11,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33
Rozmer 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
EAN kód	4002395260867	4002395260874

## AG 9 | 850 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 850 W PROTECTOR-MOTOR s vrstvou z epoxidovej živice a Heavy Duty ochranou vinutia pre dlhšiu životnosť náradia
- Lahký, štíhly a kompaktný design pre univerzálne použitie
- Nový digitálny, elektronický 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 uhlíky
- 4 m gumený kábel



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Príkon (W)	850	850
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	10,000	2700 - 10,000
Priemer kotúča (mm)	115	125
Max. hĺbka rezania (mm)	33	33
Rozmer 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
EAN kód	4002395233779	4002395233786

## AG 800 EK | 800 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 800 wattový motor pre rôzne využitia s hmotnosťou iba 2,0 kg pre pohodlné používanie počas dlhšej pracovnej doby
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn tela s iba 194 mm pre pohodlnejšiu manipuláciu
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Odolné ocelové prevodovky pre dlhú životnosť
- Chránené prívody vzduchu pre lepšie chladenie
- Plochá kovová hlava prevodovky pre vynikajúcu viditeľnosť obrábanej plochy, optimalizovaná hĺbka rezu a práca v obmedzených priestoroch
- Prasknutiu odolný, rýchlonastaviteľný ochranný kryt pre jednoduché nastavenie bez použitia náradia
- 4 m kábel



	AG 800-125 EK	
Príkon (W)	800	
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,500	
Priemer kotúča (mm)	125	
Max. hĺbka rezania (mm)	33	
Rozmer 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 kufra	
Obj.č.	4933451213	
EAN kód	4002395260805	

## AG 800 E | 800 W UHLOVÁ BRÚSKA

- Výkonný 800 wattový motor pre rôzne využitia s hmotnosťou iba 2,0 kg pre pohodlné používanie počas dlhšej pracovnej doby
- Veľmi kompaktný a štíhly dizajn tela s iba 194 mm pre pohodlnejšiu manipuláciu
- Line Lock Out funkcia predchádza automatickému rozbehu pri obnovení dodávky elektrickej energie
- Jemný štart pre bezproblémový začiatok prevádzky
- Odolné ocelové prevody pre dlhú životnosť
- Chránené prívody vzduchu pre lepšie chladenie
- Plochá kovová hlava prevodovky pre vynikajúcu viditeľnosť obrábanej plochy, optimalizovaná hĺbka rezu a práca v obmedzených priestoroch



	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Príkon (W)	800	800	800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	11,500	11,500	11,500
Priemer kotúča (mm)	115	125	115
Max. hĺbka rezania (mm)	28	33	28
Rozmer 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 kufra	bez kufra	Kufrik
Obj.č.	4933451210	4933451211	4933451281
EAN kód	4002395260171	4002395260188	4002395170777



## AGS 15-125 C | 1500 W BRÚSKA

- Výkonný 1500 W PROTECTOR-MOTOR – epoxidová živica pokrýva stator a chráni celé vinutie, predlžuje životnosť náradia
- Umožňuje optimálnu rýchlosť pre lamelové brúsne kotúče
- Konštantná elektronika – udržiava rovnaké otáčky aj pri 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	
Príkon (W)	1500
Otáčky bez zataženia (ot./min)	7600
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitů 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
EAN kód	4002395236015

## 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 uhliky
- Dobrý pomer hmotnosti k výkonu
- Standardné vybavenie: kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel, kliešťa 6 mm



DGL 34	
Príkon (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 kufru
Obj.č.	4933385110
EAN kód	4002395230020

## 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	
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	1800 - 4800
Priemer kotúča (mm)	125
Rozmer závitů up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.5
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933383940
EAN kód	4002395229390

## 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 uhliky
- Standardné vybavenie: kliešťa 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



DGL 30 E	
Príkon (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 kufru
Obj.č.	4933385120
EAN kód	4002395230037

## 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 poškriabaniu laku pri práci
- 6 m PUR kábel, aby sa zabránilo stopám na laku, jednoduchá práca okolo auta



	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Príkon (W)	1450	1450
Otáčky bez zataženia (ot./min)	490 - 2100	490 - 2100
Priemer kotúča (mm)	200	200
Rozmer závitů 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
EAN kód	4002395001156	4002395004348

## DG 30 E | PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK

- Krátky, kompaktný dizajn pre ľahkú manipuláciu
- Mäkký štart
- Regulácia otáčok
- Kovová prevodovka pre presnú rotáciu
- Odpojiteľné uhliky
- Ergonomický spínač
- Tiež vhodná na stacionárne použitie vo vrtacích stojanoch alebo rotačných systémoch s priemerom up. krku prevodovky 43 mm
- Standardné vybavenie: kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel, kliešťa 6 mm



DG 30 E	
Príkon (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 kufru
Obj.č.	4933385100
EAN kód	4002395230013

## 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 volnobežných otáčok
- 6 m kábel



AP 12 E	
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zataženia (ot./min)	900 - 2500
Priemer kotúča (mm)	150
Rozmer závitů up. vretena	M 14
Hmotnosť (kg)	2.2
Variabilná rýchlosť	Áno
Line lock out funkcia	Áno
Dodávaný v	bez kufru
Obj.č.	4933383925
EAN kód	4002395229406

## 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
- Standardné vybavenie: kliešťa 6 mm, kľúč SW 17 / SW 15, 4 m kábel



DG 7 E	
Príkon (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 kufru
Obj.č.	4933391200
EAN kód	4002395231928

## MCS 66 | OKRUŽNÁ PÍLA NA SUCHÉ REZANIE KOVOV

- Výkonný 1800 W / 4000 ot./min. motor
- Technológia suchého rezania poskytuje rýchle a čisté rezanie kovov
- Reže oceľ, nerezovú oceľ, hliník, izolačné penové panely
- Rezná hĺbka 66 mm
- Praktická západka na ľahké odnímanie zásobníka a výmenu kotúča
- Páka pre rýchle a efektívne ponorné rezanie
- Štandardné vybavenie: 1 x špeciálny 42-zubový pilový kotúč



	MCS 66
Príkon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000
Priemer kotúča (mm)	203
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	66
Priemer hriadeľa (mm)	15.87
Hmotnosť (kg)	6.4
Dodávaný v	Kufrik
Obj. č.	4933440615
EAN kód	4002395000432

## BS 125 | PÁSOVÁ PÍLA NA HLBOKÉ REZANIE

- Výkonný 1100 W motor poskytuje maximálnu výkonnosť a odolnosť
- Najväčšia rezná kapacita na materiál s priemerom až 125 x 125 mm
- Výber medzi 4 rôznymi rýchlosťami v rozmedzí 0 - 116 m/min
- Technológia konštantného výkonu udržiava reznú rýchlosť pre optimálny výkon aj v najťažších podmienkach
- Spojka chrániaca rýchlosť predlžuje životnosť rýchlosti 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
Príkon (W)	1100
Rýchlosť pásu (m/min)	0 - 116
Kapacita rezania obdĺžnikového profilu (mm)	125 x 125
Max. kapacita rezania - kovové rúry (mm)	125
Dĺžka pilového plátku (mm)	1139.83
Hmotnosť (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufrik
Obj. č.	4933448245
EAN kód	4002395262830

## CHS 355 | 2300 W ROZBRUSOVAČKA

- Výkonný 2300 W motor poskytujúci 3800 ot./min pre vynikajúci rezný výkon
- Poistka udržiava pílu zatvorenej polohe počas prepravy (nie je potrebná reťaz)
- Rýchle nastavenie uhla od -45° do +45°
- Rýchle nastavenie pokosovej svorky pre rýchlu výmenu obrobkov
- Aretácia vretena umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča
- Jednoduchá výmena uhlikov
- Vstavaný kovový ventilátor pre odolnosť a dlhú životnosť
- Lisovaná oceľová základňa s výstužou zabraňuje deformácii



	CHS 355
Príkon (W)	2300
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3800
Priemer kotúča (mm)	355
Kap. rez. pri 90°/45°-kruhové profily (mm)	125 / 100
Kap. rez. pri 90°/45°-štvorcové profily (mm)	115 / 80
Kap. rez. pri 90°/45°-obdĺžnikové profily (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Kap. rez. pri 90°/45°-L-profil (mm)	130 / 80
Priemer hriadeľa (mm)	25.4
Hmotnosť (kg)	18
Dodávaný v	bez kufra
Obj. č.	4933411760
EAN kód	4002395236220

## DE 10 RX | 630 W VYSOKORÝCHLOSTNÁ VŔTAČKA

- Kompaktné náradie s výkonným motorom 630 W
- Elektronika: variabilná predvoľba rýchlosti pre optimálne vŕtanie
- IMB technológia pre dlhšiu životnosť a stabilitu
- Planétová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- Kovové FIXTEC™ skľučidlo (1,0 - 10 mm)
- Právý / ľavý chod
- Ľahký prístup k uhlikom
- 4 m kábel



	DE 10 RX
Príkon (W)	630
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	0 - 2700
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	10
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	30
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	21
Kapacita skľučidla (mm)	10
Upínanie náradia	½" x 20
Hmotnosť (kg)	1.6
Dodávaný v	bez kufra
Obj. č.	4933409211
EAN kód	4002395235353

## MDE 42 | MAGNETICKÝ VŔTACÍ STOJAN

- Ľahký, prenosný magnetický vŕtací stojan
- Výkon 1200-wattového motora prenášaný cez tri redukčné prevody poskytuje dostatok sily na vŕtanie masívnych 42 mm dier do ocele hrúbky 50 mm
- Výkonný magnet a najnovšia elektronika poskytujú plnú kontrolu pri vŕtaní a vyhovujú všetkým bezpečnostným požiadavkám
- Elektronický ovládací panel pre ľahko dostupné ovládanie stroja
- Štandardné vybavenie: nastaviteľný ochranný kryt, olej, kľúče



	MDE 42
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	300 - 640
Otáčky pri plnom zaťažení (ot./min)	170 - 330
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	42
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	16
Max. statické blokovanie kr. momentu (Nm)	85
Magnetická držná sila (na špiči vŕtáka)(N)	10,000
Hmotnosť (kg)	11.5
Dodávaný v	Kufrik
Obj. č.	4933380832
EAN kód	4002395228881

## MDE 41 | MAGNETICKÁ VŔTAČKA S ELEKTROMAGNETOM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vŕtania
- 2-rýchlostná prevodovka pre optimálne vŕtacie otáčky 475 a 730 ot./min pri použití jadrových vŕtákov alebo špirálových vŕtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtačky pre najlepšiu ochranu používateľa
- Elektromagnet s prídružnou 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 zdvihu 146 mm pre použitie rôzneho príslušenstva
- Odnímateľná rukoväť bez použitia nástrojov pre použitie pravou alebo ľavou rukou
- Zabudované LED svetlo na osvetlenie opracovávaného povrchu



	MDE 41
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	475 / 730
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	41
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	13
Magnetická držná sila (na špiči vŕtáka)(N)	9930
Hmotnosť (kg)	13.5
Dodávaný v	Kufrik
Obj. č.	4933451015
EAN kód	4002395136681

## MDP 41 | MAGNETICKÁ VŔTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vŕtania
- 2-rýchlostná prevodovka pre optimálne vŕtacie otáčky 475 a 730 ot./min pri použití jadrových vŕtákov alebo špirálových vŕtákov
- Detekcia nadvihnutia AUTOSTOP™: Rozpozná nadmernú rotáciu a automaticky vypne napájanie vŕtačky pre najlepšiu ochranu používateľa
- Samonapájací permanentný magnet s prídružnou 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 zdvihu 146 mm pre použitie rôzneho príslušenstva
- Odnímateľná rukoväť bez použitia nástrojov pre použitie pravou alebo ľavou rukou
- Zabudované LED svetlo na osvetlenie opracovávaného povrchu



	MDP 41
Príkon (W)	1200
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	475 / 730
Max. vŕtací priemer s kruhovacou frézou (mm)	41
Max. vŕtacia hĺbka s kruhovacou frézou (mm)	50
Max. priemer vŕtania bitom (mm)	13
Magnetická držná sila (na špiči vŕtáka)(N)	8890
Hmotnosť (kg)	14.0
Dodávaný v	Kufrik
Obj. č.	4933451014
EAN kód	4002395136674





## OPRACOVANIE DREVA

**SSPE 1500 X | 1500 W CHVOSTOVÁ PÍLA SUPER SAWZALL™**

- 1500 W MILWAUKEE® motor - výnimočná ochrana pred preťažením, chráni pred poškodením
- Konštantná elektronika - konštantné otáčky i pri zafatžení
- Systém ochrany prevodovky - chráni prevodovku v prípade zablokovania plátku, 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	
Príkion (W)	1500
Počet zdvihov bez zafatżenia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4.5
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933428900
EAN kód	4002395241699

**SSPE 1300 RX | 1300 W SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA**

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1300 W motoru a 32 mm zdvihom 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	
Príkion (W)	1300
Počet zdvihov bez zafatżenia (zd./min)	0 - 3000
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933440590
EAN kód	4002395001095

**SSPE 1300 SX | 1300 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™**

- Vysoký rezný výkon vďaka 1300 W motoru a 32 mm zdvihom
- Systém ochrany prevodovky - chráni prevodovku v prípade zablokovania pilového listu - predlžuje životnosť prevodovky a motora
- FIXTEC™ bezkľúčové 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	
Príkion (W)	1300
Počet zdvihov bez zafatżenia (zd./min)	0 - 2800
Dĺžka zdvihu (mm)	32
Hmotnosť (kg)	3.9
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933428520
EAN kód	4002395241545

**SSD 1100 X | 1100 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™**

- Vysoký rezný výkon vďaka silnému 1100 W motoru a 28 mm zdvihom 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	
Príkion (W)	1100
Počet zdvihov bez zafatżenia (zd./min)	0 - 2900
Dĺžka zdvihu (mm)	28
Hmotnosť (kg)	3.2
Dodávaný v	Kufrik
Obj.č.	4933416710
EAN kód	4002395237623

### FSPE 110 X | HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA

- Veľmi štíhle telo píly pre ľahké použitie a pre dobrú viditeľnosť na reznú líniu
- Výkonný 710 W motor
- Presné vedenie pilového listu pre presné rezy
- Patentované FIXTEC™ rýchloupínacie nastavenie základovej dosky „zavakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkynného 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, klzná doska a 4 m kábel



FSPE 110 X	
Príkon (W)	710
Počet zdvihov bez zataženia (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	Kufrik
Obj.č.	4933357990
EAN kód	4002395229185

### CS 85 CBE | 235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)

- 2200 W motor umožňuje plynulé pílenie pri plnej hĺbke rezu
- Šikmé rezy až do 60° umožňujú píle dosahovať širokú škálu rezov na strešných krytinách
- Odpružený štiepaci nôž umožňuje píle aby sa ponorila do materiálu bez odstránenia rozperného klinu
- Kompatibilná s vodiacou lištou, píla môže byť použitá v spojení s vodiacou lištou
- Pozvoľný rozbeh minimalizuje vypnutie ističov
- Brzda zastaví pílu do 3,5 sekundy
- Dvojité krytí je ukotvený na prednej a zadnej časti píly a tým umožňuje väčšiu presnosť
- Kompatibilná s odsávaním prachu DEK26
- Integrovaný káblový poklop, kábel je možné jednoducho vymeniť bez nutnosti demontáže celej píly



CS 85 CBE	
Príkon (W)	2200
Otáčky bez 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	Kufrik
Obj.č.	4933451116
EAN kód	4002395137404

### 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 pilového listu pre presné rezy
- Patentované FIXTEC™ rýchloupínacie nastavenie základovej dosky „zavakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Plynulá elektronická regulácia otáčok, mäkký štart a konštantná rýchlosť počas prevádzky
- 4-stupňové nastavenie výkynného pohybu pilového listu pre lepší výkon a dlhšiu životnosť pilového listu
- Nastaviteľné ofukovanie pilín
- Svetlo LED pre osvetlenie miesta rezania
- Štandardné vybavenie: 5 pilových listov, chránič proti vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, adaptér na odsávanie, klzná doska a 4 m kábel



JSPE 135 TX	
Príkon (W)	750
Počet zdvihov bez 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	Kufrik
Obj.č.	4933381230
EAN kód	4002395232529

### 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 pilového listu v reznej hrane pre zlepšenu ovládateľnosť
- Robustná hliníková základná doska
- Štandardné vybavenie: pilový kotúč s 20 zubami s karbidovými hrotmi, paralelné vodidlo, 4 m QUIK-LOK™ kábel



SCS 65 Q	
Príkon (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	Kufrik
Obj.č.	638051
EAN kód	4002395229529

### 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 „zavakávaním“ na hodnotách 0° a 45°
- Digitálna elektronika s reguláciou rýchlosti, mäkkým štartom a konštantnými otáčkami aj pri zatažení
- 4-stupňové nastavenie výkynného 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 pilových listov, chránič proti vytrhávaniu materiálu, kryt proti prachu, klzná doska a 4 m kábel



JS 120 X	
Príkon (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	Kufrik
Obj.č.	4933381680
EAN kód	4002395234677

### 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 odľučovač 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	
Príkon (W)	1600
Otáčky bez zataženia (ot./min)	5800
Priemer kotúča (mm)	184
Max. hĺbka rezania pri 45° (mm)	49
Max. hĺbka rezania pri 90° (mm)	61
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	4,8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933419225
EAN kód	4002395238361

### CS 85 SB | 235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)

- 2200 W motor umožňuje plynulé pílenie pri plnej hĺbke rezu
- Pomalý rozbeh minimalizuje vypnutie ističov
- Kompatibilná s odsávaním prachu DEK26
- Integrovaný káblový poklop, kábel je možné jednoducho vymeniť bez nutnosti demontáže celej píly
- Základňa z lisovaného hliníka zaisťuje pevnosť a trvanlivosť
- Zaistenie vretena umožňuje rýchlu a jednoduchú výmenu kotúča



CS 85 SB	
Príkon (W)	2200
Otáčky bez 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
EAN kód	4002395137411

### 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	
Príkon (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 kufra
Obj.č.	4933385150
EAN kód	4002395229222



## ROS 125 E | 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Ideálne pre brúsenie dreva, kovov a plastov aj v obmedzených priestoroch
- 300 W výkonný motor, priemer oscilačnej dráhy 2,4 mm
- Variabilné nastavenie rýchlosti (7000-12000 ot./min) - špeciálne na materiály citlivé na teplo
- Uchytienie brúsneho papiera so suchým zipsom
- Výborné odsávanie prachu - 90% účinnosť s väčším vreckom na prach
- Vrecko na prach sa ľahko čisti
- Adaptér k vysávačom na tele brúsky - vhodný pre štandardné 36 mm hadice
- Štandardné vybavenie: textilné prachové vrecko, súprava brúsnych papierov (zrnitosť: 60, 80, 120)



ROS 125 E	
Príkon (W)	300
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	7000 - 12,000
Oscilačná frekvencia (kmit/min)	14,000 - 26,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	2,4
Rozmer brúsnej dosky (mm)	125
Hmotnosť (kg)	1,7
Dodávaný v	Taška
Obj.č.	4933433180
EAN kód	4002395244010

## ROS 150 E-2 | 6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRÚSKA

- Excentrická brúska s bezkonkurenčnými vlastnosťami vďaka kombinácii rotačných a kmitavých pohybov
- Redukcia prevodu zabezpečuje využitie 440 W motoru
- 6,4 / 3,2 mm oscilačný priemer pre rýchly odber a presné brúsenie
- Variabilné nastavenie rýchlosti (4000-10000 ot./min) - špeciálne na materiály citlivé na teplo
- Rýchla a ľahká výmena brúsneho papiera suchým zipsom
- Odnímateľné prachové vrecko, vhodné pre štandardné 26 mm hadice
- Velkoplošný spínač
- Prídavná rukoväť pre lepšie vyváženie a rovnomerné rozloženie hmotnosti na obrábku
- Štandardné vybavenie: prachové vrecko, brúsny kotúč, 4 m kábel



ROS 150 E-2	
Príkon (W)	440
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	4000 - 10,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	6,4 / 3,2
Rozmer brúsnej dosky (mm)	150
Hmotnosť (kg)	2,8
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933431170
EAN kód	4002395243624

## SPS 140 | 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 obrábku



SPS 140	
Príkon (W)	260
Ótáčky bez zaťaženia (ot./min)	14,700
Oscilačná frekvencia (kmit/min)	28,000
Priemer oscilačného pohybu (mm)	1,6
Rozmer brúsnej dosky (mm)	113 x 105
Hmotnosť (kg)	1,6
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933447015
EAN kód	4002395005826

## RCS | SÚPRAVA DIAĽKOVO OVLÁDANEJ ZÁSUVKY A OVLÁDAČA

- Diaľkový ovládač zásuvky MILWAUKEE® je kompatibilný s diaľkovo ovládanou zásuvkou
- Môže sa použiť s akýmkoľvek akumulátorovým náradím, ktoré používa na odsávanie prachu sieťový vysávač, aby sa eliminovala potreba chodiť tam a späť k vysávaču
- Vďaka technológii Bluetooth® sa diaľkové ovládanie spája so zásuvkou za menej ako 3 sekundy a pripojenie má dosah až 30 m
- Diaľkový ovládač je vybavený nastaviteľným popruhom a odnímateľnou sponou na opasok, vďaka čomu sa môže používať v rôznych orientáciách, napríklad na zápästí alebo na konci hadice
- Môže sa použiť s akýmkoľvek produktom na striedavý prúd, ako sú vysávače, svetlá alebo kompresory na striedavý prúd
- Súčasťou balenia je štandardná 3 V gombíkový akumulátor, ktorá zabezpečuje dobu prevádzky dlhšiu ako jeden rok
- Vďaka možnosti spárovania viacerých diaľkových ovládačov do rovnakej zásuvky je vhodná pre spoločné pracovné prostredia



RCS	
Max. prúd [A]	7.5
Max. power [W]	1800
Dosah signálu [m]	30
Obj.č.	4932478965
EAN kód	4058546362478

## RCO | DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ ZÁSUVKY

- Diaľkový ovládač zásuvky MILWAUKEE® je kompatibilný s diaľkovo ovládanou zásuvkou
- Vďaka technológii Bluetooth® sa diaľkové ovládanie spája so zásuvkou za menej ako 3 sekundy a pripojenie má dosah až 30 m
- Vďaka možnosti spárovania viacerých diaľkových ovládačov do rovnakej zásuvky je vhodný pre spoločné pracovné prostredia
- Diaľkový ovládač je vybavený nastaviteľným popruhom a odnímateľnou sponou na opasok, vďaka čomu sa môže používať v rôznych orientáciách, napríklad na zápästí alebo na konci hadice
- Súčasťou balenia je štandardná 3 V gombíkový akumulátor, ktorý zabezpečuje dobu prevádzky dlhšiu ako jeden rok



RCO	
Rozsah (m)	30
Napätie (V)	3
Hmotnosť (kg)	0.03
Obj.č.	4932479620
EAN kód	4058546374143

## AS 42 MAC | 42 L VYSÁVAČ, TRIEDA "M"

- 42 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda M. Štandardný MAK-faktor > 0,1 mg/m<sup>3</sup> - mineralálny prach, prach z dreva (dub, buk)
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- Trvalý PTFE filter s vysokou filtračnou účinnosťou a umývateľnou nelepivou membránou
- Automatický filtračný systém s minimálnou stratou výkonu
- Stav prietoku vzduchu a filtrov signalizujú kontrolky a zvukový signál
- Jednoduchý prístup k filtračnej komore pre jednoduchšie udržiavanie čistoty
- Super tiché turbíny pre nižší hluk
- Antistatický kryt pre zabránenie skratu spôsobeného statickým nabitím
- Rukoväť vozíka pre pohodlnú prepravu na pracovisko
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm, dodatočný držiak



AS 42 MAC	
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	42
Priemer hadice (mm)	38
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	17.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459418
EAN kód	4058546010799

## AS 30 MAC | 30 L VYSÁVAČ, TRIEDA "M"

- 30 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda M. Štandardný MAK-faktor > 0,1 mg/m<sup>3</sup> - mineralálny prach, prach z dreva (dub, buk)
- Automatické zapínanie pri použití s náradím
- Trvalý PTFE filter s vysokou filtračnou účinnosťou a umývateľnou nelepivou membránou
- Automatický filtračný systém s minimálnou stratou výkonu
- Stav prietoku vzduchu a filtrov signalizujú kontrolky a zvukový signál
- Jednoduchý prístup k filtračnej komore pre jednoduchšie udržiavanie čistoty
- Super tiché turbíny pre nižší hluk
- Antistatický kryt pre zabránenie skratu spôsobeného statickým nabitím
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 38 mm



AS 30 MAC	
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Priemer hadice (mm)	38
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	14.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459415
EAN kód	4058546010768

## AS 30 LAC | 30 L VYSÁVAČ, TRIEDA "L"

- 30 l kapacita kontajnera ideálna na používanie v dielni
- 4500 l/min prietok vzduchu s 250 mbar sacím tlakom
- Prachová trieda L. Štandardný MAK-faktor > 1 mg/m<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 nabitím
- Štandardné vybavenie: 2 x adaptér nástrojov, trubica, 2x predžovacia trubica, podlahová dýza, vlnené vrecko filtra, vrece na odpad, hadica 4 m x 36 mm



AS 30 LAC	
Príkon (W)	1200
Prietok vzduchu (l/min)	4500
Typ filtra	PTFE
Max. vákuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Priemer hadice (mm)	36
Dĺžka hadice (m)	4
Hmotnosť (kg)	14.5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459411
EAN kód	4058546010720



## 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 odľúkania prachu
- 7,5 m gumený kábel
- Štandardné vybavenie: 3,5 m hadica so setom na čistenie podlahy, 2 x adaptér, PET filter, 1 x vrecko na odpad, 1 x prachové vrecko, 1 x štrbinová hubica



AS 2-250 ELCP	
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
EAN kód	4002395006274

## MS 304 DB

### 12" (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA S DVOJITÝM ÚKOSOM

- 1800 W priamy motorový pohon – zvýšený výkon pre vysokú účinnosť rezania v tvrdých materiáloch
- Zabudovaná dvojitá lampka 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	
Prikon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	3900
Priemer kotúča (mm)	305
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	48
Kapacita pokosu do ľava (°)	55
Kapacita pokosu do prava (°)	60
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	241 x 57
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	241 x 102
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	342 x 57
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	342 x 102
Hmotnosť (kg)	29,5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471052
EAN kód	4058546286804

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

Obj.č. **4932471321**



## 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 reznej línie 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 pilový kotúč, kľúč, zverák



MS 216 SB	
Prikon (W)	1800
Otáčky bez zaťaženia (ot./min)	6000
Priemer kotúča (mm)	216
Kapacita úkosu do ľava (°)	48
Kapacita úkosu do prava (°)	-2
Kapacita pokosu do ľava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. rezania pokosu 45° / úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. rezania pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	270 x 60
Priemer hriadeľa (mm)	30
Hmotnosť (kg)	14,5
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933471055
EAN kód	4058546286835

## MSL 1000 | STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDIŽENÍM 2 M

- Ľahký stojan z hliníka, jednoduchá preprava na pracovné miesto
- Celková dĺžka 1,08 m, zmestí sa do auta
- Predĺženie strán – dĺžka s predĺžením 2,08 m
- Nosnosť 180 kg
- Nastaviteľné nohy pre rovnováhu aj na nerovnom teréne
- Rýchlo nastaviteľné podpery
- Nastaviteľná výška
- Kompaktný, skladací design



MSL 1000	
Výška (mm)	850
Rozmery základovej dosky (mm)	1065
Rozšíriteľný až do (mm)	2125
Rozmery zložené (mm)	1065
Nosnosť (kg)	180
Hmotnosť (kg)	17,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933428970
EAN kód	4002395241729

## MSL 2000 | STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDIŽENÍM 2,5 M

- Ľahký stojan z hliníka, jednoduchá preprava na pracovné miesto
- Celková dĺžka 1,09 m, zmestí sa do auta
- Predĺženie strán – dĺžka s predĺžením 2,54 m
- Nosnosť 227 kg
- Nastaviteľné nohy pre rovnováhu aj na nerovnom teréne
- Rýchlo nastaviteľné podpery
- Nastaviteľná výška
- Kompaktný, skladací design



MSL 2000	
Výška (mm)	860
Rozmery základovej dosky (mm)	1093
Rozšíriteľný až do (mm)	2542
Rozmery zložené (mm)	1093
Nosnosť (kg)	227
Hmotnosť (kg)	14,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933459617
EAN kód	4058546027896

## MSUV 280 | STOJAN NA POKOSOVÚ PÍLU JE MOŽNÉ PREDĹŽIŤ AŽ NA 2,8 M

- Kolmý dizajn pre jednoduché skladovanie a prepravu
- Rýchla a ľahká príprava práce pomocou nožného pedálu a jedinými bodom podpory pre zdvihnutie stojana a nasadenie pokosovej píly
- Univerzálne rýchloupínacie konzoly na montáž všetkých pokosových pil MILWAUKEE®
- Mimoriadne široké podperné valce umožňujú jednoduchšiu manipuláciu s väčšími materiálmi
- Rozsah predĺženia 2,8 m
- Maximálna nosnosť 136 kg
- Integrovaná odkladacia polica
- Veľké kolesá pre jednoduchú prepravu po nerovnom povrchu



MSUV 280	
Výška (mm)	850
Rozmery základovej dosky (mm)	1160 x 650
Rozšíriteľný až do (mm)	2800
Rozmery zložené (mm)	1320 x 650 x 630
Nosnosť (kg)	136
Hmotnosť (kg)	27,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933478992
EAN kód	4058546362744

## MSL 3000 | UNIVERZÁLNY STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DÍŽKA S PREDIŽENÍM 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
- Pine nastaviteľný – poskytuje oporu pri dlhých materiáloch
- Rýchlo zmontovateľný – pripravený za niekoľko sekúnd
- Valčeky pre efektívne posúvanie materiálu



MSL 3000	
Výška (mm)	810
Rozmery základovej dosky (mm)	1100
Rozšíriteľný až do (mm)	3000
Rozmery zložené (mm)	1200
Nosnosť (kg)	250
Hmotnosť (kg)	23,0
Dodávaný v	bez kufra
Obj.č.	4933411565
EAN kód	4002395236213



# RUČNÉ NÁRADIE



## 2-BRITÁ KARBIDOVÁ ŠPIČKA



- Umožňuje vrtanie do betónu, tehál, strešných škridiel, blokov, tenkých kovov, keramiky, dlaždíc, dreva, PVC, hliníku, sadrokartónu, malty a preglejky
- Vďaka svojej všestranosti je tento vrták veľmi populárny najmä u inštalatérov

## BIELA DRÁŽKA



- Pre ľahkú identifikáciu pri hľadaní v kufríku s náradím
- Prvý na trhu s bielou drážkou

## HEX HROT



- Možnosť použitia s rázovým uťahovákem a všetkými typmi z trojčelustových skľučovadiel, ktoré sa používajú na vrtačkách
- Zaisťuje bezpečný úchop aj pri štandardných trojskľučovadlách



## VRTÁKY DO MULTIMATERIÁLU

Naše vrtáky do multimateriálu sú najuniverzálnejšie vrtáky, určené na obrábanie materiálov ako sú tehly, bloky, betón, oceľ, hliník, keramické dlaždice, drevo, PVC a sádrokartónové dosky. Agresívny karbidový hrot poskytuje až 10x dlhšiu životnosť pri skladaných materiáloch a až o 85 % vyššiu rýchlosť pri vrtaní do kovu. Tieto vrtáky 1/4" hex do multimateriálov sú kompatibilné s rázovými uťahovákmi.







# MILWAUKEE® SORTIMENT KRUHOVÝCH PÍLIEK

Ak režete alebo vyvrtavate diery, nemusíte hľadať ďalej a pozrite si náš sortiment kruhových píliek HOLEDOZER™.



HOLEDOZER™



BIGHAWK™



# 4X

## ŽIVOTNOSŤ V ARMOVANÍ

\* vs. štandardné dvojhrané vrtáky

V spoločnosti MILWAUKEE® sa s našimi robíme lepšie a uľahčujeme život v tých najťažších pracovných podmienkach. Investujeme energiu do neúprošného zdokonaľovania našich produktov a tie najmenšie vylepšenia začínajú porozumením výzvam na pracovisku.

Toto vnútorné pochopenie výzvy, viedlo k vytvoreniu našej novej generácie MX4™, prelom technológií vrtákov. Masívna konštrukcia z karbidu znamená dlhšiu životnosť, technológia Target Tip a tvarovaný šikmý hrot zabezpečuje väčšiu presnosť a rýchlosť ďalšej úrovne pri vŕtaní do tých najtvrdších materiálov.

MX4™ je kritériom pre vrtáky SDS-Plus a SDS-Max. Pretože v MILWAUKEE® záleží na každom kúsku.



**NOVINKA**



## TARGET TIP TECHNOLÓGIA

VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVANÍ



**PEVNÝ  
KARBIDOVÝ HROT™**

PRE NAJLEPŠÍ  
VÝKON  
\* ≤ 10 MM



**OSTRO  
REZANÝ HROT**

VYLEPŠENÝ VÝKON  
V ARMOVANÍ

# 116 OTVOROV NA JEDNO NABITIE\*

\* do hĺbky 50 mm s vrtákom MX4™ na akumulátore 5.5 Ah HIGH OUTPUT™

**PRECÍZNA  
NEMECKÁ VÝROBA**

**4 VARIABILNÉ PRECÍZNE  
KÓNICKÉ DRÁŽKY**

PRE RÝCHLEJŠIE VŔTANIE



**PGM  
HODNOTENIE**

PRE PRECÍZNE VŔTANIE



**NOVINKA  
TARGET TIP  
TECHNOLÓGIA**



PREDSTAVUJEME VÁM

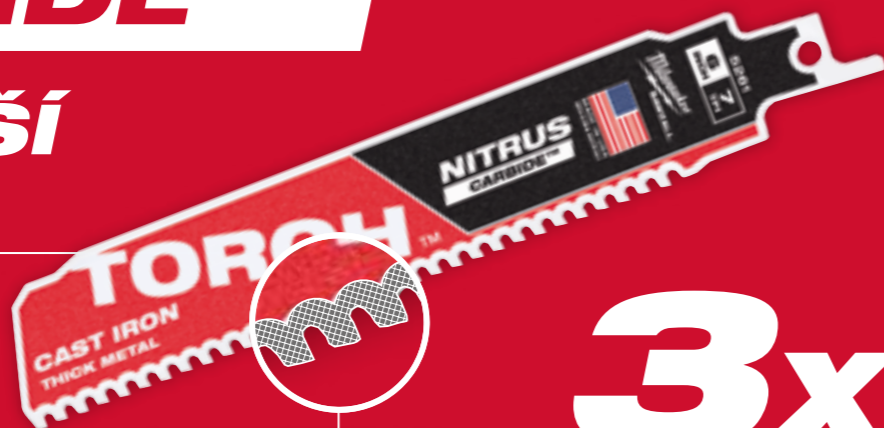
# NITRUS CARBIDE™

**TORCH™**  
NITRUS CARBIDE

**ODOLNEJŠÍ  
PLÁTOK**

SAWZALL™ The TORCH™ s NITRUS CARBIDE™ pre liatinu a ďalšie tvrdé kovy, je ďalšou generáciou technológie zubov z karbidu volfrámu. Pilový plátok poskytuje trojnásobnú životnosť existujúcich karbidových pilových plátok a poradí si aj s liatinou za akýchkoľvek okolností.

\* v porovnaní so štandardnými karbidovými plátkami



**3x**  
DLHŠIA ŽIVOTNOSŤ\*

**KARBIDOVÉ ZUBY**  
REŽÚ DLHŠIE. REŽÚ VIACEJ. REŽÚ RÝCHLEJŠIE.



THE  
**TORCH™**  
CARBIDE TEETH



**AX™**  
CARBIDE TEETH



THE  
**WRECKER™**  
CARBIDE TEETH

**x50**  
DLHŠIA  
ŽIVOTNOSŤ

Tento plátok poskytuje až 50 násobnú životnosť v porovnaní so štandardnými bimetalovými plátkami.

AŽ O  
**1000**  
VIAC REZOV

Plátok s karbidovými zubami je optimalizovaný pre akumulátorové šabľové píly a poskytuje až o 25 % viac rezov na jedno nabítenie akumulátora.

**x2**  
RÝCHLEJŠIE  
REZANIE

Tento plátok prináša až 2-krát rýchlejšie rezy oproti štandardným bimetalovým plátkom.

## VYSOKOVÝKONNÉ VRTÁKY

**RED  
HEX**

HSS-TIN METAL  
VRTÁKY

**SHOCKWAVE™**  
IMPACT DUTY

**RED  
COBALT** HSS-CO METAL  
VRTÁKY



1/4"

PRE VRTAČKY  
A RÁZOVÉ  
ÚTAHOVÁKY

3  
STRANNÁ  
STOPKA

INOX

135°  
**QUAD EDGE™  
HROT**

**VARIABILNÉ  
KÓNICKÉ  
DRÁŽKY**

**VYLEPŠENÉ  
TAPEROVANÉ  
TELO**

### RED HEX A RED COBALT ŠPECIFIKÁCIA

**QUAD EDGE™  
HROT**

- Unikátna kombinácia vystredenia 135° a štyroch britov.
- Zaisťuje presné vystredenie a okamžité vrtanie.
- 4 rezné hrany vytvárajú menšie triesky, zabraňujú prehrievaniu a zabezpečujú dlhšiu životnosť.

**VARIABILNÉ  
KÓNICKÉ  
DRÁŽKY**

- Rýchlejšie odvádzanie materiálu.
- Pomáha udržiavať vrták chladnejší a zabraňuje prehrievaniu.

**VYLEPŠENÉ  
TAPEROVANÉ  
TELO**

- Jadro rozširujúce sa smerom k stopke.
- Posilňuje jadro pre zvýšenie celkovej odolnosti

QUAD EDGE™ hrot > Ø 4.5 mm. 3-hranná stopka HSS-Co > Ø 5 mm.



## VODOVÁHY REDSTICK

		Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	EAN kód			
Digitálne vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meracia technológia PINPOINT™ poskytuje množstvo informácií, ktoré zahŕňajú číselné, grafické, farebné a zvukové signály, čím sa zvyšuje čitateľnosť.</li> </ul>	Nie	60	4933471978	4058546298777			
			120	4933471979	4058546298784			
REDSTICK™ BACKBONE™ vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celokovová konštrukcia BACKBONE™. Najsilnejší, najodolnejší rám. Zosilnená retenčná trubica.</li> <li>SHARPSITE™ technológia libelí zlepšuje čitateľnosť.</li> <li>Široké, odolné rukoväte pre pohodlie a pohodlné prenášanie.</li> <li>Presný milimetrový merací povrch zaručuje presné meranie vo všetkých pracovných pozíciách.</li> <li>Libelový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí.</li> <li>Snímateľné kryty na koncovkách absorbujú nárazy a chránia rám.</li> <li>Formované, protišmykové rukoväte sa zachytia na stene a zabráni klzaniu.</li> <li>Odolný, celokovový otvor na zavesenie pre jednoduché skladovanie.</li> <li>Presnosť merania na 0,029° (0,5" / m) v normálnej i reverznej polohe.</li> <li>Zosilnené magnety zo vzácnych prvkov pre maximálne držanie na materiály (iba magnetické vodováhy).</li> </ul>	Áno	40	4932459061	4002395280322			
			60	4932459063	4002395280346			
			80	4932459065	4002395280360			
			100	4932459067	4002395280384			
			120	4932459069	4002395281008			
			180	4932459071	4002395281046			
			200	4932459073	4002395281060			
			240	4932459075	4002395281084			
			Nie	40	4932459060		4002395280315	
		60		4932459062	4002395280339			
		80		4932459064	4002395280353			
		100		4932459066	4002395280377			
		120		4932459068	4002395280391			
		180		4932459070	4002395281015			
		200		4932459072	4002395281053			
		240		4932459074	4002395281077			
		REDSTICK™ kompaktné vodováhy		<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technológia libelí pre lepšiu čitateľnosť.</li> <li>Kompaktný a trvanlivý rám.</li> <li>Presné milimetrové meranie zaručuje maximálnu presnosť.</li> <li>Trubicový systém s vysokým kontrastom optimalizuje viditeľnosť a ľahko sa čistí.</li> <li>Zosilnené magnety zo vzácnych zemín pre maximálnu nosnosť (iba magnetické vodováhy).</li> <li>S presnosťou na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m).</li> <li>Gumové koncovky tlmiace nárazy.</li> </ul>	Áno	40	4932459079	
			60			4932459081	4002395281749	
80	4932459083		4002395281763					
100	4932459085		4002395281787					
120	4932459087		4002395282401					
180	4932459089		4002395282425					
Nie	40		4932459078		4002395281718			
	60		4932459080		4002395281732			
	80		4932459082		4002395281756			
	100		4932459084		4002395281770			
	120		4932459086		4002395281794			
	180		4932459088		4002395282418			

## VODOVÁHY REDSTICK

		Magnetická	Dĺžka (cm)	Obj.č.	EAN kód			
Rozťahovacia vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokrytie pre dĺžky 200 - 356 cm s mierkou vytvorenou laserom</li> <li>SHARPSITE™ technológia libelí pre lepšiu čitateľnosť</li> </ul>	Nie	200 - 366	4932471355	4058546289836			
Vodováha na betón REDSTICK™	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technológia SHARPSITE™ pre lepšiu čitateľnosť libelí.</li> <li>Ergonomická rukoväť zaručujúca maximálnu trvácnosť a pevné uchopenie po celej dĺžke vodováhy.</li> <li>Široká magnetická pätka pre zväčšenie možnosti vyrovnávania betónu a čistenie vodováhy.</li> </ul>	Nie	60	4932459893	4058546030650			
			120	4932459894	4058546030667			
			180	4932459895	4058546030674			
Tenké vodováhy - 10 ks	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.</li> <li>Presné milimetrové meranie až do 120 cm zaručuje maximálnu presnosť.</li> <li>Formované, protišmykové 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	4058546324872			
		Áno	20	4932478897	4058546361792			
Tenké vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.</li> <li>Presné milimetrové meranie až do 120 cm zaručuje maximálnu presnosť.</li> <li>Formované, protišmykové 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	40	4932459090	4002395282432			
			60	4932459091	4002395282449			
			80	4932459092	4002395282456			
			100	4932459093	4002395282463			
			120	4932459094	4002395282470			
			180	4932459095	4002395282487			
			200	4932459090	4058546027629			
			Áno	40	4932464854		4058546227999	
				60	4932464855		4058546228002	
				100	4932464856		4058546228019	
180	4932464857	4058546228026						
REDCAST zliatinové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV žiareniu.</li> <li>2 Heavy Duty "nákova" podložky z hliníkovej zliatiny pre spracovanie úderov počas obkladačských prác.</li> </ul>	Nie	60	4932459098	4002395283118			
			80	4932459099	4002395283125			
Stupňová vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technológia libelí. Najlepšia čitateľnosť a nárazuvzdornosť.</li> <li>Uzamknutie 360°, nastaviteľná libela.</li> <li>Uzamknite libelu na mieste aké potrebujete pre svoje meranie.</li> </ul>	Áno	25	4932459096	4002395282494			
Torpedové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zosilnené magnety zo vzácnych kovov.</li> <li>Maximálna zobrazovacia plocha. Ľahká čitateľnosť v 1/8 alebo 1/4 naklonení v oboch smeroch.</li> </ul>	Áno	17	4932459097	4002395283101			
Torpedová kompaktná vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technológia libelí pre meranie sklonu 1 a 2 stupňa.</li> <li>Kompaktná konštrukcia pre prácu v úzkych priestoroch.</li> </ul>	Áno	7.6	4932472122	4058546325183			
Mini vodováha 10cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ľahká hliníková konštrukcia sa ľahko zmestí za opasok na náradie alebo do vrečka.</li> <li>Tuhé akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné voči UV žiareniu.</li> <li>Nárazuvzdorné koncové kryty.</li> </ul>	Nie	10	4932459100	4002395283446			
Vrecková vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastaviteľná libela 360° na presné meranie sklonu.</li> <li>Uzamykateľný mechanizmus pre zabezpečenie libely pred pootočením pri odkladaní a vyberaní z vrečka</li> </ul>	Áno	7.8	4932459597	4058546027698			



**MERACIE PÁSMA**

	Charakteristika produktu	Dĺžka (m)	Šírka pilového listu (mm)	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód	
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 prichytenie na rovné povrchy a okružle potrubie.</li> <li>Až 4 m výsuv bez zlomenia - vyššia neelamavosť pre vyššiu účinnosť a väčší dosah.</li> <li>Povrch odolný proti roztrhnutiu - zosilňuje prvých 15 cm pásma.</li> <li>Obojstranná tlač - zvyšuje čitateľnosť.</li> <li>Patentovaný systém zastavovania pásma prstom</li> <li>Plne zosilnené púzdro z plastu ABS odolné proti nárazu pre väčšie pohodlie a odolnosť na pracovisku.</li> <li>Vylepšený háčik, ktorý nepoškodí vrecko</li> <li>Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké prichytenie.</li> </ul>	5	33	6	4932471626	4058546295257	
		8	33	6	4932471627	4058546295264	
		5 / 16'	33	6	4932471628	4058546295271	
		8 / 26'	33	6	4932471629	4058546295288	
Premium Wide Blade pásmo	<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> <li>Drôtená spona na opasok - znižuje možnosť roztrhnutia vrecka</li> <li>Ochranná vrstva z nylonu - znižuje nebezpečenstvo roztrhnutia pásma.</li> <li>Dierka na záves náradia - pripravená na rýchle a ľahké uchytenie.</li> </ul>	5	33	6	4932471815	4058546297145	
		8	33	6	4932471816	4058546297152	
		5 / 16'	33	6	4932471817	4058546297169	
		8 / 26'	33	6	4932471818	4058546297176	
Magnetické meracie pásmo GEN III	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silný magnet na začiatku pásma umožňuje ľahké prichytenie na rovné povrchy a okružle 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> <li>Architektonická mierka uľahčuje konverziu hodnôt</li> </ul>	5	27	6	4932464599	4058546225445	
		8	27	6	4932464600	4058546225452	
		10	27	6	4932464601	4058546225469	
		5 / 16'	27	6	4932464602	4058546225476	
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> <li>Kompaktný dizajn a pohodlná veľkosť.</li> <li>Odolná spona na remeň.</li> <li>Presnosť triedy II.</li> <li>Hromadné balenie, objednávať v násobkoch 6 kusov.</li> </ul>	5	25	6	4932464663	4058546226084	
		8	25	6	4932464664	4058546226091	
		5	25	6	4932464665	4058546226107	
		8	25	6	4932464666	4058546226114	
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>Kompaktnejší vzhľad vďaka tvaru.</li> <li>Dobry 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	4058546027636	
		5	19	12	4932459592	4058546027643	
		5	25	6	4932459593	4058546027650	
		8	25	6	4932459594	4058546027667	
		5 / 16'	25	24	4932459595	4058546027674	
		8 / 26'	25	12	4932459596	4058546027681	
Úzke meracie pásmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktný a vylepšený ergonomický tvar.</li> <li>Čepel 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 päťka 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>	3	16	12	48227703	045242512898	
		5	19	12	48227705	045242512904	
		5	25	6	48227706	045242512911	
		8	25	6	48227708	045242512928	
		5/16'	25	24	48227717	045242512935	
		8/26'	25	24	48227726	045242512942	

**INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE**


	Charakteristika produktu	Farba	Objednávacie množstvo	Obj.č.	EAN kód
1.	INKZALL™ značkovač	Čierna	36	48223100	045242319473
2.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom	Čierna	1	48223103	045242333608
3.	INKZALL™ farebné značkovače	Modra, červená, zelená a čierna	1	48223106	045242333585
4.	INKZALL™ značkovač	Červená	12	48223170	045242355259
5.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Červená	12	4932471556	4058546294557
6.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Modra	12	4932471557	4058546294564
7.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom L	Čierna	1	4932471555	4058546294540
8.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (3 bal)	Čierna	12	4932471554	4058546294533
9.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Červená	12	4932471560	4058546294595
10.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Modra	12	4932471561	4058546294601
11.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL	Čierna	1	4932471559	4058546294588
12.	INKZALL™ značkovač so zrezaným hrotom XL (1 bal)	Čierna	1	4932471558	4058546294571
13.	INKZALL™ značkovač so stylusovým hrotom	Čierna	1	48223101	045242297436
14.	INKZALL™ farebný značkovač žltý	Žltá	12	48223721	045242363377
15.	INKZALL™ farebný značkovač biely	Biela	12	48223711	045242363360
16.	INKZALL™ farebný značkovač čierny	Čierna	12	48223731	045242363384
17.	INKZALL™ zvýrazňovač - žltý	Žltá	1	48223201	045242482573
18.	INKZALL™ zvýrazňovač - farebný	Žltá, ružová, oranžová, zelená a modra	1	48223206	045242482580
19.	INKZALL™ pero s tenkým hrotom	Čierna	1	48223154	045242479764
20.	INKZALL™ čierne pero s tenkým hrotom	Čierna	1	48223164	045242479818
21.	INKZALL™ farebné pero s tenkým hrotom 4 ks	Čierna, červená a modra	1	48223165	045242479825



**NOŽE A OREZAVAČE**


	Charakteristika produktu	Obj.č.	EAN kód
1.	FASTBACK™ kompaktný otočný nôž	4932471356	4058546289843
2.	Sklápací univerzálny nôž FASTBACK™	4932471357	4058546289850
3.	Sklápací nôž FASTBACK™ so zásobníkom na čepele	4932471358	4058546289867
4.	Úžitkový nôž 6 v 1	4932478559	4058546347529
5.	FASTBACK™ zatvárací nôž	48221990	045242296842
6.	Kompaktný vreckový nôž	4932478560	4058546347536
7.	Nôž s pevnou čepeľou	4932464828	4058546227739
8.	Zakrivený nôž s pevnou čepeľou	4932464829	4058546227746
9.	HARDLINE™ skladač nôž - hladký	48221994	045242477043
10.	HARDLINE™ skladač nôž - zubkovaný	48221998	045242359165
11.	HARDLINE™ Nôž s pevnou čepeľou	4932464830	4058546227753
12.	Nôž s pevnou čepeľou	4932471361	4058546289898
13.	Nôž so zasúvacou čepeľou	4932471359	4058546289874
14.	Kompaktný zasúvací nôž	4932478561	4058546347543
15.	Samozaťahovací bezpečnostný nôž	4932471360	4058546289881
16.	Nôž so segmentovou čepeľou 9 mm	48221960	045242296811
17.	Nôž so segmentovou čepeľou 18 mm	48221961	045242296798
18.	Nôž so segmentovou čepeľou 25 mm	48221962	045242296828

RAD MX FUEL™		
MX FUEL™ ÚVOD		4 - 5
VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETÓNU		
MXF C	MX FUEL™ NABÍJAČKA	11
MXF COS350	MX FUEL™ 350 MM ROZBRUSOVACIA PÍLA	7
MXF COSC	MX FUEL™ VOZÍK PRE ROZBRUSOVACIU PÍLU	7
MXF CP203	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR	11
MXF CVBC	KUFRIKOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN MX FUEL™	6
MXF CVBP	MX FUEL™ BATOHOVÝ VIBRÁTOR NA BETÓN	6
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	8
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERTREDZ™	9, 134
MXF NRG	SÚPRAVA AKUMULÁTOROV A NABÍJAČKY MX FUEL™	11
MXF PS	ZDROJ NAPÁJANIA MX FUEL™	10
MXF TL	MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO	10, 151
MXF XC406	MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR	11
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF DCD150		
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE MXF LSDP		
VYBERTE SI HLAVU NA SVOJ VIBRÁTOR DO BETÓNU		
VYBERTE SI HADICU NA VÁŠ VIBRÁTOR DO BETÓNU		

RAD M18™		
M18™ ZHRNUTIE		12 - 13
M18 FUEL™ ÚVOD		14 - 15
ONE-KEY™ ÚVOD		16 - 17
ÚVOD DO AKUMULÁTOROV REDLITHIUM™		
ZÍSKAJTE SPRÁVNU UHLOVÚ BRÚSKU PRE DANÚ PRÁCU		
C18 HZ	M18™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	56
C18 PCG/310	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S DRŽIAKOM PRE 310 ML KARTUŠE	41
C18 PCG/400	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 400 ML PÚZDROM	41
C18 PCG/600	M18™ DÁVKOVACIA PIŠTOĽ S 600 ML PÚZDROM	41
C18 RAD	M18™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	30
ZÍSKAJTE SPRÁVNU KOTUČOVÚ PÍLU PRE DANÚ PRÁCU		
ZÍSKAJTE SPRÁVNE KLADIVO PRE DANÚ PRÁCU		
HD18 AG-115	M18™ 115 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
HD18 AG-125	M18™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA	46
HD18 CS	M18™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
ZÍSKAJTE TEN SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ PRE DANÚ PRÁCU		
ZÍSKAJTE TEN SPRÁVNY RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ PRE DANÚ PRÁCU		
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	63, 88
M18 AF	M18™ VENTILÁTOR	62
M18 BBL	M18™ AKUMULÁTOROVÉ DÚCHADLO	62
M18 BDD	M18™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 BH	M18™ KOMPAKTNÉ 2-REŽIMOVÉ SDS-PLUS KLADIVO	25
M18 BHG	M18™ TEPLOVZDUŠNÁ PIŠTOĽ	57
M18 BID	M18™ 1/4" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	32
M18 BIW12	M18™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	39
M18 BIW38	M18™ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	40
M18 BJS	M18™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	57
M18 BLCS66	M18™ 66 MM BEZUHĽIKOVÁ KOTUČOVÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
M18 BLDD2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	28
M18 BLH	BEZUHĽIKOVÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18™ 26 MM SDS-PLUS	24
M18 BLHX	M18™ BEZUHĽIKOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, SO 4 REŽIMAMI A SKLUČOVADLOM FIXTEC™	24
M18 BLID2	M18™ BEZUHĽIKOVÝ 1/4" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	31
M18 BLPD2	M18™ BEZUHĽIKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	28
M18 BMS12	M18™ NOŽNICE NA KOV	48
M18 BMS20	M18™ NOŽNICE NA KOV	49
M18 BMT	M18™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	49
M18 BOS125	M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA	57
M18 BP	M18™ HOBLÍK	57
M18 BPD	M18™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	29

M18 BRAID	M18™ PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	32
M18 BRAIW	M18™ 3/8" PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	40
M18 BSX	M18™ SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	55
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTNÝ BEZUHĽIKOVÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 CBLID	M18™ BEZUHĽIKOVÝ 1/4" KOMPAKTNÝ ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	31
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTNÁ BEZUHĽIKOVÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	28
M18 CBS125	M18 FUEL™ PÁSOVÁ PÍLA	47
M18 CCS55	M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÁ PÍLA NA DREVO A PLASTY	54
M18 CDEX	M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSÁVAČ PRACHU	24
M18 CHM	M18 FUEL™ 5 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBJAJACIE KLADIVO	21
M18 CRAD2	M18 FUEL™ PRAVOUHÁ VRTAČKA	30
M18 CV	M18™ KOMPAKTNÝ RUČNÝ VYSÁVAČ	62
M18 FAC	M18 FUEL™ VZDUCHOVÝ KOMPRESOR	60
M18 FAP	M18 FUEL™ LEŠTIČKA	47
M18 FBJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA	56
M18 FBVP	M18 FUEL™ VYSÁVAČ PRIPEVNITELNÝ NA CHRBT	61
M18 FBS85	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	47
M18 FCDDEXL	- M18™ KOMPAKTNÝ ŠPECIALIZOVANÝ ODSÁVAČ PRACHU PRE VRTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™	23
M18 FCOS230	M18 FUEL™ ROZBRUSOVACIA PÍLA	25
M18 FCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA REZANIE DREVA A PLASTOV	52
M18 FCSG66	M18 FUEL™ OKRUŽNÁ PÍLA 66 MM NA DREVO A PLAST	52
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ KOTUČOVÁ PÍLA SO ZADNOU RUKOVÄŤOU	54
M18 FCVL	M18 FUEL™ KOMPAKTNÝ VYSÁVAČ	61
M18 FCVN	M18 FUEL™ VIBRAČNÁ IHLA NA BETÓN	25
M18 FDD2	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ	28
M18 FDDEXL	M18™ ŠPECIALIZOVANÉ ODSÁVANIE PRE VRTACIE KLADIVÁ 26 MM SDS-PLUS S MECHANIZMOM AUTOPULSE™	23
M18 FDG	M18 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	48
M18 FFN	M18 FUEL™ KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE	59
M18 FFN21	M18 FUEL™ 21 ° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE	59
M18 FFNS	M18 FUEL™ 34° KLINCOVAČKA NA KOTEVNÉ KLINCE S JEDNOTLIVÝM NÁSTRELOM	59
M18 FH	M18 FUEL™ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS SO 4 REŽIMAMI	23
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S POISTNÝM KRÚŽKOM	37
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S POISTNÝM KOLÍKOM	37
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBJAJACIE KLADIVO	21
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S POSUVNÝM SPINAČOM	44
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	44
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ VYSOKO VÝKONNÁ UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	43
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ 150 MM UHLOVÁ BRÚSKA S LOPATKOVÝM SPINAČOM	43
M18 FHX	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S FIXTEC™	23
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	56
M18 FID2	M18 FUEL™ 1/4" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ	31
M18 FIW2F12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM	39
M18 FIW2F38	KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ M18 FUEL™ 3/8" S TRECÍM KRÚŽKOM	39
M18 FIW2P12	M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S ARETAČNÝM ČAPOM	39
M18 FJS	M18 FUEL™ PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVÄŤOU	56
M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ 230 MM VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA	43
M18 FMCS	M18 FUEL™ PÍLA NA KOV	48
M18 FMCS66	M18 FUEL™ 66 MM KOTUČOVÁ PÍLA NA KOV	47
M18 FMDP	M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	48
M18 FMS190	M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMS254	M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 FMT	M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	49
M18 FMTIW2F12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S TRECÍM KRÚŽKOM	37
M18 FMTIW2F38	RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ SO STREDNÝM UŤAHOVACÍM MOMENTOM FUEL™ 3/8" S TRECÍM KRÚŽKOM	38
M18 FMTIW2P12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁČ S ARETAČNÝM ČAPOM	38



RAD M18™		
M18 FN15GA	UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 15 GA	60
M18 FN16GA	UHLOVÁ KLINCOVAČKA M18 FUEL™ 16 GA	60
M18 FN18GS	M18 FUEL™ DOKONČOVACIA KLINCOVAČKA 18 GA	60
M18 FNCS18GS	M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU	59
M18 FPD2	M18 FUEL™ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	27
M18 FPDDEXL	ŠPECIÁLNE ODSÁVANIE PRACHU PRE KLADIVÁ M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™	22
M18 FPM	M18 FUEL™ MIEŠADLO	25
M18 FPOVCL	M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	61
M18 FQID	M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	31
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RÝCHLOSTNÝ PRAVOUHÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	29
M18 FSAG125X	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA SO SPÍNAČOM	45
M18 FSAG125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSAGF125XB	M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	46
M18 FSAGF125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM PLOCHÁ UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	46
M18 FSAGV125XB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITELNOU RÝCHLOSTOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSAGV125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S NASTAVITELNOU RÝCHLOSTOU A PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	45
M18 FSG	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN	32
M18 FSGC	M18 FUEL™ SKRUTKOVAČ NA SADROKARTÓN	32
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	55
M18 FSZ	M18 FUEL™ SAWZALL™	55
M18 FTR8	HORNÁ FRÉZA M18 FUEL™ S 8 MM/6 MM UPÍNAČMI ČELUSTAMI A PRÍSLUŠENSTVOM	49
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLOVÁ PÍLA	52
M18 GG	M18™ MAZACIA PIŠTOL	41
M18 JSR	M18™ STAVEBNÉ RÁDIO	63
M18 JSR DAB+	M18™ DAB+ STAVEBNÉ RÁDIO	63
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SKRUTKOVAČ	27
M18 ONEFH	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS S ONE-KEY™	22
M18 ONEFHWF1	M18™ FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	35
M18 ONEFHWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	36
M18 ONEFHWF12E	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S TREČIM KRÚŽKOM A PREDĹŽENOU NÁKOVOU	36
M18 ONEFHWF1D	VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TREČIM KRÚŽKOM A PREDĹŽENOU NÁKOVOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1"	35
M18 ONEFHWF1DS	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S RUKOVÄŤOU V TVARE PÍSMENA D, TREČIM KRÚŽKOM A KRÁTKYM ŠTVORHRANOM	35
M18 ONEFHWF34	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	36
M18 ONEFHWH716	7/16" ŠESTHRANNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK M18 FUEL™ S VYSOKÝM KRÚTIACIM MOMENTOM A FUNKCIOU ONE-KEY™	37
M18 ONEFHWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" VYSOKOOTÁČKOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KOLÍKOM	36
M18 ONEFHP	VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™	21
M18 ONEFHPX	VYSOKOVÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 32 MM SDS-PLUS S FUNKCIOU ONE-KEY™ A SKLUČOVADLOM FIXTEC™	21
M18 ONEFHPXDEL	VYSOKOVÝKONNÉ KLADIVO M18 FUEL™ SDS-PLUS SO ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU	22
M18 ONEFHX	4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™ A FUNKCIOU ONE-KEY™	22
M18 ONEFHXDEL	4-REŽIMOVÉ KLADIVO M18 FUEL™ 26 MM SDS-PLUS SO SKLUČOVADLOM FIXTEC™, FUNKCIOU ONE-KEY™ A ŠPECIALIZOVANÝM ODSÁVAČOM PRACHU	24
M18 ONEFLAG230XPDB	UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM S LOPATKOVÝM SPÍNAČOM	43
M18 ONEFPRT	NITOVAČKA M18™ ONE-KEY™	40
M18 ONEFSAG125XB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A POSUVNÝM VYPÍNAČOM	44
M18 ONEFSAG125XPDB	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM UHLOVÁ BRÚSKA S BRZDOU A S PÁDLOVÝM VYPÍNAČOM	44
M18 ONEFSZ	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™	55
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	30
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	38

M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S S POISTNÝM KOLÍKOM	38
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	27
M18 PRCDAB+	M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJAČKA	62
M18 RC	M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABÍJAČKA	63
M18 SMS216	M18™ 216 MM POKOSOVÁ PÍLA	51
M18 VC2	M18™ VYSÁVAČ NA MOKRÉ A SUCHÉ VYSÁVANIE	61
	ZÍSKAJTE SPRÁVNU POKOSOVÚ PÍLU PRE DANÚ PRÁCU	50
	ZÍSKAJTE SPRÁVNU KLINCOVAČKU PRE DANÚ PRÁCU	58
	ZÍSKAJTE SPRÁVNU PRÍKLEPOVÚ VRTAČKU PRE DANÚ PRÁCU	26
TSS 1000	STOJAN PRE STOLOVÚ PÍLU	52

**M18™ SETY NÁRADIA**

M18 BLPP2A2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA	65
M18 BLPP2B2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁRADIA	65
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM	65
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTNÝ SET NÁRADIA S BEZUHLÍKOVÝM MOTOROM	65
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP2T2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP5K	M18™ SET NÁRADIA	64
M18 FPP6K2	SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 FPP6L2	SÚPRAVA NÁRADIA M18™ FUEL™ POWERPACK	65
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	64
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁRADIA	64

**RAD M12™**

M12™ ZHRNUTIE		66 - 67
M12 FUEL™ ÚVOD		68 - 69
C12 HZ	M12™ HACKZALL™ PÍLA NA KOV	86
C12 MT	M12™ KOMPAKTNÉ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	85
C12 PN	M12™ KOMPAKTNÝ ZATLKAČ KLINCOV	86
C12 RAD	M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	72
C12 RT	M12™ KOMPAKTNÉ MIKRONÁRADIE	83
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	63, 88
M12 AF	VENTILÁTOR M12™	88
M12 AJUN	UNIVERZÁLNA TRYSKA M12™ AIR-TIP™	87
M12 BBL	FUKÁR M12™	87
M12 BD	M12™ KOMPAKTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 BDD	M12™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ	72
M12 BDDX	M12™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S VYMENITELNÝM SKLUČOVADLOM	72
M12 BI	M12™ KOMPAKTNÝ KOMPRESOR	82
M12 BID	M12™ KOMPAKTNÝ 1/4" HEX RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 BIW12	M12™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 BIW38	M12™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	76
M12 BPD	M12™ KOMPAKTNÝ VRTACÍ SKRUTKOVAČ S PRÍKLEPOM	72
M12 BPRT	M12™ KOMPAKTNÉ NITOVACIE NÁRADIE	76
M12 BPS	M12™ KOMPAKTNÁ LEŠTIČKA/BRÚSKA	84
M12 BRAID	M12™ KOMPAKTNÝ PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 BS	M12™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA	84
M12 BSD	M12™ KOMPAKTNÝ JEDNORÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 BST	M12™ KOMPAKTNÁ SPONKOVAČKA	86
M12 CCS44	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ OKRUŽNÁ PÍLA	85
M12 CD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 2-RÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ	73
M12 CH	M12 FUEL™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	70
M12 CHZ	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ SKRACOVACIA PÍLA HACKZALL™	85
M12 FBS64	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PÁSOVÁ PÍLA S REZNOU KAPACITOU 64 MM	83
M12 FCOT	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ UNIVERZÁLNA OKRUŽNÁ PÍLA	83
M12 FDD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ VRTAČKA	71
M12 FDDX	M12 FUEL™ VRTAČKA S VYMENITELNÝMI NÁSTAVCAMI	71
M12 FDGA	M12 FUEL™ PRAVOUHÁ BRÚSKA	84
M12 FDGS	M12 FUEL™ PRIAMA BRÚSKA	84
M12 FHIR14	M12 FUEL™ 1/4" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA	79

RAD M12™		
M12 FHIR38	M12 FUEL™ 3/8" VYSOKORÝCHLOSTNÁ RAČŇA	80
M12 FID	M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPAKTNÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	73
M12 FIR12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" SKRUTKOVAČ	80
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ RAČŇA 1/4" S PREDĹŽENOU HLAVOU	79
M12 FIR38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" UŤAHOVÁK	80
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ 3/8" RAČŇA S PREDĹŽENOU HLAVOU	79
M12 FIW14	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/4" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 FIW38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 3/8" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 FIWF12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÝ 1/2" RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	75
M12 FMT	M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÉ NÁRADIE	85
M12 FPD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	70
M12 FPDX	M12 FUEL™ KOMPAKTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RÝCHLOVYMEINTELNÝM SKLUČOVADLOM	71
M12 FQID	M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	74
M12 FRAIWF12	M12 FUEL™ 1/2" UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	76
M12 FRAIWF38	M12 FUEL™ 3/8" UHLOVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK S POISTNÝM KRÚŽKOM	77
M12 FTB	NÍZKOOTÁČKOVÝ TLMIČ PNEUMATÍK M12 FUEL™	82
M12 FVCL	M12 FUEL™ VYSÁVAČ PRE MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVANIE	87
M12 GG	M12™ KOMPAKTNÁ MAZACIA PIŠTOL	81
M12 H	M12™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO	70
M12 HV	M12™ KOMPAKTNÝ TYČOVÝ VYSÁVAČ	87
M12 IR	M12™ KOMPAKTNÝ RAČŇOVÝ UŤAHOVÁK	80
M12 JS	M12™ KOMPAKTNÁ PRIAMOČIARA PÍLA	86
M12 JSSP	M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR	88
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNA RAČŇA	77
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNA RAČŇA	77
M12 PCG/310	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 310 ML PUZDROM	81
M12 PCG/400	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 400 ML PUZDROM	81
M12 PCG/600	M12™ KOMPAKTNÁ DÁVKOVACIA PIŠTOL S 600 ML PUZDROM	81
M12 RCDAB+	M12™ RÁDIO / NABÍJAČKA DAB+	88
M12 SI	M12™ KOMPAKTNÁ SPÁJKOVAČKA	82
M12 UDEL	M12™ UNIVERZÁLNE ODSÁVANIE PRACHU - TRIEDA L	70
	ZÍSKAJTE SPRÁVNU RAČŇU PRE DANÚ PRÁCU	78

**M12™ SETY NÁRADIA**

M12 BPP2B	M12™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2A	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89
M12 FPP2B	M12 FUEL™ SET NÁRADIA	89

**LASERY**

L4 CLL	AKUMULÁTOROVÝ KRÍŽOVÝ LÍNOVÝ LASER SO ZELENÝM LÚČOM S USB	91
L4 CLLP	AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LÍNOVÝ-BODOVÝ LASER USB	91
	PRÍSLUŠENSTVO K LASEROM	92
LDM 100	100 M LASEROVÝ DIALKOMER	93
LDM 30	30 M LASEROVÝ DIALKOMER	93
LDM 45	45 M LASEROVÝ DIALKOMER	93
LDM 50	50 M LASEROVÝ DIALKOMER	93
M12 3PL	M12™ ZELENÝ LASER S 3 ROVINAMI A UHLOM 360°	91
M12 CLLP	M12™ ZELENÝ KOMBINOVANÝ KRÍŽOVÝ LÍNOVÝ-BODOVÝ LASER	91

**PRACOVNÉ ODEVY**

SPRIEVODKA RUKAVÍC ODOLNÝCH PROTI PREREZANIU MILWAUKEE®		102 - 103
SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2		100
SKLADACÍ RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
RESPIRÁTOR FFP2		100
RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
JEDNORÁZOVÝ RESPIRÁTOR FFP2 S VÝDYCHOVÝM VENTILOM		101
SPRIEVODKA OKULIARMI MILWAUKEE®		106 - 107
VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU		99

L4 HBLB	WORKSKIN™ VYHRIEVANÝ NÁTELNÍK NABÍJATEĽNÝ POMOCOU USB	97
	SPOJOVACIE LANÁ MILWAUKEE®	108 - 109
M12 HBWP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA	95
M12 HBWP LADIES	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ VESTA	95
M12 HH BL3	M12™ ČIERNA VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČNOU	97
M12 HH GREY3	M12™ SIVÁ VYHRIEVANÁ MIKINA S KAPUČNOU	97
M12 HJ BL5	M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - ČIERNA	96
M12 HJ CAMO6	M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA KAMUFLÁŽ	96
M12 HJ GREY5	M12™ VYHRIEVANÁ BUNDA - SIVÁ	96
M12 HJ LADIES2	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ BUNDA	96
M12 HJP	M12™ VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA	95
M12 HJP LADIES	M12™ DÁMSKA VYHRIEVANÁ HYBRIDNÁ PREŠÍVANÁ BUNDA	95
NGFM	NÁVLEK NA KRK A MASKA NA TVÁR	99
	OCHRANNÉ RÚSKO NA TVÁR	99
	VÝSTRAŽNÁ VESTA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU	99
WHB	PRACOVNÁ MIKINA - ČIERNA	98
SPRIEVODCA PRACOVNÝMI RUKAVICAMI MILWAUKEE®		104 - 105
WTLSG	PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ	98
WTSSG	PRACOVNÉ TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM - ŠEDÉ	98
WWLSG	LAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S DLHÝM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ	97
WWSSG	LAHKÉ UNIVERZÁLNE TRIČKO S KRÁTKYM RUKÁVOM WORKSKIN™ - SIVÉ	98

**ELEKTRICKÝ ŠPECIALISTA**

2200-40	DETEKTOR NAPÄTIA	121
2205-40	TEPLOMER PRE ELEKTRIKÁROV	120
2212-20	AUTOMATICKÝ TESTER NAPÄTIA A SPOJENIA	120
2216-40	LAHKÝ MULTIMETER	120
2217-40	DIGITÁLNY MULTIMETER	121
2235-40	LAHKÝ KLIESTOVÝ MERAČ	121
2267-40	10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	121, 129
	KRIMPOVACIE ČELUSTE	118 - 119
M18 FUEL™	KOMPATIBILNÉ BUBNY PRE PREŤAHOVACIE PERO	116
M18 ONEHCC	REZACIE ČELUSTE A NOŽE	113
M18 HUP700	HYDRAULICKÁ PUMPA PRÍSLUŠENSTVO	115
	PRÍSLUŠENSTVO PRE M18 HKP DIEROVAČ	114
M12 CC	M12™ KOMPAKTNÝ REZAČ KÁBLOV	112
M18 BLTRC	M18™ KLIESTE NA ZÁVITOVÉ TYČE	117, 129
M18 FPFT	M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PREŤAHOVACIE PERO	116
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE NA KÁBLE 44MM	112
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIESTE NA PODZEMNÉ KÁBLE	112
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLIESTE NA PODZEMNÉ KÁBLE	112
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIESTE NA KÁBLE 53 KN	117
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIESTE NA KÁBLE 109KN	117
M18 HDCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACIE KLIESTE	117
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DIEROVAČ	114
M18 HUP700	M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA	115
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NOŽNICE KÁBLOV 35 MM	113
M18 UBL	M18™ LED PŘESTOROVÉ SVIETIDLO	120

**INŠTALÁTERSKÝ ŠPECIALISTA**

2267-40	10:1 INFRAČERVENÝ TEPLOMER TEMP-GUN™	121, 129
C12 PC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE MEDENÝCH RÚROK	127
C12 PPC	M12™ KOMPAKTNÉ NÁRADIE NA REZANIE PEX RÚ	



<b>INŠTALATÉRSKY ŠPECIALISTA</b>		
M18 BLHPTXL	BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE M18™ FORCE LOGIC™ XL	125
M18 BLTRC	M18™ KLIESTE NA ZÁVITOVÉ TYČE	117, 129
M18 BTP	M18™ KOMPAKTNÉ VODNÉ ČERPADLO	129
M18 FPT2	M18 FUEL™ 2" ZÁVITOREZ SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	127
M18 FPXP	EXPANDÉR M18 FUEL™ UPONOR™ Q&E	130
M18 FUEL™	SÚPRAVY ADAPTÉROV PRE ZÁVITOREZ	127
M18 ONEBLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÉ LISOVACIE NÁRADIE SO SYSTÉMOM ONE-KEY™	124
M18 ONEBLPXL	M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDÉR UPONOR®	130
MPS	STOJAN NA RÚRY MILWAUKEE®	128
PRÍDAVNÉ ZARIADENIA NA STOJANY NA POTRUBIA		128
LISOVACIE ČELUSTE		126
HLAVY EXPANDÉRA RAPID SEAL™		131

### ČISTENIE ODPADOV A INŠPEKČIE

SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE AUTOMATICKÝ POSUV		134
INŠPEKČNÉ KAMERY		140
PRÍSLUŠENSTVO K ČISTIČOM POTRUBIA		137
M12 BDC6	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 6 MM	136
M12 BDC8	M12™ KOMPAKTNÝ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	136
M12 IC	M12™ KOMPAKTNÁ KAMERA M-SPECTOR™ 360°	139
M12 IC AV3	M12™ DIGITÁLNA INŠPEKČNÁ KAMERA	139
M12 PL	M12™ LOKALIZÁTOR POTRUBÍ	139
M18 FCSSM	M18 FUEL™ KOMPAKTNÁ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	136
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 10 MM	135
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU S PRIEMEROM 8 MM	135
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 10 MM	135
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 13 MM	135
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBIA SO ŠPIRÁLOU 16 MM	134
M18 FSSM	M18 FUEL™ SEKČNÁ ČISTIČKA POTRUBIA	136
M18 SIC36	M18™ KANALIZAČNÁ INŠPEKČNÁ KAMERA 36 M	141
M18 SIC60	M18™ KANALIZAČNÁ INŠPEKČNÁ KAMERA 60 M	141
M18 SIM	M18™ MONITOR KANALIZAČNEJ KAMERY	141
M18 SISH	M18™ INTELIGENTNÉ CENTRUM NA KONTROLU KANALIZÁCIE	141
MXF LSDP	MX FUEL™ VEĽKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA S POWERREDZ™	9, 134
PRÍSLUŠENSTVO K SEKČNÝM ČISTIČOM		138

### ZÁHRADNÉ NÁRADIE

ZÁHRADNÉ NÁDSTAVCE		146
M12 FHS	M12 FUEL™ HATCHET™ PREREZÁVACIA PÍLA	144
M18 BLT	M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ KOSAČKA	143
M18 BPPFH	M18™ SWITCH TANK™ POSTREKOVACÉ ZÁKLADNÁ JEDNOTKA	147
M18 CHT	M18 FUEL™ PLOTOSTRIH	145
M18 F2LM53	KOSAČKA M18 FUEL™ S DVOMA AKUMULÁTORMI A VLASTNÝM POHONOM 53 CM	143
M18 FBL	M18 FUEL™ DÚCHADLO	145
M18 FCHS	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 40 CM	144
M18 FCHS35	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 35 CM	144
M18 FCHSC	M18 FUEL™ REŤAZOVÁ PÍLA S LIŠTOU 30 CM	144
M18 FHT45	M18 FUEL™ NOŽNICE NA ŽIVÝ PLOT 45 CM	145
M18 FOPH	M18 FUEL™ HLAVNÁ NAPÁJACIA JEDNOTKA S QUIK-LOK™	146
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ SET NAPÁJACEJ JEDNOTKY A STRUNOVEJ KOSAČKY	146

### TRUEVIEW™ OSVETLENIE S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

ÚVOD TRUEVIEW™		149
FL-LED	ALKALICKÉ ŠIROKOUHLÉ SVETLO	157
HL2-LED	ALKALICKÝ TENKÝ SVETLOMET	160
HL-SF	ALKALICKÝ BODOVÝ SVETLOMET	160
HOBL 7000	VYSOKO VÝKONNÁ STOJACA LAMPA	150
IPL-LED	ALKALICKÉ PEROVÉ SVETIDLO	159

IR FL	NABÍJATELNÁ BATERKA S INTERNÝM USB, 500 LÚMENOV	157
IR HL	NABÍJATELNÁ ČELOVKA S INTERNÝM USB, 450 LÚMENOV	160
IR PL	INTERNÉ USB DOBÍJATELNÉ BODOVÉ SVETLO S VÝKONOM 250 LÚMENOV	158
ISHL-LED	ALKALICKÁ VNÚTORNE BEZPEČNÁ ČELOVÁ LAMPA	160
L4 FFL	USB OHÝBACIE SVIETIDLO	157
L4 FL	USB VRECKOVÉ AKUMULÁTOROVÉ ŠIROKOUHLÉ SVIETIDLO	156
L4 FMLLED	800L BATERKA LED NABÍJATELNÁ PROSTREDNÍCTVOM USB	158
L4 HL	USB KOMPAKTNÁ AKUMULÁTOROVÁ ČELNÁ BATERKA	159
L4 HLRP	USB NABÍJACIA ČELOVKA NA PRILBU	159
L4 HL-VIS	ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITEĽNOSŤOU A USB NABÍJANÍM	159
L4 PWL	USB OTOČNÉ PRACOVNÉ SVETLO	157
L4 SL	DOBÍJATELNÝ USB SVETELNÝ PÁS S VÝKONOM 550 LÚMENOV	156
L4™LED	NABÍJATELNÁ USB BATERKA 1100L TWIST FOCUS	158
M12 AL	M12™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO	153
M12 CML	M12™ PRISPÔSOBITELNÉ FAREBNÉ SVETLO	155
M12 LL	M12™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO	155
M12 PAL	M12™ OTOČNÁ LAMPA	153
M12 SAL	M12™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	152
M12 SL	M12™ TYČOVÉ LED SVIETIDLO	154
M12 SLED	M12™ LED REFLEKTOR	154
M12 TLED	M12™ LED LAMPA	156
M12 UCL	PODVOZKOVÉ SVETLO M12™	154
M12 UHL	M12™ OSVETLENIE POD KAPOTU	155
M18 AL	M18™ PRIESTOROVÉ LED SVIETIDLO	152
M18 HOAL	M18™ VYSOKOVÝKONNÉ PRIESTOROVÉ SVIETIDLO	152
M18 HOSALC	M18™ VYSOKO VÝKONNÉ STOJANOVÉ SVIETIDLO A NABÍJAČKA	151
M18 IL	M18™ INŠPEKČNÉ SVIETIDLO	154
M18 LL	M18™ LED LUCERNOVÉ SVIETIDLO	155
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	151
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÁ LAMPA S NABÍJAČKOU	150
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÉ PRACOVNÉ SVETLO	150
M18 PAL	M18™ OTOČNÁ LAMPA	153
M18 POALC	M18™ PACKOUT™ PRIESTOROVÉ SVETLO A NABÍJAČKA	152
M18 SAL	M18™ LED STOJANOVÉ SVIETIDLO	151
M18 SLED	M18™ LED REFLEKTOR	153
M18 TAL	M18™ SVETLO PRE REMESEĽNÍKOV	150
M18 TLED	M18™ LED SVIETIDLO	156
ML-LED	ALKALICKÉ SVIETIDLO	158
MXF TL	MX FUEL™ STOŽIAROVÉ SVIETIDLO	10, 151

### AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY

AKUMULÁTORY		161
SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK		163
NABÍJAČKY		162
PROPAGAČNÉ SADY AKUMULÁTOROV A NABÍJAČIEK		163

### STAVBA

AGV 12 DEC	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	177
AGV 12 DEG	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
AGV 15 DEC	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
AGV 15 DEG	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S KRYTOM PROTI PRACHU	176
B2E 16 RLD	900 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VRTAČKA	179
BRT	TRANSPORTNÝ VOZÍK NA KLADIVO	166
DCM 2-250 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VRTANIE	173
DCM 2-350 C	MOTOR NA DIAMANTOVÉ VRTANIE	173
DD 2-160 XE	DVOJRÝCHLOSTNÁ DIAMANTOVÁ VRTAČKA	172
DD 3-152	3-RÝCHLOSTNÁ KOMBINOVANÁ DIAMANTOVÁ VRTAČKA	172
DE 13 RP	630 W VRTAČKA	180
DR 152 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DD 3-152)	172
DR 250 TV	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DCM 2-250 C)	173
DR 350 T	STOJAN PRE DIAMANTOVÉ VRTANIE (DCM 2-350 C)	173
DWSE 4000 Q	SKRUTKOVACĽ NA SÁDROKARTÓN	181
SYSTÉM FIXTEC S ODSÁVANÍM PRACHU		175
SYSTÉM FIXTEC BEZ ODSÁVANIA PRACHU		175

### REGISTER

<b>STAVBA</b>		
VODIACE TYČ PRE DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÝ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)		175
HD2E 13 R	705 W DVOJRÝCHLOSTNÁ VRTAČKA	180
HDE 13 RQD	825 W VRTAČKA	180
HDE 13 RQX	950 W VRTAČKA	180
IPWE 400 R	½ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	181
IPWE 520 R	¾ RÁZOVÝ UŤAHOVÁK	181
K 1000 S	10 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO	167
K 1528 H	15 KG 28 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	167
K 1530 H	15 KG 30 MM HEX DEMOLAČNÉ KLADIVO	166
K 2628 H	25 KG DEMOLAČNÉ KLADIVO 28 MM HEX	166
K 500 S	5 KG ZBIJACIE KLADIVO	233
K 500 ST	5 KG REMESEĽNÍCKE ZBIJACIE KLADIVO	169
K 540 S	5 KG KOMBINOVANÉ KLADIVO	169
K 545 S	5 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	168
K 750 S	7 KG SDS-MAX VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	168
K 850	8 KG VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	168
K 900	10 KG ZBIJACIE KLADIVO	167
K 950	10 KG VRTACIE A ZBIJACIE KLADIVO	167
PCE 3/K	3 KG SDS-PLUS ZBIJACIE KLADIVO	169
PD2E 22 R	850 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	178
PD2E 24 R	1020 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	178
PD2E 24 RS	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	178
PD-705	705 W PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	179
PDE 13 RX	630 W PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	179
PDE 16 RP	630 W PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	179
PFH 26	26 MM SDS-PLUS VRTACIE KLADIVO	171
PFH 26 T	KLADIVO SDS-PLUS 26 MM S 2 REŽIMAMI	171
PH 26 T	KLADIVO SDS PLUS 26 MM S 3 REŽIMAMI	171
PH 28	28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	170
PH 30	30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	170
PLH 20	20 MM SDS-PLUS VRTACIE KLADIVO V TVARE L	172
PLH 28	3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO V TVARE L	170
PLH 32	32 MM SDS-PLUS KLADIVO V TVARE L	170
SB 2-35 D	1010 W DVOJRÝCHLOSTNÁ PRÍKLEPOVÁ VRTAČKA	178
SYSTÉMOVÉ PRÍSLUŠENSTVO – DIAMANTOVÉ KORUNKY NA MOKRÉ VRTANIE		174
TKSE 2500 Q	SKRUTKOVACĽ NA SAMOREZNÉ SKRUTKY	181
WCE 30	1500 W 125 MM DRÁŽKOVACIA FRÉZA (30 MM DOC)	177
WCS 45	1900 W 150 MM (45 MM KAPACITA REZANIA) DRÁŽKOVACIA FRÉZA	177

### OBRÁBANIE KOVOV

AG 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 13 XSPD	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA SLIM	188
AG 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AG 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AG 800 E	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 800 EK	800 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AG 9	850 W UHLOVÁ BRÚSKA	189
AGS 15-125 C	1500 W BRÚSKA	190
AGV 10 EK	1000 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 12	1200 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 13	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	187
AGV 13 XSPDE	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA	188
AGV 13 XSPDEB	1250 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	187
AGV 15	1550 W UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	187
AGV 17	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AGV 17 INOX	1750 W UHLOVÁ BRÚSKA	187
AGV 21 GEX	2100 W UHLOVÁ BRÚSKA	186
AGV 22	2200 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGV 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGV 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	184
AGVK 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	185
AGVKB 24	2400 W VEĽKÁ UHLOVÁ BRÚSKA S AVS	184
AGVM 24	2400 W UHLOVÁ BRÚSKA	184

AGVM 26	2600 W UHLOVÁ BRÚSKA	184
AP 12 E	1200 W LEŠTIČKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČIEK	190
AP 14-2 200 E	1450 W LEŠTIČKA NA AUTÁ	190
AS 12 E	1200 W PLOCHÁ BRÚSKA S PLYNULOU ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK	190
BS 125	PÁSOVÁ PÍLA NA HLBOKÉ REZANIE	192
CHS 355	2300 W ROZBRUSOVAČKA	192
DE 10 RX	630 W VYSOKORÝCHLOSTNÁ VRTAČKA	192
DG 30 E	PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK	191
DG 7 E	NÍZKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	191
DGL 30 E	DVOJRUČNÁ PRIAMA BRÚSKA S REGULÁCIOU OTÁČOK	191
DGL 34	DVOJRUČNÁ VYSOKOOTÁČKOVÁ PRIAMA BRÚSKA	191
MCS 66	OKRUŽNÁ PÍLA NA SUCHÉ REZANIE KOVOV	192
MDE 41	MAGNETICKÁ VRTAČKA S ELEKTROMAGNETOM	193
MDE 42	MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN	193
MDP 41	MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÝM MAGNETOM	193

### OPRACOVANIE DREVA

SSPE 1500 X	1500 W CHVOSTOVÁ PÍLA SUPER SAWZALL™	195
SSPE 1300 RX	1300 W SAWZALL™ CHVOSTOVÁ PÍLA	195
SSPE 1300 SX	1300 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™	195
SSD 1100 X	1100 W CHVOSTOVÁ PÍLA SAWZALL™	195
FSPE 110 X	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA	196
JSPE 135	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVAŤOU	196
JS 120 X	HEAVY DUTY PRIAMOČIARA PÍLA S HORNOU RUKOVAŤOU	196
CS 85 SB	235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)	196
CS 85 CBE	235 MM OKRUŽNÁ PÍLA (85 MM DOC)	197
SCS 65 Q	190 MM OKRUŽNÁ PÍLA (65 MM DOC)	197
CS 60	184 MM OKRUŽNÁ PÍLA (61 MM HLBKA REZANIA)	197
BS 100 LE	4" (100 MM) PÁSOVÁ BRÚSKA	197
ROS 125 E	125 MM EXCENTRICKÁ BRÚSKA	198
ROS 150 E-2	6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRÚSKA	198
SPS 140	½" VIBRAČNÁ BRÚSKA	198
RCO	DIALKOVÝ OVLÁDAČ ZÁSUVKY	199
AS 42 MAC	42 L VYSÁVAČ, TRIEDA "M"	199
AS 30 MAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA "M"	199
AS 30 LAC	30 L VYSÁVAČ, TRIEDA "L"	199
AS 2-250 ELOP	25 L VYSÁVAČ, TRIEDA „L“ S FILTRAČNÝM SYSTÉMOM CLEAR PRESS	200
MS 304 DB	12" (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA S DVOJITÝM ÚKOSOM	200
MS 216	8 1/2" (216 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PÍLA	200
MSL 1000	STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DĺžKA S PREDÍŽENÍM 2 M	201
MSL 2000	STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE – DĺžKA S PREDÍŽENÍM 2,5 M	201
MSL 3000	UNIVERZÁLNY STOJAN K POKOSOVEJ PÍLE - DĺžKA S PREDÍŽENÍM 3 M	201
RCS	SÚPRAVA DIALKOVO OVLÁDANEJ ZÁSUVKY A OVLÁDAČA	198
MSUV 280	STOJAN NA POKOSOVÚ PÍLU JE MOŽNÉ PREDĽŽIŤ AŽ NA 2,8 M	201

### RUČNÉ NÁRADIE

VYSOKOVÝKONNÉ VRTÁKY		207
INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE		211
NOŽE A OREZAVAČE		212
VODOVÁHY REDSTICK		208 - 209
SORTIMENT KRUHOVÝCH PÍLIEK MILWAUKEE®		204
VRTÁKY DO MULTI MATERIÁLU		203
VRTÁKY MX4™		205
ČEPELE NITRUS CARBID™		







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

Distribúcia:

**Techtronic Industries  
Eastern Europe sp z o.o.**

Ul. Komitetu Obrony Robotników 45A  
02-146 Warszawa  
Tel +421 233 057 880  
E-MAIL: [KANCELAR@TTI-EMEA.COM](mailto:KANCELAR@TTI-EMEA.COM)