

# Milwaukee<sup>®</sup>

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



# 2022/23

# VÝVOJ A VÝROBA ELEKTRICKÉHO NÁŘADÍ NOTHING BUT HEAVY DUTY™ JE POUZE ČÁSTÍ TOHO, CO SLIBUJE MILWAUKEE®.

Toto nářadí musí zvládat každodenní pracovní zátěž. Proto je provozuschopnost součástí každého, námi vyrobeného, nářadí.

Každé nářadí opouští výrobní závod s kompletním balíčkem dokumentů včetně návodu k použití, seznamu autorizovaných servisů a bezpečnostních pokynů. Společnost Milwaukee Tool disponuje celosvětovou servisní sítí.

Objeví-li se problém vyžadující během krátké doby pomoc nebo podporu, můžete se spolehnout na naše autorizované servisy/prodejce na celém světě.

Celosvětová síť zajišťuje sdílení potřeb a požadavků našich zákazníků s cílem ovlivnění budoucího vývoje výrobků.

Odborné znalosti a kompetence získané během mnoha let zajišťují rychlý a efektivní profesionální servis.



Nářadí Milwaukee Tools usiluje o splnění a překonání požadavků všech mezinárodních a evropských norem a směrnic pro design i bezpečnost. Neustálý výzkum a vývojové programy mají za cíl předvídat a plnit budoucí tržní trendy z hlediska všech požadavků, které se týkají regulace a účinnosti. Mimo jiné je společnost Milwaukee Tool také aktivním členem asociace EPTA (Evropská asociace pro elektrická nářadí), a proto je srovnána se všemi průmyslovými normami pro měření, které jsou schváleny organizací.

## ZAŽIJTE TEN ROZDÍL S NÁŘADÍM ŘADY HEAVY DUTY

### NÁŘADÍ VYROBENO PRO LÉPE PROVEDENOU PRÁCI

Ve společnosti Milwaukee Tool je pojem Heavy Duty více než pouhým sloganem. Je to slib nabídnout profesionálním uživatelům to nejlepší. Konstrukteři v Milwaukee Tools se nestarají pouze o design nářadí.

Navrhují tato nářadí tak, aby byla práce prováděna lépe, rychleji, spolehlivě a bezpečně.



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

## VŠE, CO MUSÍTE UDĚLAT, ABYSTE ZÍSKALI VÝHODY NAŠÍ PRODLOUŽENÉ ZÁRUKY, JE PROVEDENÍ REGISTRACE ON-LINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

### HEAVY DUTY ZÁRUKA:



Nářadí a akumulátory MILWAUKEE® mají standardní jednoletou záruku. Prodloužení záruky je k dispozici na našem webu [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz).



Záruka na nářadí MILWAUKEE® může být prodloužena z 1 roku na maximálně 3 roky (1 + 2). S výjimkou strojů MX FUEL™, na které lze záruku prodloužit z 1 roku na maximálně 2 roky (1 + 1).



Všechny akumulátory MILWAUKEE® REDLITHIUM™ včetně akumulátorů MX FUEL™ mají standardní jednoletou záruku, kterou lze prodloužit na maximálně 2 roky (1 + 1).

Všechna prodloužení záruky podléhají registraci online do 30 dnů od data nákupu.

Každé nářadí MILWAUKEE® je před opuštěním výrobního závodu testováno podle komplexního certifikovaného procesu a je zaručeno, že ponese označení NOTHING BUT HEAVY DUTY™.

Ve společnosti Milwaukee Tool jsme velmi hrdí na naše výrobky a služby, které nabízíme našim profesionálním zákazníkům.

Použijte následující odkaz [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz).

Prodloužení záruky je možné pouze v zemích, které jsou uvedeny na naší internetové stránce pro registraci záruky. Tato prodloužená záruka se nevztahuje na výrobky používané v oborech zabývajících se pronájemem, na nabíječky akumulátorů a na dodávané příslušenství.

Úplné podmínky najdete na adrese [www.milwaukeetool.cz](http://www.milwaukeetool.cz)



**ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ****ZDRAVÍ****BEZPEČNOST****PRODUKTIVITA****EKONOMICKÁ HODNOTA**

**MX  
FUEL™**

**NOVÁ TVÁŘ  
NÁŘADÍ**

**ZAMĚŘENO  
NA ŘEMESLA**

**ŠIROKÝ SYSTÉM**



**INOVACE, KTERÉ SE  
SOUSTŘEDÍ NA ŘEMESLNÍKY**

**NAŠE NOVÉ  
STROJE  
MX FUEL™**

ELIMINUJÍ RIZIKA  
SPOJENÁ S EMISEMI,  
HLUKEM, VIBRACEMI A  
FRUSTRUJÍCÍ ÚDRŽBOU  
SPALOVACÍCH MOTORŮ



**UŠETŘETE ČAS A PENÍZE**

SPOČÍTEJTE SI ÚSPORY DÍKY ONLINE KALKULAČCE

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



## MXF CVBP | MX FUEL™ BATOHOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR DO BETONU

- Batoňový vibrátor na beton MX FUEL™ je ideálním řešením při práci ve větších oblastech, přičemž přináší stejný výkon jako síťové nářadí, a to bez starostí s pokládkou kabelů nebo hledáním síťové zásuvky na stavbě
- Má dostatečný výkon k tomu, aby zatlačil hlavu o průměru 63 mm rychlostí více než 11 200 vibrací za minutu pro optimální zpevnění i toho nejtvrďšího betonu
- Spuštění pomocí tlačítka zajistí okamžitý výkon, odstraňuje potřebu spuštění pomocí tahání a snižuje prostoje, díky čemuž vykonáte práci rychleji bez obětování výkonu a doby provozu
- Modulární design usnadňuje odstranění popruhů batoňu pro případ, že se v pracovní oblasti nacházejí stěny a sloupce
- Modulární design – změna z batoňu na kufřík jediným kliknutím
- Pojme hřídele o délce až 6,4 m hlavy o průměru až 63 mm, a to bez ztráty výkonu
- Díky 2 akumulátorům MXF XC406 zpevní až 80 m<sup>3</sup> betonu
- Bezdrátové dálkové ovládání vám umožňuje zapnout stroj ze vzdálenosti až 9 m pro větší volnost při používání dlouhých kabelů
- Systémové nástavce, hlavy a kabely se prodávají samostatně



ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

|                              | MXF CVBP-0                                | MXF CVBP-602   | MXF CVBPKIT-602  |
|------------------------------|---|--|--|
| Vibrace [1/min]              | 11,200                                    | 11,200   | 11,200   |
| Sloupce                      | ✓   | ✓  | ✓  |
| Základové patky              | ✓✓  | ✓✓   | ✓✓   |
| Desky                        | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  | ✓✓✓  |
| Stěny                        | ✓✓✓                                       | ✓  | ✓  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 15.7 (MXF XC406)                          | 15.7 (MXF XC406)   | 15.7 (MXF XC406)   |
| Standardní vybavení          | Dálkové ovládání                          | Dálkové ovládání   | Dálkové ovládání, 2 m vibrační kabel, hlava 38 mm          |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933479595                                | 4933479591   | 4933479593   |
| EAN kód                      | 4058546373894                             | 4058546373856  | 4058546373870  |

## MXF CVBC | MX FUEL™ KUFŘÍKOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR NA BETON

- Kompaktní a štíhlý design pro zvýšenou mobilitu vhodnou pro stacionární i mobilní aplikace
- Popruh a rukojeť pro větší flexibilitu na místě a snadnou přepravu
- Vybaven kroužkem pro snadné připevnění vibrátoru k lešení nebo bedně
- Kufříkový ponorný vibrátor na beton MX FUEL™ je ideálním řešením pro práci na stěnách a sloupech. Poskytuje výkon odpovídající zařízením napájeným z elektrické sítě, avšak bez nutnosti natahovat dlouhé prodlužovací kabely nebo mít na staveništi k dispozici elektrickou zásuvku
- Má dostatečný výkon pro zatlačení hlavice až do Ø63 mm s vibracemi nad 11.200 v/m pro optimální zhutnění i toho nejtuzšího betonu
- Startování tlačítkem přináší okamžitý výkon, eliminuje opakující se pohyby při startování natahování a omezuje prostoje. To vše umožňuje plynulý výkon rychleji, aniž byste obětovali očekávaný výkon a dobu chodu
- Zvládá kabely až 6,4 m dlouhé a hlavice až do Ø63 mm bez obětování výkonu
- Zhutní až 80 m<sup>3</sup> na dva akumulátory MXF XC406
- Dálkové ovládání znamená možnost zapnout nářadí až ze vzdálenosti 9 metrů pro větší pohodlí při používání delších kabelů
- Systémové nástavce, hlavice a kabely jsou k dispozici samostatně



ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

|                              | MXF CVBC-0                                | MXF CVBC-602   | MXF CVBCKIT-602  |
|------------------------------|---|--|--|
| Vibrace [1/min]              | 11,200                                    | 11,200   | 11,200   |
| Sloupce                      | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  | ✓✓✓  |
| Základové patky              | ✓✓  | ✓✓   | ✓✓   |
| Desky                        | ✓   | ✓  | ✓  |
| Stěny                        | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  | ✓✓✓  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 10.3 (MXF XC406)                          | 10.3 (MXF XC406)   | 10.3 (MXF XC406)   |
| Standardní vybavení          | Dálkové ovládání                          | Dálkové ovládání   | Dálkové ovládání, kabel 4 m, hlava 38 mm                   |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933479607                                | 4933479608   | 4933479610   |
| EAN kód                      | 4058546374013                             | 4058546374020  | 4058546374044  |

## VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETONU

- \*Hlavy a hřídele nejsou vyměnitelné!
- ✓✓✓ = Perfektní, ✓✓ = Dobrý, ✓ = Přijatelný, ✗ = Nedoporučuje se

|              | Desky | Základové patky | Sloupce | Stěny |
|--------------|-------|-----------------|---------|-------|
| MXF CVBP     | ✓✓✓   | ✓✓              | ✓       | ✓     |
| MXF CVBC     | ✓     | ✓✓              | ✓✓✓     | ✓✓✓   |
| M18 FCVN-12* | ✓     | ✓✓✓             | ✗       | ✗     |
| M18 FCVN-24* | ✗     | ✓               | ✓✓✓     | ✓✓✓   |

## VYBERTE SI HLAVU VIBRÁTORU NA BETON

- Chcete-li vybrat perfektní průměr hlavy, musíte vzít v úvahu potřebný radius a také vzdálenost mezi výztuží
- MILWAUKEE® nabízí řadu různých velikostí, aby vám poskytla dokonalé řešení pro každou aplikaci

|                            | Ø (mm) | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|----------------------------|--------|------------|---------------|--|
| Hlavy k vibrátoru na beton | 25     | 4932479839 | 4058546376338 |  |
|                            | 38     | 4932478612 | 4058546348052 |  |
|                            | 50     | 4932478613 | 4058546348069 |  |
|                            | 63     | 4932479840 | 4058546376345 |  |

## VYBERTE SI KABEL VIBRÁTORU NA BETON

- ✓✓✓ = Perfektní, ✓✓ = Dobrý, ✓ = Přijatelný, ✗ = Nedoporučuje se

|               | Desky MXF CVBP | Desky MXF CVBC | Základové patky MXF CVBP | Základové patky MXF CVBC | Sloupce MXF CVBP | Sloupce MXF CVBC | Stěny MXF CVBP | Stěny 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 ROZBRUŠOVACÍ PILA

- První akumulátorová rozbrušovací pila na světě, která přináší sílu pro řezání železobetonu s plnou kapacitou řezu 350 mm
- Rychlejší řezy od začátku do konce: 3 sekundové spouštěcí tlačítko eliminuje potřebu míchání benzínu a oleje a eliminuje nutost údržby benzinového motoru
- Žádné bolesti hlavy: lze ji používat v interiéru díky nulovým emisím kouře
- Výkon ekvivalentní vůči benzinovým strojům s maximální rychlostí naprázdno 5370 ot / min a plnou hloubkou řezu 125 mm
- Tiší než benzinové pily, s nízkými vibracemi a vyváženou hmotností
- Nastavitelný ochranný kryt čepelí a vnitřní vodovodní linka pro řezání za mokra, je kompatibilní s postřikovačem M18™ SWITCH TANK™ a systémem přívodu vody
- Samostatně dostupný vozík MXF COSC pro udržení přímých řezů
- Systém MX FUEL™ stává na silných stránkách technologie FUEL™ a dosahuje nových úrovní akumulátorového výkonu. Bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi a frustracemi při údržbě benzinových motorů.
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.



ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

|                                     | MXF COS350-0                              | MXF COS350-602   |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5370                                      | 5370   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 350                                       | 350  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 20/ 25.4                                  | 20/ 25.4   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 125                                       | 125  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 16.7 (MXF XC406)                          | 16.7 (MXF XC406)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933478984                                | 4933464881   |
| EAN kód                             | 4058546362669                             | 4058546228262  |

## MXF COSC | MX FUEL™ VOZÍK K ROZBRUŠOVACÍ PILE

- Lehký řezací vozík na pily 350 mm pro udržení přímých řezů s plnou kapacitou řezu 125 mm
- Výškově nastavitelná rukojeť usnadňuje ovládání jednou rukou pro snadné nastavení hloubky
- Upevňovací stroje a nádrže na vodu bez nářadí, kompatibilní s výměnným postřikovačem M18™ SWITCH TANK™ a přívodem vody
- Plná mobilita s integrovaným úložištěm na náhradní akumulátor
- Snadno skládací pro přepravu a skladování
- Dodáváno s 11,4 l gravitační přívodní nádrží



|               | MXF COSC      |
|---------------|---------------|
| Nosnost (kg)  | 69            |
| Nádrž (l)     | 10.4          |
| Hmotnost (kg) | 26.0          |
| Dodávaný v    | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933464883    |
| EAN kód       | 4058546228286 |

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

- První akumulátorové demoliční kladivo 28 mm Hex přináší výkon jako benzinové, síťové a pneumatické
- Kladivo Heavy Duty poskytuje 64 joulů nárazové energie pro nejnáročnější demoliční aplikace
- Plovoucí anti-vibrační technologie těla umožňuje uživateli pracovat celý den bez dosažení nebezpečných úrovní expozice
- Nízké vibrace 5,17 m/s<sup>2</sup> pro nepřetržitou produktivitu trvající déle než 7 hodin (HAVS)
- Rychlé odstranění materiálu při 1300 BPM, což poskytuje maximální produktivitu ve všech aplikacích
- Rozbourá až 2 tuny betonu nebo výkop 12 m (20 cm hloubka a 30 cm šířka) na 1 akumulátor MXF XC406
- Životnost stroje je ekvivalentní se strojem na střídavý proud a integrovaný kontrolní indikátor upozorňuje uživatele na přidání maziva každých 40 hodin
- Systém MX FUEL™ stává na silných stránkách technologie FUEL™ a dosahuje nových úrovní akumulátorového výkonu. Bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi a frustracemi při údržbě benzinových motorů.
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.



ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™

|  | MXF DH2528H-0                             | MXF DH2528H-602  |
|--|---|--|
| Upinání nářadí                         | 28 mm K-Hex                               | 28 mm K-Hex  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 64  | 64   |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 1300                                      | 1300   |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 5.17                                      | 5.17   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 29.6 (MXF XC406)                          | 29.6 (MXF XC406)   |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                                | 4933478985                                | 4933464877   |
| EAN kód                                | 4058546362676                             | 4058546228224  |

## MXF DHT | TRANSPORTNÍ VOZÍK NA DEMOLIČNÍ KLADIVO MX FUEL™

- Lehký vozík na bourací kladivo s velkými gumovými koly pro snadnou přepravu po nerovném terénu
- Integrovaný upevňovací popruh pro demoliční kladivo a celokovové upevňovací místo
- Transportní vozík má vestavěný prostor pro 4 sekáče
- Uložný prostor pro nabíječku a kabelový háček pro přepravu nabíječky



|               | MXF DHT       |
|---------------|---------------|
| Nosnost (kg)  | 150           |
| Hmotnost (kg) | 15.7          |
| Dodávaný v    | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933464879    |
| EAN kód       | 4058546228248 |



## MXF DCD150 | MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JÁDROVÁ VRTAČKA

- Jádrové vrtání s větší jistotou s výkonem střídavého proudu s maximální kapacitou jádra 152 mm pro mokré a suché vrtání
- 2 rychlostní převodovka pro širokou škálu aplikací, s laserovým značením rychlosti a kapacity na kovovém těle
- Rychlost 1: až 75 mm mokré a suché jádrové vrtání při 1600 ot / min
- Rychlost 2: 76 až 152 mm průměr vrtání za mokra a za sucha 800 ot / min
- Patentovaná spojka AUTOSTOP™ poskytuje nejlepší ochranu ve své třídě a zabraňuje otáčení stroje při ztrátě kontroly
- Vestavěný senzor hloubky vede uživatele k dosažení rovného a přesného výsledku
- Vestavěný manometr umožňuje uživateli optimalizovat rychlost vrtání
- Vestavěný ukazatel stavu nabití umožňuje uživateli sledovat kapacitu akumulátoru během celého procesu vrtání
- Integrovaná vodní linka pro mokré jádrové vrtání je kompatibilní s postřikovačem M18™ SWITCH TANK™ a systémem přívodu vody
- 1 1/4" UNC + 1/2" G tvarovka jádra vhodná pro většinu běžných jader, s konstrukcí třecí desky umožňující snadnou výměnu jádra
- Samostatně dostupný stojan na jádrovou vrtačku MXF DR150 s prstencem 60 mm - vhodný do většiny univerzálních stojanů na jádrovou vrtačku



|   | MXF DCD150-0C                        | MXF DCD150-302C                                       | MXF DCD150-302C KIT                                       |
|---|--------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min)             | 0 - 800/ 0 - 1600                    | 0 - 800/ 0 - 1600                                     | 0 - 800/ 0 - 1600   |
| Vrtání do betonu 1.12. rychlostní stupeň (mm) | 76 - 152/ 25 - 76                    | 76 - 152/ 25 - 76                                     | 76 - 152/ 25 - 76   |
| Upínání nářadí                                | 1 1/4" UNC + 1/2" G                  | 1 1/4" UNC + 1/2" G                                   | 1 1/4" UNC + 1/2" G                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  | 12.4 (MXF CP203)                     | 12.4 (MXF CP203)                                      | 12.4 (MXF CP203)  |
| Standardní vybavení                           | Zajištění spouště, boční madlo       | Zajištění spouště, boční madlo                        | Zajištění spouště, boční madlo, vrtací stojan MXF DR255TV |
| Dodává se                                     | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x MXF CP203 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, kufr | 2 x MXF CP203 Sady akumulátorů, MXF C Nabíječka, kufr     |
| Obj. č.                                       | 4933478986                           | 4933464887  | 4933471835  |
| EAN kód                                       | 4058546362683                        | 4058546228323   | 4058546297343   |



## MXF DR255TV | MX FUEL™ STOJAN NA DIAMANTOVOU JÁDROVOU VRTAČKU

- Výškově nastavitelná izolovaná rukojeť pohonu a snadno dosažitelná rukojeť nastavení hloubky usnadňující ovládání jednou rukou
- Univerzální kloubová motorová svorka s průměrem 60 mm
- Beznástrojový stroj a nádrž na vodu kompatibilní s výměnným postřikovačem a přívodem vody M18™ SWITCH TANK™
- S extra dlouhým sloupkem pro použití s akumulátorovou diamantovou vrtačkou MXF DCD150, pro vrtání otvorů do Ø 250 mm
- Lze použít s vakuovou pumpou na hladkých a rovných površích
- Indikace úhlu vrtání na základní desce, může být nastavitelná od 0° do 45°
- Nastavitelné posuvné bloky
- Lehký a odolný hliníkový design
- Včetně upevňovací sady pro kotvení do betonu (4932399731)



|                                 | MXF DR255TV   |
|---------------------------------|---------------|
| Rozměry základové desky (mm)    | 276 x 467     |
| Výška (mm)                      | 892           |
| Úhel kapacity (°)               | 0 - 45        |
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 250           |
| Délka zdvihu (mm)               | 570           |
| Hmotnost (kg)                   | 13.2          |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 4933472247    |
| EAN kód                         | 4058546338930 |



## SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MXF DCD150

|                      | Popis   | Obj. č.                  | EAN kód                        |  |
|----------------------|---|--------------------------|--------------------------------|--|
| Upevňovací stojan    | Upevňovací sada pro použití výhradně do betonu. Vrták Ø 16 mm je potřebný pro usazení upevňovací kotvy. Oboustranný šroub, podložka, křídlová matice, podložka a 5 ks upevňovací kotva M12.   | 4932399731               | 4002395363827                  |  |
|                      | Vakuová pumpa VP6. Pro upevnění diamantové vrtací soupravy k jemnému a rovnému povrchu. Max. podtlak: 850 mbar. Max. vakuový podtlak: 6 m³/h / 100 l/min. Napětí: 220-240 V. Dodává se s 5m hadicí s připojením DW7   | 4932352094               | 4002395367474                  |  |
|                      | Náhradní těsnění pro vrtnou soupravu. Pro vakuové připevnění soupravy na podlahu / stěnu  | 4931400613               | 4002395764631                  |  |
| Mokré jádrové vrtání | Nádrž na vodu WT 10. Ocelová nádoba na vodu s objemem 10 litrů, s vnitřním a vnějším polyesterovým povlakem. Spolehlivé mosazné čerpadlo s maximálním tlakem 6 bar. 2,5 m hadice se systémem rychlého připojení přímo k diamantovým vrtákům MILWAUKEE®      | 4932399726               | 4002395363773                  |  |
|                      | Akumulátorová základna batohu (M18 BPFPH-401) a přívod vody (M18 BPFV-WST) zaručuje optimální tlak vody kliknutím na tlačítko a poskytuje dokonalou shodu pro každou aplikaci při mokřím řezání. Objem 15 l, až 12 nádrží s jedním akumulátorem M18™ 4,0 Ah | 4933464962<br>4933464965 | 4058546229078<br>4058546229108 |  |
|                      | Hliníkový kroužek pro zachycení vody pro vrtání za mokra. Pro použití s korunkami o průměru max. 180 mm.  | 4932399727               | 4002395363780                  |  |
|                      | Kroužek pro zachycení vody pro vrtání za mokra. Pro použití s korunkami o průměru max. 152 mm. Univerzální použití s diamantovými jádrovými vrtáčky. Vhodné pouze pro vrtání do podlahy a stěn.   | 4932478073               | 4058546340063                  |  |
| Suché jádrové vrtání | Systém odsávání prachu pro klasické a suché jádrové vrtání od Ø 25 - 152 mm. Uhlíková vložka pro zlepšení sání a odsávání.  | 4932471990               | 4058546298890                  |  |

## MXF LSDP | MX FUEL™ VELKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ S POWERREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémem POWERREDZ™ umožňuje snadnou manipulaci dovnitř a ven ze servisního vozíku, nahoru a dolů po schodech budovy
- První na světě akumulátorová čistička potrubí používá spirály s vnitřním jádrem MILWAUKEE® 16 mm a 20 mm v potrubích od 75 mm do 200 mm, a dokáže vyčistit potrubí až do délky 60 m
- Zcela uzavřený buben pro nejlepší ochranu a zabránění šíření odpadu
- Elektronický pedál s protiskluzovou rukojetí a integrovanou bubnovou brzdou elektronicky zpomaluje buben pro maximální kontrolu a bezpečnost koncového uživatele
- Kapacita bubnu MX FUEL™ umožňuje použití spirál s rozměry 16 mm x 30 m nebo 20 mm x 30 m
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Systém MX FUEL™ staví na silných stránkách technologie FUEL™ a dosahuje nových úrovní akumulátorového výkonu. Bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi a frustracemi při údržbě benzinových motorů.
- Dodává se se spirálou s vnitřním jádrem 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pro upevnění hlavy 1 x 9 ks



|                                   | MXF LSDP-301   |
|-----------------------------------|--|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min) | 200  |
| Vypouštěcí kapacita (mm)          | 75 - 200   |
| Průměr spirály (mm)               | 20   |
| Délka kabelu (m)                  | 23   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 56.6 (MXF CP203)   |
| Standardní vybavení               | Dodává se se spirálou s vnitřním jádrem 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pro upevnění hlavy 1 x 9 ks |
| Dodává se                         | Nabíječka, bez kufru   |
| Obj. č.                           | 4933471851   |
| EAN kód                           | 4058546297503  |



## SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MXF LSDP

|                            | Popis   | Vhodné pro čističku odpadů MXF LSDP | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|----------------------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|--|
| Uzavřená vinutá spirála SD | Spojovací koncovka vnitřního jádra 16 mm x 7,6 m      | ✓                                   | 4932471701 | 4058546296001 |  |
|                            | Spojovací koncovka vnitřního jádra 16 mm x 15,2 m     | ✓                                   | 4932471702 | 4058546296018 |  |
|                            | Spojovací koncovka vnitřního jádra 20 mm x 7,6 m      | ✓                                   | 4932471703 | 4058546296025 |  |
|                            | Spojovací koncovka vnitřního jádra 20 mm x 15,2 m     | ✓                                   | 4932471704 | 4058546296032 |  |
|                            | Spojovací koncovka kotevní spirály 16 mm              | ✓                                   | 4932471707 | 4058546296063 |  |
|                            | Spojovací koncovka hlavní spirály 16 mm x 60 cm       | ✓                                   | 4932471708 | 4058546296070 |  |
|                            | Spojovací koncovka hlavní spirály 20 mm x 600 mm      | ✓                                   | 4932471709 | 4058546296087 |  |
| Přímý vrták SD             | Přímý vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm                 | ✓                                   | 48532830   | 4058546323370 |  |
| Čistící vrták SD           | Čistící vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm               | ✓                                   | 48532831   | 4058546323387 |  |
| Řezák kořenů SD            | 75 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm          | ✓                                   | 48532832   | 4058546323394 |  |
|                            | 100 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm         | ✓                                   | 48532833   | 4058546323400 |  |
|                            | 150 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm         | ✓                                   | 48532834   | 4058546323417 |  |
| Malý křížový vrták SD      | Malý křížový vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm          | ✓                                   | 48532835   | 4058546323424 |  |
|                            | Střední křížový vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm       | ✓                                   | 48532836   | 4058546323431 |  |
| Řetězová koncovka SD       | 75 mm řetězová koncovka ke spirálám 16 mm a 20 mm     | ✓                                   | 48532837   | 4058546323448 |  |
|                            | 100 mm řetězová koncovka ke spirálám 16 mm a 20 mm    | ✓                                   | 48532838   | 4058546323455 |  |
| Sady hlavic SD             | Sada koncovek a hlavic ke spirálám 16 mm a 20 mm 9 ks | ✓                                   | 48532840   | 4058546296131 |  |
| Vodící hadice pro MXFLSDP  | Vodící hadice pro MXFLSDP                             | ✓                                   | 4932478110 | 4058546340421 |  |
| Trn                        | Trn ke všem čističům odpadů                           | ✓                                   | 4932471717 | 4058546296162 |  |

## MXF TL | MX FUEL™ STOŽÁROVÁ SVÍTLILNA

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvětlení s až 27 000 Lumeny při AC a 20 000 Lumeny při DC modu
- Světelné hlavy lze ovládat ve více směrech, což uživateli umožňuje nasměrovat světlo tam, kde je to potřeba
- Díky nízké hmotnosti 48 kg a se dvěma velkými terénními koly se toto svítidlo snadno přepravuje přes mokré a nerovné povrchy na pracovišti
- Díky elektrickému stožáru lze svítidlo nastavit za méně než 10 sekund. Stožár je výsuvný až na 3,1 metru a odolá větru až 55 km/h.
- Pro překonání nejnáročnějších podmínek na nejobtížnějších pracovištích je svítidlo MX FUEL™ vybavené odolným polykarbonátovými čočkami, které poskytují vynikající odolnost proti nárazům
- Uzavřený prostor na akumulátor zajišťuje ochranu před živly
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- Vestavná nabíječka MX FUEL™ vám dává svobodu nabíjení každého akumulátoru MX FUEL™ v režimu AC
- Stupeň ochrany IP 55
- Systém MX FUEL™ staví na silných stránkách technologie FUEL™ a dosahuje nových úrovní akumulátorového výkonu. Bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi a frustracemi při údržbě benzinových motorů.



| MXF TL-601   |  |
|--|--|
| Systém   | MX FUEL™   |
| Aku kompatibilita  | Všechny akumulátory MX FUEL™                               |
| Typ žárovky  | LED  |
| Max. výstupní výkon v režimu AC vysoký/střední/nízký [lumen] | 27,000/ 14,000/ 7000/ -                                    |
| Max. výstupní výkon v režimu DC vysoký/střední/nízký [lumen] | 20,000/ 10,000/ 5000/ -                                    |
| Max. provozní doba v režimu AC [h]                           | Neomezená  |
| Max. doba provozu s akumulátorem MXF XC406 [h]               | 3/ 6/ 10   |
| Max. výška stožáru [m]                                       | 3.1  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                 | 53 (MXF XC406)   |
| Dodává se  | 1 x MXF XC406 akumulátor, Integrovaná nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.  | 4933471844   |
| EAN kód  | 4058546297435  |

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

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívají nejvýkonnější a nejkvalitnější lithium-iontovou technologii
- Poskytuje střídavé napájení v kompaktním a přenosném akumulátoru, což umožňuje uživateli pracovat v oblastech, kde se těžko natahují napájecí kabely
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívají jedinečný design k ochraně před vlhkostí, vibracemi, vodou a extrémními teplotami
- Funguje až do teploty -28,0°
- Nejmodernější elektronický systém řízení spotřeby komunikuje se strojem, aby poskytoval plný výkon s maximální odolností
- Umožňuje uživateli používat stroje ve stísněných prostorech, v interiéru nebo ve výkopech
- Nabízí nové řešení ve srovnání s benzínem
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.



|                              | MXF XC406     | MXF XC-2406   |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Systém                       | MX FUEL™      | MX FUEL™      |
| Kapacita aku (Ah)            | 6.0           | 6.0           |
| Počet dostupných akumulátorů | 1             | 2             |
| Doba nabíjení MXF C          | 90 min        | 90 min        |
| Hmotnost (kg)                | 4.8           | 4.8           |
| Dodáváný v                   | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933471837    | 4933479162    |
| EAN kód                      | 4058546297367 | 4058546369569 |

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

- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívají nejvýkonnější a nejkvalitnější lithium-iontovou technologii
- Poskytuje střídavé napájení v kompaktním a přenosném akumulátoru, což umožňuje uživateli pracovat v oblastech, kde se těžko natahují napájecí kabely
- MX FUEL™ REDLITHIUM™ akumulátory využívají jedinečný design k ochraně před vlhkostí, vibracemi, vodou a extrémními teplotami
- Funguje až do teploty -28,0°
- Nejmodernější elektronický systém řízení spotřeby komunikuje se strojem, aby poskytoval plný výkon s maximální odolností
- Umožňuje uživateli používat stroje ve stísněných prostorech, v interiéru nebo ve výkopech
- Nabízí nové řešení ve srovnání s benzínem



|                              | MXF CP203     | MXF CP-2203   |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Systém                       | MX FUEL™      | MX FUEL™      |
| Kapacita aku (Ah)            | 3.0           | 3.0           |
| Počet dostupných akumulátorů | 1             | 2             |
| Doba nabíjení MXF C          | 55 min        | 55 min        |
| Hmotnost (kg)                | 2.7           | 2.7           |
| Dodáváný v                   | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933471838    | 4933479161    |
| EAN kód                      | 4058546297374 | 4058546369552 |

## MXF PS | MX FUEL™ NAPÁJECÍ ZDROJ

- Systém MX FUEL™ vychází ze silných stránek technologie FUEL™ a dosahuje nové úrovně akumulátorové výkonnosti. Toto nářadí nabízí výkonnost benzinových, síťových a pneumatických konkurentů, avšak bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi, možností zakopnutí i bez frustrace spojené se složitou údržbou
- Poskytuje 3 600 špičkových wattů a 1 800 kontinuálních wattů čisté energie sinusového invertoru, napájející vše od vysoce náročných 16A strojů po citlivou elektroniku
- Žádné emise a tichý provoz umožňují uživateli bezpečné používání v interiéru
- Akumulátorový generátor eliminuje náklady na benzin, údržbu, snižuje prostoje a zvyšuje produktivitu na pracovišti
- Vestavná nabíječka umožňuje uživateli nabíjet jakýkoli akumulátor MX FUEL™ v režimu AC
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí pro vaše nářadí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ zahrnuje také funkci zablokování na dálku
- Robustní konstrukce klece zajišťuje odolnost pro venkovní použití na staveništi
- Funguje s jedním nebo dvěma akumulátory pro delší dobu provozu
- Může současně napájet 16ampérový stroj a nízkopříkonové zařízení



| MXF PS-602                   |  |
|------------------------------|--|
| Provozní výkon (W)           | 1800   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 28.2 (2 x MXF XC406)   |
| Dodává se                    | 2 x MXF XC406 Sady akumulátorů, Integrovaná nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933479266   |
| EAN kód                      | 4058546370602  |

## MXF C | MX FUEL™ NABÍJEČKA

- Nabíjí akumulátor MXF CP203 za 55 minut
- Nabíjí akumulátor MXF XC406 za 90 minut
- Inteligentní systém REDLINK™ optimalizuje rychlost nabíjení (4,5 A/h) pro každý akumulátor, aby se minimalizovala doba nabíjení
- Interní ventilátor optimalizuje čas nabíjení a výkon
- LED světlo indikuje 80% stav nabití do 30/55 minut (CP / XC)
- Vestavné držadlo



|                   | MXF C         |
|-------------------|---------------|
| Nabíjecí port     | 1 x MX FUEL™  |
| Typ nabíjení      | Jednotlivý    |
| Zdroj energie     | AC            |
| Rukojeť           | Ano           |
| Pro montáž na zeď | Ano           |
| Hmotnost (kg)     | 2.7           |
| Dodáváný v        | bez kufru     |
| Obj. č.           | 4933471839    |
| EAN kód           | 4058546297381 |

## MXF NRG | MX FUEL™ AKUMULÁTORY A NABÍJEČKA

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



|                              | MXF NRG-406   |
|------------------------------|---------------|
| Systém                       | MX FUEL™      |
| Kapacita aku (Ah)            | 6.0           |
| Počet dostupných akumulátorů | 2             |
| Doba nabíjení MXF C          | 90 min        |
| Dodáváný v                   | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933479160    |
| EAN kód                      | 4058546369545 |





**M18**

**ZDOKONALENÍ.  
VÝKON.  
VYTRVALOST.**

**POKUD JE TO M18 TAK TO SEDÍ**



**JEDEN SYSTÉM  
VÍCE  
NEŽ**

**215  
NÁŘADÍ**



**ZAMĚŘENO NA VÝKON.  
URČENO PRO ŘEMESLA.  
ŠIROKÝ SYSTÉM.**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



**M18 FUEL**



**RED LITHIUM™**  
HIGH OUTPUT BATTERY TECHNOLOGY

**RED LITHIUM™**



# NOVÝ M18 FUEL™

## NOVÝ DESIGN POHÁŇENÝ VÝKONEM

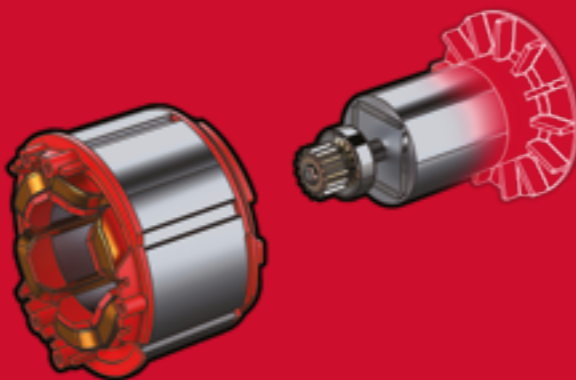
Systém M18 FUEL™ je určen pro ty nejnáročnější řemeslníky na světě. Systém M18 FUEL™ poskytuje vynikající výkon v kompaktní konstrukci a zahrnuje tři exkluzivní inovace společnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentní hardware i software REDLINK PLUS™ - které zajišťují neuvěřitelný výkon, provozní dobu i odolnost.

Jednoduše řečeno, M18 FUEL™ nabízí to nejlepší, je to komplexní technologie, která pohání, chrání a napájí vaše akumulátorové nářadí.

VYŠŠÍ VÝKON  
ÚČINNOST\*  
PŘI ZATÍŽENÍ

NOVÉ  
ZDOKONALENÉ\*  
ROBUSTNÍ SKLÍČIDLO

NOVÝ  
EXTRÉMNĚ\*  
KOMPAKTNÍ DESIGN



### 1 POWERSTATE™ BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

- Bezuhlíkový motor navržený a vyrobený společností Milwaukee Tool
- Poskytuje zvýšenou efektivitu
- Vydrží déle a poskytuje maximální výkon\*



**M18 FUEL™**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 INTELIGENCE REDLINK PLUS™

- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost akumulátoru
- Pokročilý elektronický systém s unikátním digitálním zvýšením výkonu
- Komplexní systémová komunikace s ochranou proti přetížení prodlužuje životnost nářadí



### 3 AKUMULÁTOR REDLITHIUM™

- Komplexní systémová komunikace s ochranou proti přetížení prodlužuje životnost nářadí
- Trvalý výkon zaručující delší provozní dobu a více práce za celou svoji životnost
- Ukazatel zobrazuje stav nabití akumulátoru
- Provoz až do -20 °C

REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™





# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™



Bluetooth POZICE



Pro více informací naskenujte QR kód

Bluetooth

## VYTVOŘTE SI DIGITÁLNÍ PRACOVÍŠTĚ

40 modelů nářadí je již začleněno a další přibývají, proto MILWAUKEE® je světovým lídrem v oblasti inteligentních řešení, která pomáhají dotáhnout pracovní úkoly do konce

Stáhněte si aplikaci ONE-KEY™ zdarma z APP STORE nebo Google Play nebo jednoduše použijte svůj prohlížeč



### DIGITÁLNÍ INVENTÁŘ



### SLEDOVÁNÍ NÁŘADÍ



### ZAČLENĚNÉ NÁŘADÍ



## DIGITÁLNÍ INVENTÁŘ

ONE-KEY™ vám umožní spravovat nářadí z počítače, tabletu nebo smartphonu. Na staveništi či v kanceláři - s naším cloudovým řešením získáte přístup k inventáři, ať jste kdekoli.



#### PANEL INVENTÁŘE:

- Pomůže vám získat rychlý přehled
- Inteligentní filtry zobrazují důležité informace, jako jsou nedávné transfery na pracovištích



#### DETAIL POLOŽKY:

- Bezproblémová správa podrobností
- Zvýšené povědomí o pohybu nářadí mezi jednotlivými úkoly
- Informace o přiřazení nářadí k jednotlivým úkolům



#### HISTORIE NÁŘADÍ:

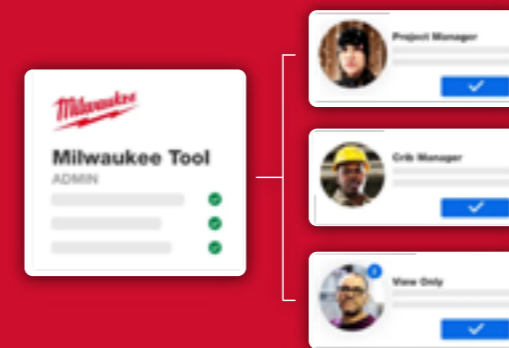
- Vybudujte si digitální stopu s přístupnou historií o tom: kdy, kde a jak bylo vaše nářadí použito



#### SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ:

- Nastavte na svém zařízení servisní připomínku a ONE-KEY™ vás včas upozorní

## SPRÁVA PRO PERSONÁL



### VÍCE UŽIVATELŮ

- Pozvěte zaměstnance ke svému účtu a nechte je spravovat vaše zařízení a inventář
- Integrované přiřazení rolí rozhoduje, k čemu budou mít přístup
- Importujte kontakty z telefonního seznamu nebo přidejte nové do virtuálního adresáře
- Volejte, posílejte SMS nebo e-maily lidem přímo z aplikace

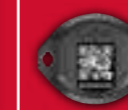
### SPRÁVA MÍST

- Spravujte svůj inventář podle toho, kde je uložen
- Rychlý přístup ke všem vašim úlohám v jednom přehledném zobrazení
- Podívejte se, co je zrovna po ruce, abyste omezili hromadění na jednom místě nebo přesuňte nářadí dle potřeby
- Revize, nejrychlejší způsob, jak ověřit, co máte po ruce
- Transféry, naplnění košíku s nářadím pro dané pracoviště, automatické generování seznamu povinností



## SLEDOVÁNÍ NÁŘADÍ

Díky komunitě Bluetooth®, možnosti skenování čárových kódů a geo-fencingu lze snadno ovládat všechno nářadí a zařízení. ONE-KEY™ zobrazuje poslední polohu vašeho připojeného nářadí. Označte jedno jako chybějící a naše síť složená ze stovek tisíc ho pomůže najít.



#### TICK™ Lokátor nářadí a zařízení

Všestranný lokátor Bluetooth®, který lze připojit na cokoli pomocí lepidla, šroubů, nýtů nebo popruhů. Poskytuje aktualizace polohy (datum, čas a místo posledního výskytu), pokud se nachází v dosahu 90 m od jakéhokoli telefonu s aplikací ONE-KEY™.



\*Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití takových značek společností (TTI korporátní název) podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou ochranné známky příslušných vlastníků.

## ZAČLENĚNÉ NÁŘADÍ

- Sledování a vzdálené blokování nářadí činí ho nepoužitelným pro zloděje
- Možnost ukládání a nastavení výkonu nářadí pro jednotlivé úkoly
- Data o využití pomáhají ověřit, zda nářadí provádí úkoly podle specifikace
- Dokonalé ovládání, maximalizujte výkon nářadí a životnost příslušenství
- Hlášení - generujte podrobné zprávy o tom, jak si vaše zařízení vede, proto ho můžete poslat komukoli, kdo s takovými údaji bude pracovat



# REDLITHIUM™ A REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ DOKONALÁ KONSTRUKCE AKUMULÁTORŮ

## VYDRŽÍ DÉLE, MYSLÍ RYCHLEJI A PRACUJE TVRDĚJI\*

### UKAZATEL STAVU NABÍTÍ AKUMULÁTORU

Zobrazuje zbývající provozní dobu

### PATENTOVANÁ INTELIGENCE REDLINK™

Chrání v náročných situacích, poskytuje optimální výkon a monitoruje články, což zaručuje maximální životnost

### SEPARÁTORY REAGUJÍCÍ NÁRAZY

Zabraňují poškození akumulátoru způsobenému vibracemi nebo pádem

### JEDNODÍLNÝ NOSIČ ČLÁNKŮ

Zcela uzavřený prostor chrání články a vytváří pevnou konstrukci zaručující maximální odolnost

### GUMOVÉ OBLOŽENÍ

Chrání články a akumulátor při pádu a zaručuje maximální provozní životnost



### ZÁPADKOVÝ KRYT

Zabraňuje vnikání vody do akumulátoru přes západkovou tlačítka

### BARIÉRA PROTI VNIKÁNÍ VODY

Odvádí vodu od elektronického systému a mimo akumulátor

### OCHRANA ELEKTRONICKÉHO SYSTÉMU

Chrání elektronický systém před vodou a vlhkostí

### RÁM REGULUJÍCÍ TEPLOTU ČLÁNKŮ

Poskytuje pevnou konstrukci a efektivně přenáší energii, což zaručuje maximální životnost

### ČLÁNKY AKUMULÁTORU REDLITHIUM™

Poskytují moderní konstrukci, pokročilou elektroniku a trvalý výkon, a proto zaručují delší provozní dobu a více práce za celou svoji životnost

\*V porovnání s předchozí technologií akumulátoru MILWAUKEE®. Výsledky závisí na napětí, nářadí a aplikaci.

VODA ELEKTRONIKA TEPLA NÁRAZ



# NOVÁ GENERACE AKUMULÁTORŮ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>REDLITHIUM™ ČLÁNKY</b>     | <p><b>REDLITHIUM™</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VYSOCE VÝKONNÝ ČLÁNEK</li> <li>• TRVALÝ VÝKON</li> <li>• VYDRŽÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH</li> </ul>  | <p><b>REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY</b></p> <p>NAVÍC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ NOVÉ DELŠÍ ČLÁNKY</li> <li>+ VYŠŠÍ VÝKON</li> <li>+ CHLADNĚJŠÍ PŘI PROVOZU</li> <li>+ NIŽŠÍ ELEKTRICKÝ ODPOR</li> </ul>          |
| <b>REDLINK™ ELEKTRONIKA</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTÉM MONITOROVÁNÍ TEPLoty</li> <li>• DIGITÁLNÍ OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ</li> <li>• SYSTÉM OPTIMALIZACE VÝKONU</li> <li>• KOMPATIBILNÍ S SYSTÉMEM M18™</li> </ul>                                     | <p>NAVÍC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ NOVÝ PROCESOR S VYSOKÝM VÝKONEM</li> <li>+ LEPŠÍ OVLÁDÁNÍ VÝSTUPNÍHO PROUDU</li> <li>+ ZACHOVÁVÁ KOMPATIBILITU SE SYSTÉMEM M18™</li> </ul>   |
| <b>KONSTRUKCE</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NEJLEPŠÍ KONSTRUKCE VE SVÉ TŘÍDĚ</li> <li>• DLOUHODOBÁ SPOLEHLIVOST</li> <li>• ODOLNOST OSVĚDČENÁ NA PRACOVÍŠTI</li> </ul>  | <p>NAVÍC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ NOVÁ ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE</li> <li>+ ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÍHO PROUDU</li> <li>+ NIŽŠÍ NÁRŮST TEPLoty</li> </ul>  |
| <b>VÝHODY</b>                 | <p><b>PRACUJE RYCHLEJÍ, DÉLE, TVRDĚJÍ A EXTRÉMNĚJÍ*</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AŽ O 20% VYŠŠÍ VÝKON*</li> <li>• AŽ 2X DELŠÍ ŽIVOTNOST*</li> <li>• AŽ 2.5X DELŠÍ DOBA PROVOZU*</li> <li>• FUNGUJE AŽ DO -20° C</li> </ul> | <p><b>NEJVÝKONNĚJŠÍ AKUMULÁTOR MILWAUKEE® VŮBEC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ AŽ O 50% VYŠŠÍ VÝKON*</li> <li>+ O 50% CHLADNĚJŠÍ PŘI PROVOZU*</li> <li>+ AŽ 33% DELŠÍ DOBA PROVOZU*</li> <li>+ FUNGUJE AŽ DO -28° C</li> </ul> |
| <b>DOPORUČENÍ K APLIKACÍM</b> | <p><b>VŠECHNY PROFESIONÁLNÍ APLIKACE</b></p>   | <p><b>VYSOCE NÁROČNÉ APLIKACE VYŽADUJÍCÍ VYSOKÉ HODNOTY VÝSTUPNÍHO PROUDU</b></p>  |
| <b>ŘADY</b>                   |  |  |

\* VE SROVNÁNÍ SE STANDARDNÍM AKUMULÁTOREM REDLITHIUM™

\* VS STANDARDNÍ AKUMULÁTORY REDLITHIUM™ V APLIKACÍCH S VYSOKÝM PROUDEM

# POKUD JE TO M18 TAK TO SEDÍ



# ZVOLTE SI SPRÁVNÉ AKUMULÁTOROVÉ Kladivo PRO VAŠI PRÁCI

### KOMPATIBILNÍ ODSÁVÁNÍ PRACHU

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
| <b>M12 UDEL-201B</b><br><br>Vhodné pro všechny kladiva MILWAUKEE® SDS-plus a většinu konkurenčních kladiv 41-61 mm | <b>M18 CDEX-0</b><br><br>• M18 BLH<br>• M18 BLHX | <b>M18 FCDEXL-0 &amp; M18 FDDEXL-0</b><br><br>• M18 FH<br>• M18 FHX<br>• M18 ONEFH<br>• M18 ONEFHX | <b>M18 FPDDEXL</b><br><br>• M18 ONEFHP<br>• M18 ONEFHPX | <b>PHDE72</b><br><br>• M18 CHM<br>• M18 FHM |
|--|--|--|---|---|

**KLADIVA URČENÁ DO TĚSNÝCH PROSTOR A PRO KAŽDODENNÍ POUŽITÍ.**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>M12</b><br><br><b>M12 H-402C</b><br>1,1 J<br>Ø 5,5–10 mm* | <b>M12 FUEL</b><br><br><b>M12 CH-602X</b><br>0,9 J<br>Ø 5,5–12 mm* | <b>M18</b><br><br><b>M18 BH-402C</b><br>1,2 J<br>Ø 5,5–13 mm* |
|--|--|---|

**VYVÁŽENÝ POMĚR HMOTNOSTI A VÝKONU. IDEÁLNÍ PRO LEHKÉ SEKACÍ APLIKACE.**

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>M18</b><br><br><b>HD18 H-402C</b><br>2,4 J<br>Ø 6–18 mm* | <b>M18</b><br><br><b>HD18 HX-402C</b><br>2,4 J<br>Ø 6–18 mm* | <b>M18</b> BEZUHLÍKOVÉ<br><br><b>M18 BLH-502X</b><br>2,3 J<br>Ø 6–18 mm* | <b>M18</b> BEZUHLÍKOVÉ<br><br><b>M18 BLHX-502X</b><br>2,3 J<br>Ø 6–18 mm* |
|---|--|--|---|

**VYNIKAJÍCÍ VÝKON, IDEÁLNÍ PRO REPETITIVNÍ A RYCHLÉ VRTÁNÍ.**

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 FH-0X</b><br>2,5 J<br>Ø 6–26 mm* | <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 FHX-552X</b><br>2,5 J<br>Ø 6–26 mm* | <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 ONEFH-0X</b><br>2,5 J<br>Ø 6–26 mm* | <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 ONEFHX-552X</b><br>2,5 J<br>Ø 6–26 mm* |
|--|---|---|--|

**PRO HEAVY DUTY APLIKACE. IDEÁLNÍ PRO INSTALACE NEBO TVAROVÁNÍ.**

|  |   |
|--|---|
| <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 ONEFHP-0X</b><br>5,0 J<br>Ø 8–32 mm* | <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 ONEFHPX-552X</b><br>5,0 J<br>Ø 8–32 mm* |
|--|---|

**PRO NÁROČNĚJŠÍ HEAVY DUTY APLIKACE. VČETNĚ SUCHÉHO JÁDROVÉHO VRTÁNÍ A STŘEDNĚ NÁROČNÉHO SEKÁNÍ JAK DO BETONU TAK DO ŽELEZOBETONU.**

|  |   |
|--|---|
| <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 CHM-121C</b><br>6,1 J<br>Ø 16–40 mm* | <b>M18 FUEL</b><br><br><b>M18 FHM-121C</b><br>11,0 J<br>Ø 16–45 mm* |
|--|---|

## M18 FHM | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ Kladivo

- M18 FHM je nejefektivnějším nářadím SDS-Max značky MILWAUKEE®, jaké kdy bylo vyrobeno, které poskytuje výkon jako síťové nářadí s flexibilitou akumulátorové platformy M18™
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby chránila uživatele při náhlém pohybu v úhlu 45°
- Aktivace zámku spouště zamezuje nutnosti držet spoušť po dlouhou dobu při sekacích aplikacích
- Velká antivibrační zadní rukojeť pomáhá při obouřucím vrtání a současně minimalizuje působení vibrací
- Servisní kontrolka se rozsvítí, jakmile nářadí vyžaduje servis
- Antivibrační zadní rukojeť snižuje působení vibrací
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 FHM-0C                           | M18 FHM-121C                                       |
|--|--------------------------------------|--|
| Upínání nářadí                           | SDS-Max                              | SDS-Max  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)               | 11.0                                 | 11.0   |
| Počet příklepů při zatížení (př/min)     | 0 - 2900                             | 0 - 2900   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)      | 0 - 380                              | 0 - 380  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)        | 45                                   | 45   |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm) | 65                                   | 65   |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)          | 150                                  | 150  |
| Vibrační vrtání (m/s²)                   | 9.4                                  | 9.4  |
| Vibrace při sekání (m/s²)                | 7.8                                  | 7.8  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 10.2 (M18 HB12)                      | 10.2 (M18 HB12)                                    |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                  | 4933464893                           | 4933464894   |
| EAN kód                                  | 4058546228385                        | 4058546228392                                      |

## M18 CHM | M18 FUEL™ 5KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ Kladivo

- První kladivo 18 V 5 kg SDS-Max na světě pro maximální univerzálnost a mobilitu se stejnou výkonností jako síťové nářadí
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zajišťuje výkonnost síťového nářadí
- Nový inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nástroj a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor pro náročné použití 9.0 Ah REDLITHIUM™ umožňuje až 5x delší dobu provozu, až o 35% větší výkon a až 2x delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých -20°C než jiné technologie Li-Ion
- Robustní hořčičkové pouzdro převodovky pro náročná prostředí, přesné usazení součástí převodovky a lepší chlazení
- Funkce zastavení rotace a natáčení sekáče do 12 různých poloh pro ideální pracovní úhel a ergonomii koncového uživatele
- Provedení s nízkými vibracemi 10.6 m/s² umožňuje delší dobu používání během dne
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele a nářadí v případě zaseknutí vrtáku
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 CHM-0C                           | M18 CHM-121C                                       |
|--|--------------------------------------|--|
| Upínání nářadí                           | SDS-Max                              | SDS-Max  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)               | 6.1                                  | 6.1  |
| Počet příklepů při zatížení (př/min)     | 0 - 3000                             | 0 - 3000   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)      | 0 - 450                              | 0 - 450  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)        | 40                                   | 40   |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm) | 65                                   | 65   |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)          | 100                                  | 100  |
| Vibrační vrtání (m/s²)                   | 10.6                                 | 10.6   |
| Vibrace při sekání (m/s²)                | 9.6                                  | 9.6  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 7.1 (M18 HB12)                       | 7.1 (M18 HB12)                                     |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                  | 4933451362                           | 4933471284   |
| EAN kód                                  | 4002395159208                        | 4058546289126                                      |

## M18 ONEFHPX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo 32 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™

- Nejsilnější akumulátorové kladivo SDS-PLUS ve své třídě. Výkonný příklepový mechanismus poskytuje energii rázu 5,0 J (EPTA) a nízkou hodnotu vibrací 6,9 m/s²
- Vyvrátá až 10 otvorů Ø18 x 100 mm na jedno nabití 5,5Ah akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Systém FIXTEC™ pro výměnu sklíčidla bez nástroje umožňuje snadné střídání SDS-Plus a 13mm kovového sklíčidla
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 FPDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 ONEFHPX-0X                         | M18 ONEFHPX-552X  |
|-------------------------------------|--|---|
| Upínání nářadí                      | SDS-Plus + Snižená stopka 13 mm        | SDS-Plus + Snižená stopka 13 mm                             |
| Energie příklepu (EPTA)(J)          | 5.0                                    | 5.0   |
| Max. počet úderů (ú./min)           | 0 - 4600                               | 0 - 4600  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 800                                | 0 - 800   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 30                                     | 30  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 13                                     | 13  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)   | 32                                     | 32  |
| Vibrační vrtání (m/s²)              | 6.9                                    | 6.9   |
| Vibrace při sekání (m/s²)           | 7.4                                    | 7.4   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.2 (M18 HB5.5)                        | 5.2 (M18 HB5.5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933478495                             | 4933478496  |
| EAN kód                             | 4058546346881                          | 4058546346898   |

## M18 ONEFHP | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo 32 MM SDS-PLUS

- Nejsilnější akumulátorové kladivo SDS-PLUS ve své třídě. Výkonný příklepový mechanismus poskytuje energii rázu 5,0 J (EPTA) a nízkou hodnotu vibrací 6,9 m/s²
- Vyvrátá až 10 otvorů Ø18 x 100 mm na jedno nabití 5,5Ah akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 FPDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 ONEFHP-0X                          |
|-------------------------------------|--|
| Upínání nářadí                      | SDS-Plus                               |
| Energie příklepu (EPTA)(J)          | 5.0                                    |
| Max. počet úderů (ú./min)           | 0 - 4600                               |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 800                                |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 30                                     |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 13                                     |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)   | 32                                     |
| Vibrační vrtání (m/s²)              | 6.9                                    |
| Vibrace při sekání (m/s²)           | 7.4                                    |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.0 (M18 HB5.5)                        |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933478884                             |
| EAN kód                             | 4058546361662                          |





## M18 FPDDEXL | M18 FUEL™ SPECIÁLNÍ ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO Kladiva 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™

- Navržen pro účinný sběr prachu s automatickým provozem aktivovaným hlavním vypínačem na nářadí
- AUTOPULSE™ je první integrovaný mechanismus automatického čištění filtru pro odsavač na nářadí, který zvyšuje proudění vzduchu a také životnost filtru
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Průhledný zásobník poskytuje přehlednou kontrolu o naplnění prachem
- Zásobník na prach s odsávacím portem umožňuje připojení k výkonným odsavačům pro odsávání zásobníku. Optimalizován pro použití s odsavačem prachu AS 30 LAC 30 I a adaptérem hadicové svorky DEK26 (4931447295)
- Vyměnitelné trysky pro různé vrtací průměry. Součástí dodávky jsou 2 trysky 1x až do Ø16 mm, 1x až do Ø32 mm, se snadnou výměnou díky rychloupínacímu mechanismu
- Hliníková trubka pro odsávání prachu je nastavitelná podle velikosti vrtáku s max. hloubkou 230 mm
- Nastavitelný hloubkoměr s tlačítky pro jednoduché a přesné nastavení přesné hloubky výtvrhu
- Odnímatelný a přepínatelný hloubkoměr pro případ potřeby přemístění na druhou stranu



| M18 FPDDEXL-0            |               |
|--------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtáku (mm)  | 32            |
| Max. hloubka vrtání (mm) | 230           |
| Max. délka vrtáku (mm)   | 260           |
| Délka zdvihu (mm)        | 203           |
| Hmotnost (kg)            | 2.0           |
| Dodávaný v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933478509    |
| EAN kód                  | 4058546347024 |

## M18 ONEFHPXDEL | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ Kladivo SDS-PLUS S ODSÁVÁNÍM PRACHU M18 FUEL™

- M18 ONEFHPX - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-režimové kladivo 32 mm SDS-PLUS s maticí FIXTEC™
- M18 FPDDEXL - M18 FUEL™ SPECIÁLNÍ ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO Kladiva 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™



| M18 ONEFHPXDEL-552C |  |
|---------------------|--|
| Dodává se           | 2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.             | 4933478498   |
| EAN kód             | 4058546346911  |



| SADA VRTÁKŮ SDS-PLUS MX4™ (7 KUSŮ) |            |
|------------------------------------|------------|
| Obj. č.                            | 4932478626 |



## M18 ONEFHX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo 26 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™ M18 FUEL™

- Nejrychlejší vrtací kladivo ve své třídě vedoucí ke zvýšení produktivity
- Výkonný příklepový mechanismus dodává příklepovou energii 2,5 J při nízkých vibracích 12,9 m/s<sup>2</sup>
- Vyvrtá až 125 otvorů 10 x 50 mm na jedno nabití akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Systém FIXTEC™ pro výměnu sklíčidla bez nástroje umožňuje snadné střídání SDS-Plus a 13mm kovového sklíčidla
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 FCDDEXL nebo M18 FDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|  | M18 ONEFHX-0X                                   | M18 ONEFHX-552X  |
|--|---|--|
| Upínání nářadí                         | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                  | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                                       |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 2.5   | 2.5  |
| Max. počet úderů (ú./min)              | 0 - 4800  | 0 - 4800   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)    | 0 - 1330  | 0 - 1330   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)       | 28  | 28   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)       | 13  | 28   |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)      | 26  | 26   |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )    | 12.9  | 12.9   |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 14.2  | 14.2   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 4.5 (M18 HB5.5)                                 | 4.5 (M18 HB5.5)  |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                | 4933478503                                      | 4933478504   |
| EAN kód                                | 4058546346966                                   | 4058546346973  |

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

- Nejrychlejší vrtací kladivo ve své třídě vedoucí ke zvýšení produktivity
- Výkonný příklepový mechanismus dodává energii příklepu 2,5 J při nízkých vibracích 12,9 m/s<sup>2</sup>
- Vyvrtá až 125 otvorů 10 x 50 mm na jedno nabití akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsavačem prachu FCDDEXL nebo M18 FDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



| M18 ONEFH-0X                           |   |
|--|---|
| Upínání nářadí                         | SDS-Plus  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 2.5   |
| Max. počet úderů (ú./min)              | 0 - 4800  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)    | 0 - 1330  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)       | 28  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)       | 13  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)      | 26  |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )    | 12.9  |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 14.2  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 4.3 (M18 HB5.5)                                 |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                | 4933478886                                      |
| EAN kód                                | 4058546361686                                   |

## M18 FHX | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo 26 MM SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™ M18 FUEL™

- Nejrychlejší vrtací kladivo ve své třídě přináší zvýšenou produktivitu
- Výkonný příklepový mechanismus poskytuje energii rázu 2,5 J a nízkou hodnotu vibrací 12,9 m/s<sup>2</sup>
- Vyvrtá až 125 otvorů Ø10 x 50 mm na jedno nabití 5,5Ah akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Systém FIXTEC™ pro výměnu sklíčidla bez nástroje umožňuje snadné střídání SDS-Plus a 13mm kovového sklíčidla
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsávacím prachem M18 FCDDEXL nebo M18 FDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|  | M18 FHX-0X                                      | M18 FHX-552X   |
|--|---|--|
| Upínání nářadí                         | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                  | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                                       |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 2.5   | 2.5  |
| Max. počet úderů (ú./min)              | 0 - 4800  | 0 - 4800   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)    | 0 - 1330  | 0 - 1330   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)       | 28  | 28   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)       | 13  | 13   |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)      | 26  | 26   |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )    | 12.9  | 12.9   |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 14.2  | 14.2   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 4.5 (M18 HB5.5)                                 | 4.5 (M18 HB5.5)  |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                | 4933478888                                      | 4933478889   |
| EAN kód                                | 4058546361709                                   | 4058546361716  |

## M18 FH | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo 26 MM SDS-PLUS M18 FUEL™

- Nejrychlejší vrtací kladivo ve své třídě přináší zvýšenou produktivitu
- Výkonný příklepový mechanismus poskytuje energii rázu 2,5 J a nízkou hodnotu vibrací 12,9 m/s<sup>2</sup>
- Vyvrtá až 125 otvorů Ø10 x 50 mm na jedno nabití 5,5 Ah akumulátoru M18™ HIGH OUTPUT™
- Funkce AUTOSTOP™ vypne nářadí, aby ochránila uživatele při náhlém pohybu, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Kompatibilní s odsávacím prachem M18 FCDDEXL nebo M18 FDDEXL
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhru s akumulátory HIGH OUTPUT™



|  | M18 FH-0X                                       |
|--|---|
| Upínání nářadí                         | SDS-Plus  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 2.5   |
| Max. počet úderů (ú./min)              | 0 - 4800  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)    | 0 - 1330  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)       | 28  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)       | 13  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)      | 26  |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )    | 12.9  |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 14.2  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 4.3 (M18 HB5.5)                                 |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                | 4933478500                                      |
| EAN kód                                | 4058546346935                                   |

## M18 FDDEXL | M18™ SPECIALIZOVANÉ ODSÁVÁNÍ PRO VRTACÍ Kladiva 26 MM SDS-PLUS S MECHANISMEM AUTOPULSE™

- Navrženo pro efektivní sběr prachu s automatickým provozem ze spouštěcího spínače
- AUTOPULSE™ je první integrovaný mechanismus automatického čištění filtru pro odsavač na nářadí, který zvyšuje proudění vzduchu a také životnost filtru
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Průhledný zásobník poskytuje přehlednou kontrolu naplnění prachem
- Zásobník na prach s odsávacím portem umožňuje připojení k výkonným odsavačům pro odsávání zásobníku. Optimalizován pro použití s odsavačem prachu AS 30 LAC 30 I a adaptérem hadicové svorky DEK26 (4931447295)
- Vyměnitelné trysky pro různé vrtací průměry. Součástí dodávky jsou 2 trysky 1x až do Ø16 mm, 1x až do Ø26 mm, se snadnou výměnou díky rychloupínacímu mechanismu
- Hliníková trubka pro odsávání prachu je nastavitelná podle velikosti vrtáku s max. hloubkou 210 mm
- Nastavitelný hloubkoměr s tlačítky pro jednoduché a přesné nastavení přesné hloubky výtvrhu
- Odnímatelný a přepínatelný hloubkoměr pro případ potřeby přemístění na druhou stranu
- Jasně osvětlení pracovního prostoru LED



| M18 FDDEXL-0             |               |
|--------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtáku (mm)  | 26            |
| Max. hloubka vrtání (mm) | 152           |
| Max. délka vrtáku (mm)   | 210           |
| Délka zdvihu (mm)        | 152           |
| Hmotnost (kg)            | 1.9           |
| Dodávaný v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933478508    |
| EAN kód                  | 4058546347017 |

## M18 FCDDEXL | M18™ KOMPAKTNÍ SPECIALIZOVANÝ ODSAVAČ PRACHU PRO VRTACÍ Kladiva 26 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™

- Navrženo pro efektivní sběr prachu s automatickým provozem ze spouštěcího spínače
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Manuální mechanismus čištění filtru zvyšuje účinnost proudění vzduchu a životnost filtru
- Vyměnitelné trysky pro různé vrtací průměry. Součástí dodávky jsou 2 trysky 1x až do Ø16 mm, 1x až do Ø26 mm, se snadnou výměnou díky rychloupínacímu mechanismu
- Nastavitelný hloubkoměr s tlačítky pro jednoduché a přesné nastavení přesné hloubky výtvrhu
- Jasně osvětlení pracovního prostoru LED
- Kompatibilní s kladivem M18 FH, M18 FHX, M18 ONEFH a M18 ONEFHX



| M18 FCDDEXL-0            |               |
|--------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtáku (mm)  | 26            |
| Max. hloubka vrtání (mm) | 96            |
| Max. délka vrtáku (mm)   | 200           |
| Délka zdvihu (mm)        | 96            |
| Hmotnost (kg)            | 1.4           |
| Dodávaný v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933478507    |
| EAN kód                  | 4058546347000 |



## M18 ONEFHXDEL | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO 26 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™ A ODSÁVÁNÍM M18 FUEL

- M18 ONEFHX - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-režimové kladivo 26 mm SDS-PLUS s matiči FIXTEC™
- M18 FDDEXL - M18™ specializované odsávání pro vrtací kladiva 26 mm SDS-Plus s mechanismem AUTOPULSE™



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

| M18 ONEFHXDEL-552C |   |
|--------------------|---|
| Dodává se          | 2 x M18 HB5.5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.            | 4933478506  |
| EAN kód            | 4058546346997   |

| SADA VRTÁKŮ SDS PLUS MX4™ (5 KS) |            |
|----------------------------------|------------|
| Obj. č.                          | 4932352833 |



## M18 BLHX | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, SE 4 REŽIMY A SKLÍČIDLEM FIXTEC™ M18

- Výkonný příklepový mechanismus a konstrukce bezuhlíkového motoru dodává energii nárazu 2,3 J
- Ergonomický design v kompaktních rozměrech pro různé aplikace a uživatelský komfort
- Systém FIXTEC™ pro výměnu sklíčidla bez nástroje umožňuje snadné střídání SDS-Plus a 13mm kovového sklíčidla
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vystavení vibracím
- Kompatibilní s odsáváním prachu M18 CDEX
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 BLHX-0X                                     | M18 BLHX-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Upínání nářadí                      | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                  | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm                                    |
| Energie příklepu (EPTA)(J)          | 2.3   | 2.3   |
| Max. počet úderů (ú./min)           | 0 - 5100  | 0 - 5100  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1400  | 0 - 1400  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 26  | 26  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)   | 26  | 26  |
| Vibrační vrtání (m/s²)              | 8.9   | 8.9   |
| Vibrace při sekání (m/s²)           | 9.5   | 9.5   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.5 (M18 B5)                                    | 3.5 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478891                                      | 4933478892  |
| EAN kód                             | 4058546361730                                   | 4058546361747   |

## M18 BLH | M18™ BEZUHLÍKOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS SE 4 REŽIMY M18

- Výkonný příklepový mechanismus a bezuhlíkový motor poskytují energii rázu 2,3 J
- Kompaktní, ergonomický design pro zvýšený komfort koncového uživatele
- Celokovová převodovka – optimální usazení převodů pro prodlouženou životnost nářadí
- 4 provozní režimy: vrtací kladivo, pouze příklep, pouze vrtání a volitelná pracovní poloha sekáče (Variolock) zaručují maximální univerzálnost
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vystavení vibracím
- Kompatibilní s odsáváním prachu M18 CDEX
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 BLH-0                                 | M18 BLH-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Energie příklepu (EPTA)(J)          | 2.3                                       | 2.3   |
| Max. počet úderů (ú./min)           | 0 - 5100                                  | 0 - 5100  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1400                                  | 0 - 1400  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 26  | 26  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)   | 26  | 26  |
| Vibrační vrtání (m/s²)              | 8.9                                       | 8.9   |
| Vibrace při sekání (m/s²)           | 9.5                                       | 9.5   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.3 (M18 B5)                              | 3.3 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933479426                                | 4933478894  |
| EAN kód                             | 4058546372200                             | 4058546361761   |

## M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSÁVÁNÍ KE KLADIVU SDS-PLUS M18

- Zkonstruovaný pro účinný sběr prachu s automatickým provozem aktivovaným hlavním vypínačem na nářadí
- Filtr HEPA: obecně považovaný za nejlepší filtr, který zachytí částice všech velikostí s účinností 99,75 %
- Velká sběrná nádoba na nečistoty
- Hliníková trubka pro odsávání prachu je nastavitelná podle velikosti vrtáku s max. délkou 16 mm a max. hloubkou 90 mm
- Kompatibilní s M18 CHX
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                          | M18 CDEX-0                                |
|--------------------------|---|
| Max. průměr vrtáku (mm)  | 16  |
| Max. hloubka vrtání (mm) | 90  |
| Max. délka vrtáku (mm)   | 160                                       |
| Délka zdvihu (mm)        | 100                                       |
| Hmotnost bez aku (kg)    | 1.6                                       |
| Dodává se                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                  | 4933447450                                |
| EAN kód                  | 4002395006243                             |

## M18 BH | M18™ KOMPAKTNÍ 2-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS M18

- Vynikající poměr výkonu k hmotnosti ve své třídě 2,5 kg 1,2 J (EPTA)
- Vysoce výkonný 4-pólový motor nabízí maximální výkon a optimalizuje poměr výkonu a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 2 funkce: vrtání s příklepem nebo bez příklepu pro maximální všestrannost
- Nízká hladina vibrací 10,3 m/s²
- Optimalizované příklepové vrtání až 10 mm, maximální průměr 16 mm
- Spínač pro pravý / levý chod pro všestranné použití
- 43 mm průměr upínacího krku - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Ukazatel stavu nabití
- Zabudované světlo LED zajišťuje dobré osvětlení a jasnou viditelnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 BH-0                                  | M18 BH-402C   |
|-------------------------------------|---|---|
| Upínání nářadí                      | SDS-Plus                                  | SDS-Plus  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)          | 1.2                                       | 1.2   |
| Max. počet úderů (ú./min)           | 7000                                      | 7000  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1300                                  | 0 - 1300  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 16  | 16  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 10  | 10  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)   | 16  | 16  |
| Vibrační vrtání (m/s²)              | 10.3                                      | 10.3  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.5 (M18 B4)                              | 2.5 (M18 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933443320                                | 4933443330  |
| EAN kód                             | 4002395003730                             | 4002395003747   |

## M18 FCOS230 | M18 FUEL™ ROZBRUŠOVACÍ PILA M18 FUEL

- První akumulátorová rozbrušovací pila na světě s napětím 18 V, 230 mm, která přináší sílu pro řezání armovaného betonu, přičemž je o 50% lehčí než ostatní spalovací řešení
- Okamžité spuštění, eliminuje nutnost míchání benzínu a oleje a tím i údržbu benzínového motoru
- Lze použít v interiéru kvůli nulovým výfukovým emisím
- Brzda RAPIDSTOP™ a kontrolka zatížení, jakož i nejnižší vibrace při 1,81 m/s²
- Hloubka řezu 85 mm zaručuje špičkový výkon ve své třídě
- Oboustranné připojení vody pro optimální chlazení kotouče
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Kompatibilní s postřikovačem M18™ SWITCH TANK™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®

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



|                                     | M18 FCOS230-0                             | M18 FCOS230-121                            |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                                      | 6600                                       |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                                       | 230  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 85  | 85   |
| Max. průvod vody (bar/PSI)          | 6/ 90                                     | 6/ 90                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 6.2 (M18 HB12)                            | 6.2 (M18 HB12)                             |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471696                                | 4933471697                                 |
| EAN kód                             | 4058546295950                             | 4058546295967                              |

## M18 FPM | M18 FUEL™ MÍCHADLO M18 FUEL

- Díky bezuhlíkovému motoru POWERSTATE™ má dostatečný výkon pro míchání těžkých směsí, jako je beton a malta
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Bateriový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Dokonalé řízení rychlosti: 3 různé způsoby řízení rychlosti pro čisté a konzistentní směsi (8-stupňové nastavování, proměnná rychlost spínače, zamykání tlačítka)
- Nastavitelná v rozsahu 180° rukojeť s 16 polohami, podle potřeb uživatele a pro jeho pohodlí
- Možnost použít nástroje M14
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Možnost použít nástroje M14



|                                      | M18 FPM-0X                                      |
|--------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)  | 0 - 550   |
| Upínání nářadí                       | M14   |
| Max. průměr míchadla [mm]            | 120   |
| Max. doporučené míchané množství [l] | 20  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)         | 3.0 (M18 B5)                                    |
| Dodává se                            | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                              | 4933459719                                      |
| EAN kód                              | 4058546028916                                   |

## M18 FCVN | M18 FUEL™ JEHLOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR NA BETON M18 FUEL

- M18 FUEL™ Jehlový vibrátor pro zpevnění betonu s kompaktním designem
- Pro patky a malé vodorovné plochy se doporučuje používat 1,2 m dlouhý kabel (M18 FCVN12)
- Pro zdí a sloupy se doporučuje používat 2,4 m dlouhý kabel (M18 FCVN24)
- Hlavice s plochou 25 mm² a vibracemi 12.500 v/min pro lepší výkon při zhuťování
- Spoušť s plynulou regulací pro ideální přizpůsobení každému materiálu a velikosti bednění
- Závěsný hák, když se nářadí nepoužívá, může být připevněn na bednění nebo lešení
- Nízká hmotnost pro pohodlné používání a snadnou přepravu na stavenišť
- Výkon pro zhuťování až jedné dávky betonu (8 m³) na jediné nabití akumulátoru M18™ 5.5 HIGH OUTPUT™
- Systém nářadí HIGH OUTPUT™ povyšuje technologie M18 FUEL™ na novou úroveň a poskytuje prodloužený výkon a prodlouženou dobu provozu. Toto nářadí je navrženo pro maximální kompatibilitu s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FCVN12-0                              | M18 FCVN12-551   | M18 FCVN24-0                              | M18 FCVN24-551   |
|------------------------------|---|--|---|--|
| Vibrace (1/min)              | 12.500                                    | 12.500   | 12.500                                    | 12.500   |
| Sloupy                       | ✓   | ✓  | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  |
| Základové patky              | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  | ✓   | ✓  |
| Desky                        | ✓   | ✓  | ✓   | ✓  |
| Stěny                        | ✓   | ✓  | ✓✓✓                                       | ✓✓✓  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5.0 (M18 HB5.5)                           | 5.0 (M18 HB5.5)  | 6.5 (M18 HB5.5)                           | 6.5 (M18 HB5.5)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB5.5 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933479596                                | 4933479597   | 4933479599                                | 4933479600   |
| EAN kód                      | 4058546373900                             | 4058546373917  | 4058546373931                             | 4058546373948  |

# ZVOLTE SI SPRÁVNOU AKUMULÁTOROVOU VRTAČKU PRO VAŠI PRÁCI

**M18 FUEL™** 135 Nm

0 - 2.000 ot./min.  
0 - 32.000 ú./min.

**M18 ONEPD2-502X**

**M18 FUEL™** 135 Nm

0 - 2.000 ot./min.  
0 - 32.000 ú./min.

**M18 FPD2-502X**

**M12 FUEL™** 44 Nm

0 - 1.700 ot./min.  
0 - 25.500 ú./min.

**M12 FPD-602X**

**M12 FUEL™** 37 Nm

0 - 1.700 ot./min.  
0 - 25.500 ú./min.

**M12 FPDKIT-202X**

**BEZUHLÍKOVÉ**

**M18 BLPD2-502X**

82 Nm

0 - 1.800 ot./min.  
0 - 28.800 ú./min.

**KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÉ**

**M18 CBLPD-402C**

60 Nm

0 - 1.800 ot./min.  
0 - 27.000 ú./min.

**UHLÍKOVÉ**

**M18 BPD-402C**

60 Nm

0 - 1.800 ot./min.  
0 - 28.800 ú./min.

**M12 BPD-402C**

38 Nm

0 - 1.500 ot./min.  
0 - 22.500 ú./min.



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
KOMPATIBILNÍ VRTÁKY

**REDLITHIUM™**

## M18 ONEPD2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

**M18 FUEL™**

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný točivý moment 135 Nm
- Extrémně kompaktní design s délkou pouhých 175 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Zdokonalené sklíčidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení nástroje
- Připojení přes Bluetooth® s aplikací ONE-KEY™
- Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Možnost uložit si až 4 vlastní nastavení do paměti nářadí pro jejich rychlý výběr na pracovišti
- Konfigurace pro libovolnou aplikaci při volbě optimálního nastavení nářadí zaručuje opakovatelnou přesnost
- Ovládání otáček, utahovacího momentu, otáček při rozběhu i zastavení, kontrola zpětného rázu a LED svítidla
- Celokovová otočná spona na opasek pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                  | M18 ONEPD2-0X                                   | M18 ONEPD2-502X   |
|----------------------------------|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 2000  | 0 - 2000  |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 89  | 89  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 16  | 16  |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm) | 16  | 16  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 32.000                                      | 0 - 32.000  |
| Max. moment (Nm)                 | 135   | 135   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2,2 (M18 B5)                                    | 2,2 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464526                                      | 4933464527  |
| EAN kód                          | 4058546224714                                   | 4058546224721   |

**40 KS SADA SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ**

Obj. č. **4932430908**



### M18 ONEDD2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný točivý moment 135 Nm
- Extrémně kompaktní design s délkou pouhých 175 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Zdokonalené sklíčidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení bitů
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svůj stroj pro konkrétní aplikace
- Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Možnost uložit si až 4 vlastní nastavení do paměti nářadí pro jejich rychlý výběr na pracovišti
- Konfigurace pro libovolnou aplikaci při volbě optimálního nastavení nářadí zaručuje opakovatelnou přesnost
- Ovládání otáček, utahovacího momentu, otáček při rozběhu i zastavení, kontrola zpětného rázu a LED svítidla
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí



**M18 FUEL™**

|                                  | M18 ONEDD2-0X                                   | M18 ONEDD2-502X   |
|----------------------------------|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 2000  | 0 - 2000  |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 89  | 89  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 16  | 16  |
| Max. moment (Nm)                 | 135   | 135   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2,1 (M18 B5)                                    | 2,1 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464524                                      | 4933464525  |
| EAN kód                          | 4058546224691                                   | 4058546224707   |

### M18 FPD2 | M18 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný točivý moment 135 Nm
- Extrémně kompaktní design s délkou pouhých 175 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Zdokonalené sklíčidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení bitů
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro náročné aplikace pod zatížením
- 13 mm kovové sklíčidlo pro rychlou výměnu bitů
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytují delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Ukazatel zobrazuje stav nabití akumulátoru
- 40 procent jasnější LED osvětlení pracovního prostoru - oproti předchozímu modelu
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



**M18 FUEL™**

|                                  | M18 FPD2-0X                                     | M18 FPD2-502X   |
|----------------------------------|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 2000  | 0 - 2000  |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 89  | 89  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 16  | 16  |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm) | 16  | 16  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 32.000                                      | 0 - 32.000  |
| Max. moment (Nm)                 | 135   | 135   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2,2 (M18 B5)                                    | 2,2 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464263                                      | 4933464264  |
| EAN kód                          | 4058546222086                                   | 4058546222093   |



## M18 FDD2 | M18 FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný točivý moment 135 Nm
- Extrémně kompaktní design s délkou pouhých 175 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Zdokonalené skličidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení nástroje
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro náročné aplikace pod zatížením
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Ukazatel zobrazuje stav nabití akumulátoru
- 40 procent jasnější LED osvětlení pracovního prostoru - oproti předchozímu modelu
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí



## M18 FUEL

|                                  | M18 FDD2-0X                                     | M18 FDD2-502X   |
|----------------------------------|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 2000  | 0 - 2000  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 89  | 89  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 16  | 16  |
| Max. moment (Nm)                 | 135   | 135   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2.1 (M18 B5)                                    | 2.1 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464266                                      | 4933464267  |
| EAN kód                          | 4058546222116                                   | 4058546222123   |

## M18 BLPD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Nová konstrukce s bezuhlíkovým motorem poskytuje o 40 % větší moment než předchozí model – až 82 Nm
- Kompaktní konstrukce (délka 180 mm) zajišťuje vynikající vyvážení a ovládání, vhodné pro aplikace nad hlavou nebo pro práci v těsných prostorech
- Zdokonalené kovové skličidlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Optimalizované otáčky zaručují rychlejší vrtání a utahování (0–550/0 – 1 800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabití a LED svítlna
- Celokovová otočná spona na opasek pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                  | M18 BLPD2-0X                                    | M18 BLPD2-402X  | M18 BLPD2-502X  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550   | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800  | 0 - 1800  | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 76  | 76  | 76  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 16  | 16  | 16  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 28,800                                      | 0 - 28,800  | 0 - 28,800  |
| Max. moment (Nm)                 | 82  | 82  | 82  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2.1 (M18 B5)                                    | 2.1 (M18 B4)  | 2.1 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464516                                      | 4933464560  | 4933464517  |
| EAN kód                          | 4058546224615                                   | 4058546225056   | 4058546224622   |

## M18 BLDD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Nový bezuhlíkový motor poskytuje o 40 % vyšší moment než předchozí model – až 82 Nm
- Kompaktní konstrukce (délka 180 mm) zajišťuje vynikající vyvážení a ovládání, vhodné pro aplikace nad hlavou nebo pro práci v těsných prostorech
- Zdokonalené kovové skličidlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Optimalizované otáčky zaručují rychlejší vrtání a utahování (0–550/0 – 1 800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabití a LED svítlna
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                  | M18 BLDD2-0X                                    | M18 BLDD2-402X   | M18 BLDD2-502X  |
|----------------------------------|---|--|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 550   | 0 - 550  | 0 - 550   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800  | 0 - 1800   | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13   | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 76  | 76   | 76  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13   | 13  |
| Max. moment (Nm)                 | 82  | 82   | 82  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2.0 (M18 B5)                                    | 2.0 (M18 B4)   | 2.0 (M18 B5)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464514                                      | 4933464559   | 4933464515  |
| EAN kód                          | 4058546224592                                   | 4058546225049  | 4058546224608   |

## M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ BEZUHLÍKOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní bezuhlíková příklepová vrtačka s délkou pouhých 165 mm umožňuje přístup do stísněných prostor
- Zdokonalené kovové skličidlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu před přetížením nářadí a akumulátoru poskytuje nejlepší odolnost ve své třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Moment 60 Nm – nejlepší poměr výkon/velikost
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED svítlna
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                  | M18 CBLPD-0                               | M18 CBLPD-202C  | M18 CBLPD-402C  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 500                                   | 0 - 500   | 0 - 500   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800                                  | 0 - 1800  | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 52  | 52  | 52  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 16  | 16  | 16  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 27,000                                | 0 - 27,000  | 0 - 27,000  |
| Max. moment (Nm)                 | 60  | 60  | 60  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.8 (M18 B5)                              | 1.5 (M18 B2)  | 1.8 (M18 B4)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933464319                                | 4933464320  | 4933464537  |
| EAN kód                          | 4058546222642                             | 4058546222659   | 4058546224820   |

## M18 CBLDD | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Kompaktní vrtací šroubovák s bezuhlíkovým motorem s délkou pouhých 165 mm umožňuje přístup do stísněných prostor
- Zdokonalené kovové skličidlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu bitů a jejich dokonalé upnutí
- Moment 60 Nm – nejlepší poměr výkon/velikost
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Celokovová otočná spona na opasek pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED svítlna
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                  | M18 CBLDD-0                               | M18 CBLDD-202C  | M18 CBLDD-402C  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 500                                   | 0 - 500   | 0 - 500   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800                                  | 0 - 1800  | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 52  | 52  | 52  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. moment (Nm)                 | 60  | 60  | 60  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.8 (M18 B5)                              | 1.5 (M18 B2)  | 1.8 (M18 B4)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933464316                                | 4933464317  | 4933464539  |
| EAN kód                          | 4058546222611                             | 4058546222628   | 4058546224844   |

## M18 BPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní příklepová vrtačka s délkou pouze 198 mm je ideální pro použití v omezeném prostoru
- Vysoce výkonný 4-pólový motor zajišťuje maximální výkon při ideálním poměru výkonu k hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 13 mm skličidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- 18 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- 3 stupňový přepínač režimu umožňuje přepínat mezi vrtáním, šroubováním a přiklepem rychle a snadno
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                  | M18 BPD-0                                 | M18 BPD-202C  | M18 BPD-402C  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   | 0 - 450   | 0 - 450   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800                                  | 0 - 1800  | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 38  | 38  | 38  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 16  | 16  | 16  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 28,800                                | 0 - 28,800  | 0 - 28,800  |
| Max. moment (Nm)                 | 50  | 50  | 60  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2.1 (M18 B4)                              | 1.9 (M18 B2)  | 2.1 (M18 B4)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933443500                                | 4933443515  | 4933443520  |
| EAN kód                          | 4002395003143                             | 4002395003167   | 4002395003174   |

## M18 BDD | M18™ KOMPAKTNÍ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Kompaktní vrtací šroubovák měří na délku pouze 185 mm a je ideální pro použití v omezených prostorech
- Vysoce výkonný 4-pólový motor nabízí maximální výkon při ideálním poměru výkonu k hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 13 mm kovové skličidlo pro rychlé výměny a retenci bitů
- 17 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Světlo LED nejasnější osvětlení pracovní plochy
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



## M18

|                                  | M18 BDD-0                                 | M18 BDD-202C  | M18 BDD-402C  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   | 0 - 450   | 0 - 450   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1800                                  | 0 - 1800  | 0 - 1800  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 38  | 38  | 38  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. moment (Nm)                 | 50  | 50  | 60  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 2.0 (M18 B4)                              | 1.8 (M18 B2)  | 2.0 (M18 B4)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933443530                                | 4933443555  | 4933443565  |
| EAN kód                          | 4002395003198                             | 4002395003204   | 4002395003228   |

## M18 FRAD2 | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÍ PRAVOUHLÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- Elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™ poskytují delší dobu provozu a delší životnost
- Kompaktní design umožňuje práci v těsných prostorech
- Mimořádně dlouhá doba chodu, zvládne až 100 otvorů se spirálovým vrtákem 65 mm do dřeva
- Pokročilý systém ochrany mechanické spojky, který chrání uživatele v případě zastavení nářadí během aplikace
- Celokovový plášť převodovky a skličidlo 13 mm pro vysokou odolnost
- Přepínání nízká/vysoká rychlost pro různé aplikace
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

|  | M18 FRAD2-0                               |
|--|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                       | 0 - 500                                   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                       | 0 - 1550                                  |
| Kapacita skličidla (mm)                              | 13  |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - hadovitý vrták (mm)  | 40  |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - samořezný vrták (mm) | 117                                       |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - kruhová pilka (mm)   | 159                                       |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)                     | 13  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                         | 6.4 (M18 B5)                              |
| Dodává se  | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.  | 4933471207                                |
| EAN kód  | 4058546288358                             |

## M18 CRAD2 | PRAVOÚHLÁ VRTAČKA M18 FUEL™

- Při vrtacích pracích do dřeva poskytuje výkon a otáčky jako u nářadí s napájecím kabelem (1 500 ot./min)
- Celokovová převodová skříň a sklíčidlo 13 mm s klíčkou
- S akumulátorem s kapacitou 5,5 Ah poskytuje extrémně dlouhou provozní dobu a vyvrtá až 200 otvorů s vrtákem 22 mm do dřevěného hranolu 50 x 100 mm
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 CRAD2-0X   |   |
|--|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)                  | 0 - 1500  |
| Kapacita sklíčidla (mm)                              | 13  |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - hadovitý vrták (mm)  | 26  |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - samořezný vrták (mm) | 65  |
| Max. kapacita vrtání do dřeva - kruhová pilka (mm)   | 102   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)                     | 12,7  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                         | 4,1 (M18 B5)                                    |
| Dodává se  | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.  | 4933471641                                      |
| EAN kód  | 4058546295400                                   |

**BIG HAWG™ SADA KRUHOVÝCH PILEK (10 KS): 35, 44, 51, 57, 68, 76 MM. 1 X UNÁSEČ S PILOTNÍM VRTÁKEM, 2 X PILOTNÍ VRTÁK, 1 X DIAMANTOVÝ PILNÍK, 1 X IMBUSOVÝ KLÍČ**



Obj. č. 4932464939

## C18 RAD | M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA

- Optimalizovaný výkon: 1500 otáček za minutu na 20 Nm
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Perfektní poměr rychlosti k výkonu pro rychlé dokončení aplikace
- 10 mm jednodílné sklíčidlo poskytuje maximální všestrannost
- 100 mm kompaktní hlava navržena tak, aby se nářadí vešlo i do nejužších míst
- Rukojeť může být stavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 10 + 1 stupeň elektronické spojky umožňuje úplnou kontrolu přesnosti utažení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití ukazuje stav akumulátoru
- Vestavěné LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| C18 RAD-0                           |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1500                                  |
| Kapacita sklíčidla (mm)             | 10  |
| Max. moment (Nm)                    | 20  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 28  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 10  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,9 (M18 B5)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933427189                                |
| EAN kód                             | 4002395239085                             |

## M18 ONEID2

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížený moment 226 Nm
- Vyšší rychlost utahování oproti předchozímu modelu – až 3 600 ot./min a 4 300 rázů/min
- Extrémně kompaktní design – celková délka pouhých 117 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Připojení přes Bluetooth® pomocí aplikace ONE-KEY™
- Aplikace ONE-KEY™ nabízí funkci inventáře pro kompletní správu veškerého nářadí/vybavení
- Možnost uložit si až 4 vlastní nastavení do paměti nářadí pro jejich rychlý výběr na pracovišti
- Konfigurace pro libovolnou aplikaci při volbě optimálního nastavení nářadí zaručuje opakovatelnou přesnost
- Ovládání otáček, utahovacího momentu, otáček při rozběhu i zastavení, LED svítlna
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SET BITŮ 56 KS**

Obj. č. 4932430907



## M18 FID2 | M18 FUEL™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížený moment 226 Nm
- Rychlejší utahování oproti předchozímu modelu – až 3 600 ot./min a 4 300 rázů/min
- Extrémně kompaktní design s celkovou délkou pouhých 117 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Systém DRIVE CONTROL umožňuje přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a utahovacího momentu pro maximální univerzálnost použití
- Režim 1 pro přesnou práci
- Režim 2 pro prevenci poškození spojovacího prvku a materiálu
- Režim 3 poskytuje maximální výkon pro nejnáročnější aplikace
- Režim 4 je optimální kompromis mezi přesnou prací a maximálním výkonem a automaticky upravuje otáčky, rázy i utahovací moment
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro náročné aplikace pod zatížením
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Šestihřanné sklíčidlo 1/4" pro rychlou a snadnou výměnu nástrojů



|                                     | M18 FID2-0X                                     | M18 FID2-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1900/2800/3600/0-3600                           | 1900/2800/3600/0-3600   |
| Počet úderů (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   |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex  | 1/4" Hex  |
| Šrouby                              | M16   | M16   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,7 (M18 B5)                                    | 1,7 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933464087                                      | 4933464088  |
| EAN kód                             | 4058546220327                                   | 4058546220334   |

**SHOCKWAVE™ HSS-G TIN RED HEX SET VRTÁKŮ V PLASTOVÉ KAZETĚ (10 KS)**

Obj. č. 48894759



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

- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" hex hydraulický rázový utahovák je nejtíší řešení od Milwaukee Tool's
- FLUID-DRIVE™ hydraulický pohon snižuje otírání kovu o kov v případě nástroje, přináší tíší chod plynulejší výkon a zvýšenou odolnost v porovnání se standardními nárazy
- Přináší stejnou výkonnost při upevňování dřeva jako standardní bezuhlíkové rázové utahováky
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje až 0 - 3000 otáček za minutu a s konstantním výkonem upevňuje šrouby rychleji
- REDLINK PLUS™ inteligentní elektronický systém chrání nářadí i akumulátor před přetížením a jednoznačně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- DRIVE CONTROL umožňuje uživateli posunout tlačítko do čtyř různých nastavení otáček a točivého momentu pro maximalizaci univerzálného použití
- Samořezný režim šroubu je určen ke snížení chodu při spuštění se samořeznými šrouby, jakož i ke snížení přetížení a lámání při odstraňování šroubů
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost



|                                     | M18 FQID-0X                                     | M18 FQID-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 900/2100/3000/0-3000                            | 900/2100/3000/0-3000  |
| Počet úderů (ú./min)                | 1800/2900/4000/0-4000                           | 1800/2900/4000/0-4000   |
| Max. moment (Nm)                    | 50  | 50  |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex  | 1/4" Hex  |
| Šrouby                              | M14   | M14   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,7 (M18 B5)                                    | 1,7 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459187                                      | 4933451790  |
| EAN kód                             | 4002395289226                                   | 4002395277636   |

## M18 BLID2 | M18™ 1/4" HEX BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní rázový utahovák má délku pouze 130 mm, což je ideální pro práci v omezeném prostoru
- Technologie bezuhlíkového motoru poskytuje moment 180 Nm, 3 400 otáček a 4 200 rázů za minutu
- DRIVE CONTROL™ umožňuje přepnout na jedno ze tří různých nastavení otáček a utahovacího momentu pro maximální univerzálnost použití
- Vkládání bitu jednou rukou se zámkem zaručuje rychlejší a snazší výměnu bitů
- Vysoce výkonná celokovová převodovka a převody zaručují vynikající odolnost a maximální moment
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí



|                                     | M18 BLID2-0X                                    | M18 BLID2-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1700/2600/0-3400                                | 1700/2600/0-3400  |
| Počet úderů (ú./min)                | 1500/3400/0-4200                                | 1500/3400/0-4200  |
| Max. moment (Nm)                    | 180   | 180   |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex  | 1/4" Hex  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,7 (M18 B5)                                    | 1,7 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933464519                                      | 4933464520  |
| EAN kód                             | 4058546224646                                   | 4058546224653   |

## M18 CBLID | M18™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní rázový utahovák má délku pouze 130 mm, což je ideální pro práci v omezeném prostoru
- Technologie bezuhlíkového motoru poskytuje moment 180 Nm, 3 400 otáček a 4 200 rázů za minutu
- Vysoce výkonná celokovová převodovka a převody zaručují vynikající odolnost a maximální moment
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Celokovová otočná spona na opasek pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



|                                     | M18 CBLID-0                               | M18 CBLID-402C  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 3400                                  | 0 - 3400  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 4200                                  | 0 - 4200  |
| Max. moment (Nm)                    | 180                                       | 180   |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,7 (M18 B4)                              | 1,7 (M18 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufř |
| Obj. č.                             | 4933464476                                | 4933464534  |
| EAN kód                             | 4058546224219                             | 4058546224790   |



**M18 BID | M18™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Rázový utahovák pouze 140 mm dlouhý - maximální výkon a kompaktní design pro práci v těžko přístupných místech
- Vysoce výkonný 4-pólový motor nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální krouticí moment
- 1/4" hex uchycení s možností fixovat bit jednou rukou
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



|                                   | M18 BID-0                                 | M18 BID-402C  |
|-----------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 0 - 2000/0 - 2750                         | 0 - 2000/0 - 2750                                     |
| Počet úderů (ú./min)              | 0 - 2450/0 - 3450                         | 0 - 2450/0 - 3450                                     |
| Upínání nářadí                    | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex  |
| Max. moment (Nm)                  | 180                                       | 180   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 1.7 (M18 B4)                              | 1.7 (M18 B4)  |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                           | 4933443570                                | 4933443580  |
| EAN kód                           | 4002395003235                             | 4002395003242   |

**M18 BRAID | M18™ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Kompaktní pravouhlý rázový utahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a převody pro zvýšenou trvanlivost a maximální krouticí moment
- Kompaktní 53 mm konstrukce hlavy
- Rukojeť může být nastavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 1/4" hex sklíčidlo pro rychlou a snadnou jednoruční výměnu korunek
- Nastavení 2 rychlostí pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



|                                   | M18 BRAID-0                               |
|-----------------------------------|---|
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 0 - 1500 / 0 - 2250                       |
| Počet úderů (ú./min)              | 0 - 2400 / 0 - 3400                       |
| Upínání nářadí                    | 1/4" Hex                                  |
| Max. moment (Nm)                  | 41 / 81                                   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 1.8 (M18 B5)                              |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933447891                                |
| EAN kód                           | 4002395006663                             |

**M18 FSGC | M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU SE ZÁSOBNÍKEM**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro až 10x delší životnost motoru a až 60% větší výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení stroje a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zátěži
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje vynikající výkon a řídicí elektroniku, která umožňuje práci bez ztráty výkonu a prodloužení životnosti
- Technologie AUTO-START™: aktivuje se pouze při zatlačení šroubováku na materiál, což zajišťuje bezkonkurenční produktivitu
- Rychloupínací šestihřanné 1/4" sklíčidlo umožňuje snadnou výměnu bitů
- Jemně nastavitelný kónický doraz umožňuje přesné nastavení pro každou aplikaci šroubování
- Odnímatelná nástavba umožňuje uživateli použít pistolí jako samostatný šroubovák
- Intuitivní design nástavce umožňuje snadné čištění od prachu
- Vyztužené uchycení pro ochranu proti pádu stroje
- Individuální monitorování akumulátorů optimalizuje dobu chodu stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- Ukazatel stavu nabití zobrazuje zbývající kapacitu
- Osvětlení pracovního prostoru LED světlem



|   | M18 FSGC-202X   |
|---|---|
| Počet otáček bez zátěží (ot./min)             | 0 - 4500  |
| Šrouby do dřeva (mm)                          | 6   |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 13  |
| Upínání nářadí                                | 1/4" Hex  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  | 2.0 (M18 B2)  |
| Dodává se                                     | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                       | 4933459199  |
| EAN kód                                       | 4002395289943   |

**M18 FSG | M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s až o 10x delší životností motoru a až o 60% vyšším výkonem
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení stroje a baterií a jedinečně zvyšuje výkon stroje při zátěži
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje vynikající výkon a řídicí elektroniku, která umožňuje práci bez ztráty výkonu a prodloužení životnosti
- AUTO-START™ aktivuje se pouze při zatlačení šroubováku na materiál, což zajišťuje bezkonkurenční produktivitu
- Rychloupínací sklíčidlo 1/4" hex umožňuje snadnou výměnu bitů
- Jemně nastavitelný kónický doraz umožňuje přesné nastavení pro každou aplikaci šroubování
- Individuální monitorování akumulátorů optimalizuje dobu chodu stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- Ukazatel stavu nabití zobrazuje zbývající kapacitu
- Osvětlení pracovního prostoru LED světlem
- Všestranná kovová spona na opasek pro rychlé a snadné zavěšení stroje
- Flexibilní akumulátorový systém, kompatibilní se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18®



|   | M18 FSG-0X                                      |
|---|---|
| Počet otáček bez zátěží (ot./min)             | 0 - 4500  |
| Šrouby do dřeva (mm)                          | 6   |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 13  |
| Upínání nářadí                                | 1/4" Hex  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  | 2.0 (M18 B2)                                    |
| Dodává se                                     | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                       | 4933459201                                      |
| EAN kód                                       | 4002395289967                                   |

# ZVOLTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ ŠROUBOVÁK PRO VAŠI PRÁCI

**M18 FUEL** 226 Nm  
0 - 3.600 ot./min.  
0 - 4.300 ú./min

ONE KEY

**M18 ONEID2-502X**

**M18 FUEL** 226 Nm  
0 - 3.600 ot./min.  
0 - 4.300 ú./min

**M18 FID2-502X**

**M12 FUEL** 147 Nm  
0 - 3.300 ot./min.  
0 - 4.000 ú./min

**M12 FID-202X**

**M18 FUEL** 50 Nm  
0 - 3.000 ot./min.  
0 - 4.000 ú./min

SURGE NÍZKÝ HLUK NÍZKÉ VIBRACE

**M18 FQID-502X**

**M12 FUEL** 50 Nm  
0 - 3.200 ot./min.  
0 - 3.400 ú./min

SURGE NÍZKÝ HLUK NÍZKÉ VIBRACE

**M12 FQID-202X**

**BEZUHLÍKOVÉ**

**M18** 180 Nm  
0 - 3.400 ot./min.  
0 - 4.200 ú./min

**M18 BLID2-502X**

**KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÉ**

**M18** 180 Nm  
0 - 3.400 ot./min.  
0 - 4.200 ú./min

**M18 CBLID-402C**

**UHLÍKOVÉ**

**M18** 180 Nm  
0 - 2.750 ot./min.  
0 - 3.450 ú./min

**M18 BID-402C**

**M12** 112 Nm  
0 - 2.500 ot./min.  
0 - 3.300 ú./min

**M12 BID-202C**

**M18** 81 Nm  
0 - 2.250 ot./min.  
0 - 3.400 ú./min

**M18 BRAID-0**

**M12** 68 Nm  
0 - 2.425 ot./min.  
0 - 3.300 ú./min

**M12 BRAID-0**



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI KOMPATIBILNÍ VRTÁKY

**REDLITHIUM™**



# ZVOLTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK PRO VAŠI PRÁCI

**KOMPAKTNÍ**  
PRÁCE NA MOTORU A V TĚŽKO  
DOSTUPNÝCH MÍSTECH NA PODVOZKU.

MALÉ METRICKÉ ŠROUBY

**M12** 138 Nm

**M12 BIW12-202C**

**M18** 240 Nm

**M18 BIW12-402C**

**M12 FUEL** 339 Nm

**M12 FIWF12-422X**

**STŘEDNÍCH ROZMĚRŮ**  
VÝMĚNA KOL A MONTÁŽ VĚTŠÍCH  
ŠROUBU NA ŠASÍ.

MALÉ AŽ STŘEDNÍ METRICKÉ ŠROUBY

**M18 FUEL** 339 Nm

**M18 FIW2F12-502X**

**M18 FUEL** 300 Nm

**M18 ONEIWF12-502X**

**M18 FUEL** 745 Nm

**M18 FMTIW2F12-502X**

## VYSOKÝ VÝKON

SVKĚLÁ KOMBINACE VÝKONU, ROZMĚRU  
A FUNKČNOSTI PRO STROJNÍHO  
TECHNIKA.

STŘEDNÍ AŽ VELKÉ METRICKÉ ŠROUBY

**M18 FUEL** 1.356 Nm

**M18 FHIWF12-502X**

**M18 FUEL** 1.356 Nm

**M18 ONEFHIWF12-502X**

**M18 FUEL** 1.017 Nm

**M18 ONEFHIWF12E-0X**

PRÁCE NA NÁKLADNÍCH VOZIDLECH,  
VHODNÉ PRO NÁROČNÉ APLIKACE  
VÝŽADUJÍCÍ VYSOKÝ MOMENT OTÁČEK.

EXTRA VELKÉ METRICKÉ ŠROUBY

**M18 FUEL** 1.627 Nm

**M18 ONEFHIWF34-502X**

**M18 FUEL** 2.033 Nm

**M18 ONEFHIWF1-802X**

**SPECIALISTA**  
SPECIALISTICKÉ NÁŘADÍ NAVRŽENÉ  
PRO RŮZNÉ APLIKACE A RYCHLÉ  
PROVEDENÍ PRÁCE.

**M18 FUEL** 1.017 Nm

**M18 ONEFHIWH716-0X**

**M18 FUEL** 2.576 Nm

Režim Lug Nut

**M18 ONEFHIWF1D-121C**

**M18 FUEL** 2.576 Nm

**M18 ONEFHIWF1DS-121C**



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD A  
PROHLÉDNĚTE SI KOMPA-  
TIBILNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

**REDLITHIUM™**

## M18 ONEFHIWF1D

**M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK D-RUKOJEŤ, POJISTNÝ KROUŽEK A PRODLOUŽENÉ VŘETENO**

**M18 FUEL**

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

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

- M18 FUEL™ rázový utahovák s D-rukojetí a 150 mm dlouhým vřetenem přináší utahovací moment 2576 Nm nahrazuje síťové, benzinové a pneumatické utahovávky
- Přináší až 2711 Nm maximálního povolovacího momentu, který umožňuje pracovat i se šrouby M42
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Integrovaný senzor počítání rázů zvyšuje konzistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- Režim pro matice kol, je-li povolen aplikací ONE-KEY™, automaticky vypne nářadí, jakmile dosáhne rozsahu 475 - 610 Nm, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení matic kol.
- Tri-LED osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti pracovního prostoru
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWF1D-0C                    | M18 ONEFHIWF1D-121C                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 600/ 700/ 900/ 1200                  | 600/ 700/ 900/ 1200                                |
| Počet úderů (ú./min)                | 750/ 930/ 1200/ 1440                 | 750/ 930/ 1200/ 1440                               |
| Uplínání nářadí                     | 1" čtyřhran                          | 1" čtyřhran  |
| Max. moment (Nm)                    | 1180/ 1254/ 1966/ 2576               | 1180/ 1254/ 1966/ 2576                             |
| Moment rázu matic (Nm)              | 2711                                 | 2711   |
| Šrouby                              | M42                                  | M42  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 12.7 (M18 HB12)                      | 12.7 (M18 HB12)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933471755                           | 4933471756   |
| EAN kód                             | 4058546296544                        | 4058546296551                                      |

| 65 MM 1" PRŮMYSLOVÁ HLAVICE |            |
|-----------------------------|------------|
| Obj. č.                     | 4932471673 |

## M18 ONEFHIWF1DS | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S D RUKOJETÍ A POJISTNÝM KROUŽKEM

- M18 FUEL™ rázový utahovák s D-rukojetí a pojistným kroužkem a utahovacím momentem 2576 Nm nahrazuje síťové, benzinové a pneumatické utahovávky
- Přináší až 2711 Nm maximálního povolovacího momentu, který umožňuje pracovat i se šrouby M42
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Integrovaný senzor počítání rázů zvyšuje konzistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- Tri-LED osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti pracovního prostoru
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWF1DS-0C                   | M18 ONEFHIWF1DS-121C                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 600/ 700/ 900/ 1200                  | 600/ 700/ 900/ 1200                                |
| Počet úderů (ú./min)                | 750/ 930/ 1200/ 1440                 | 750/ 930/ 1200/ 1440                               |
| Uplínání nářadí                     | 1" čtyřhran                          | 1" čtyřhran  |
| Max. moment (Nm)                    | 1180/ 1254/ 1966/ 2576               | 1180/ 1254/ 1966/ 2576                             |
| Moment rázu matic (Nm)              | 2711                                 | 2711   |
| Šrouby                              | M42                                  | M42  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 11.1 (M18 HB12)                      | 11.1 (M18 HB12)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933472071                           | 4933472072   |
| EAN kód                             | 4058546324674                        | 4058546324681                                      |

## M18 ONEFHIWF1 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- M18 FUEL™ 1" rázový utahovák s T rukojetí dokáže svým výkonem nahradit síťové, benzinové a pneumatické utahovávky
- Vyvine 2033 Nm utahovacího momentu, při polovičných rozměrech než je síťové, benzinové nebo pneumatické nářadí
- Přináší až 2400 Nm maximálního povolovacího momentu, což znamená, že ty zrezivělé, tvrdohlavé staré šrouby nemají šanci
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Integrovaný senzor počítání rázů zvyšuje konzistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWF1-0X                                | M18 ONEFHIWF1-802X   |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670                   | 0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670                                      |
| Počet úderů (ú./min)                | 1350/ 1650/ 2100/ 0-2500                        | 1350/ 1650/ 2100/ 0-2500   |
| Uplínání nářadí                     | 1" čtyřhran                                     | 1" čtyřhran  |
| Max. moment (Nm)                    | 530/1020/1800/2033                              | 530/1020/1800/2033   |
| Moment rázu matic (Nm)              | 2400  | 2400   |
| Šrouby                              | M42   | M42  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.9 (M18 HB8)                                   | 5.9 (M18 HB8)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 HB8 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933459732                                      | 4933459733   |
| EAN kód                             | 4058546029043                                   | 4058546029050  |



## M18 ONEFHIWF34 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem a technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1627 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Režim 4 na vyšroubování šroubů poskytuje maximální točivý moment 2034 Nm, následně se mění na otáčky 750 ot/min pro zajištění nesrovnatelné kontroly při odstraňování šroubů
- Integrovaný senzor načítací rázy zvyšuje konsistenci opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- 3/4" třecí kroužek
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWF34-0X                               | M18 ONEFHIWF34-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-800/0-1300/0-1800/0-1800                      | 0-800/0-1300/0-1800/0-1800  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-850/0-1850/0-2400/0-2400                      | 0-850/0-1850/0-2400/0-2400  |
| Upínání nářadí                      | 3/4" čtyřhran                                   | 3/4" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 702/1138/1627/1627                              | 702/1138/1627/1627  |
| Moment rázu matic (Nm)              | 2034  | 2034  |
| Šrouby                              | M33   | M33   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.5 (M18 B5)                                    | 3.5 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459729                                      | 4933459730  |
| EAN kód                             | 4058546029012                                   | 4058546029029   |

## M18 ONEFHIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem s technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1356 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Režim 4 na vyšroubování šroubů poskytuje maximální točivý moment 1898 Nm, následně se mění na otáčky 750 ot/min pro zajištění nesrovnatelné kontroly při odstraňování šroubů
- Integrovaný senzor načítací rázy zvyšuje konsistenci opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- 1/2" pojistný kroužek
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWF12-0X                               | M18 ONEFHIWF12-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750                      | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100                      | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100  |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 130 / 400 / 1356 / 1356                         | 130 / 400 / 1356 / 1356   |
| Moment rázu matic (Nm)              | 1898  | 1898  |
| Šrouby                              | M33   | M33   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.3 (M18 B5)                                    | 3.3 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459726                                      | 4933459727  |
| EAN kód                             | 4058546028985                                   | 4058546028992   |

## M18 ONEFHIWF12E | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽEM A PRODLOUŽENÝM VŘETENEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ 1/2" rázový utahovák s pojistným kroužkem a 75 mm prodlouženým vřetenem a technologií ONE-KEY™ zajišťují utahovací moment 1017 Nm
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- M18 FUEL™ rázový utahovák s prodlouženým vřetenem a technologií ONE-KEY™ přináší 1500 Nm maximálního povolovacího momentu
- Integrovaný senzor počítání rázů zvyšuje konsistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



|                                     | M18 ONEFHIWF12E-0X                              |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1200/0-1800/0-1800/0-1800                     |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1600/0-2400/0-2400/0-2400                     |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   |
| Max. moment (Nm)                    | 102/ 203/ 610/ 1017                             |
| Moment rázu matic (Nm)              | 1500  |
| Šrouby                              | M33   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.3 (M18 B5)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933478405                                      |
| EAN kód                             | 4058546345969                                   |

## M18 ONEFHIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem s technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1017 Nm v kompaktním rozměru 206 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní matice točivým momentem 1491 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min pro bezkonkurenční proces odstraňování spojovacích prvků
- Integrovaný senzor počítání rázů zvyšuje konsistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- 1/2" dorazy pro maximum ochrany podstavce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWP12-0X                               | M18 ONEFHIWP12-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800                      | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400                     | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400                                       |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 190/400/1017/1017                               | 190/400/1017/1017   |
| Moment rázu matic (Nm)              | 1491  | 1491  |
| Šrouby                              | M24   | M24   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.2 (M18 B5)                                    | 3.2 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459724                                      | 4933459725  |
| EAN kód                             | 4058546028961                                   | 4058546028978   |

## M18 ONEFHIWH716 | M18 FUEL™ 7/16" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S VYSOKÝM TOČIVÝM MOMENTEM S ONE-KEY™ M18 FUEL

- Náš rázový utahovák s vysokým točivým momentem MILWAUKEE® M18 FUEL™ 7/16" s ONE-KEY™ je perfektně sladěn s naší řadou příslušenství 7/16" a poskytuje sílu pro zpracování většího dřeva
- S maximálním točivým momentem 1 017 Nm poskytnete tento akumulátorový rázový utahovák více síly pro dokončení úkolu nebo odstraníte zrezivělých a zkorodovaných elementů
- Prodoužená rukojeť vám nabízí větší povrch rukojeti, což je perfektní při nošení ochranných rukavic pro lepší pohodlí, menší únavu a vyváženou manévrovatelnost
- Vybaveno sklíčidlem QUIK-LOK™, které poskytuje rychlejší a snadnější výměnu bitů
- Integrovaná smyčka na závěs umožňuje snadné přenesení a uložení nářadí
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFHIWH716-0X                              |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-900 / 0-1200 / 0-1800 / 0-2300                |
| Počet úderů (ú./min)                | 0- 800 / 0-1300 / 0-2600 / 0-2800               |
| Upínání nářadí                      | 7/16" Hex                                       |
| Max. moment (Nm)                    | 1017  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.3 (M18 B5)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933479152                                      |
| EAN kód                             | 4058546369460                                   |

**DLOUHÝ HADOVITÝ VRTÁK DO DŘEVA Ø20 X 460 MM**

Obj. č. **48136760**

## M18 FHIWF12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák má utahovací moment 1356 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní matice točivým momentem 1898 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min pro bezkonkurenční proces odstraňování spojovacích prvků
- 1/2" třecí kroužek
- Nové LED osvětlení je o 40 % jasnější než předchozí model
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Zastříhávání pryží Premium odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FHIWF12-0X                                  | M18 FHIWF12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750                      | 0-550/0-1400/0-1750/0-1750  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100                      | 0-950/0-1750/0-2100/0-2100  |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 130/400/1356/1356                               | 130/400/1356/1356   |
| Moment rázu matic (Nm)              | 1898  | 1898  |
| Šrouby                              | M33   | M33   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.3 (M18 B5)                                    | 3.3 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459695                                      | 4933459696  |
| EAN kód                             | 4058546028671                                   | 4058546028688   |

## M18 FHIWP12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem má utahovací moment 1017 Nm v kompaktním rozměru 206 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní matice točivým momentem 1491 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min pro bezkonkurenční proces odstraňování spojovacích prvků
- 1/2" aretační čep pro zajištění nástrčného klíče
- Nové LED osvětlení je o 40 % jasnější než předchozí model
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Premiové pogumování odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FHIWP12-0X                                  | M18 FHIWP12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800                      | 0-950/0-1500/0-1800/0-1800  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400                     | 0-1150/0-2100/0-2400/0-2400                                       |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 190/400/1017/1017                               | 190/400/1017/1017   |
| Moment rázu matic (Nm)              | 1491  | 1491  |
| Šrouby                              | M24   | M24   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.2 (M18 B5)                                    | 3.2 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933459692                                      | 4933459693  |
| EAN kód                             | 4058546028640                                   | 4058546028657   |

## M18 FMTIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M18 FUEL

- Nejuniverzálnější akumulátorový rázový utahovák v působivém arzenálu MILWAUKEE® se špičkovou hodnotou momentu 881 Nm pro uvolnění matic a 745 Nm pro jejich utahování
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, a celkovou délkou pouhých 152 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolání šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 47 Nm pro ruční utahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítilna s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 1/2" čtyřhran s třecím kroužkem
- Oboustranný háček na řemen



|                                     | M18 FMTIW2F12-0X                                | M18 FMTIW2F12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325               | 0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325                                 |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-900 / 0-2100 / 0-3100                         | 0-900 / 0-2100 / 0-3100   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 475 / 610 / 745 / 47                            | 475 / 610 / 745 / 47  |
| Šrouby                              | M22   | M22   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.3 (M18 B5)                                    | 2.3 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933478449                                      | 4933478450  |
| EAN kód                             | 4058546346409                                   | 4058546346416   |



## M18 FMTIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM

- Nejuniverzálnější akumulátorový rázový uťahovák v působivém arzenálu MILWAUKEE® se špičkovou hodnotou momentu 881 Nm pro uvolnění matic a 745 Nm pro jejich uťahování
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, s celkovou délkou pouhých 152 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolení šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 47 Nm pro ruční uťahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítlna s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 1/2" čtyřhran s dorazovým kolíkem
- Oboustranný háček na řemen



## M18 FUEL

|                                     | M18 FMTIW2P12-0X                                | M18 FMTIW2P12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325               | 0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325                                 |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-900 / 0-2100 / 0-3100                         | 0-900 / 0-2100 / 0-3100   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 475 / 610 / 745 / 47                            | 475 / 610 / 745 / 47  |
| Šrouby                              | M22   | M22   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.3 (M18 B5)                                    | 2.3 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478452                                      | 4933478453  |
| EAN kód                             | 4058546346430                                   | 4058546346447   |

## M18 FMTIW2F38 | M18 FUEL™ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK SE STŘEDNÍM MOMENTEM A POJISTNÝM KROUŽKEM

- Nejvýsestrannější akumulátorový rázový uťahovák v působivé řadě MILWAUKEE® se špičkovým výkonem: povolovací moment 813 Nm a uťahovací moment 745 Nm
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, s celkovou délkou pouhých 152 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolení šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 47 Nm pro ruční uťahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Tri-LED osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti pracovního prostoru
- 3/8" čtyřhran s pojistným kroužkem
- Oboustranný háček na řemen



|                                     | M18 FMTIW2F38-0X                                |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1200/ 0-1950/ 0-2575/ 0-1325                  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-900/ 0-2100/ 0-3100                           |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                                   |
| Max. moment (Nm)                    | 475/ 610/ 745/ 47                               |
| Šrouby                              | M22   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.3 (M18 B5)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933479153                                      |
| EAN kód                             | 4058546369477                                   |

**SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 3/16" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY (8 KUSŮ)**

Obj. č. **4932478288**

## M18 ONEIWF12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- M18 FIWF12, ale s technologií ONE-KEY™
- Propojte se prostřednictvím Bluetooth® s aplikací ONE-KEY™
- Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ aby jste přizpůsobili nástroj k vašim potřebám
- Mějte pod kontrolou otáčky, kroutící moment, počáteční a cílové otáčky a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí pro konkrétní aplikace
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEIWF12-0X                                 | M18 ONEIWF12-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 900/1400/1900/2500                              | 900/1400/1900/2500  |
| Počet úderů (ú./min)                | 1300/2100/2550/3200                             | 1300/2100/2550/3200   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 40/120/220/300                                  | 40/120/220/300  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                                    | 1.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933459198                                      | 4933451374  |
| EAN kód                             | 4002395289936                                   | 4002395160525   |

## M18 ONEIWP12 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM

- M18 FIWP12, ale s technologií ONE-KEY™
- Propojte se prostřednictvím Bluetooth® s aplikací MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletní přizpůsobení nářadí prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ pro vaše potřeby
- Mějte pod kontrolou otáčky, kroutící moment, počáteční a cílové otáčky a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEIWP12-0X                                 | M18 ONEIWP12-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 900/1400/1900/2500                              | 900/1400/1900/2500  |
| Počet úderů (ú./min)                | 1300/2100/2550/3200                             | 1300/2100/2550/3200   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 40/120/220/300                                  | 40/120/220/300  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                                    | 1.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933459197                                      | 4933451372  |
| EAN kód                             | 4002395289929                                   | 4002395160501   |

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

Obj. č. **4932352861**

## M18 FIW2F12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- Vysoký koeficient účinnosti při zatížení - nedostížný moment 339 Nm
- Extrémně kompaktní design s celkovou délkou pouhých 124 mm zaručuje přístup do omezených prostor
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolení šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 34 Nm pro ruční uťahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítlna s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 1/2" čtyřhran s třecím kroužkem
- Oboustranný háček na řemen
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FIW2F12-0X                                  | M18 FIW2F12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200                | 0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200                                  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1000 / 0-2400 / 0-3400                        | 0-1000 / 0-2400 / 0-3500  |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 102 / 203 / 339 / 34                            | 102 / 203 / 339 / 34  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                                    | 1.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478443                                      | 4933478444  |
| EAN kód                             | 4058546346348                                   | 4058546346355   |

## M18 FIW2P12 | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM

- Nejkompaktnější akumulátorový rázový uťahovák ve své třídě umožňuje nejlepší přístup do omezených prostorů, s hodnotou momentu 339 Nm
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, s celkovou délkou pouhých 124 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolení šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 34 Nm pro ruční uťahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítlna s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 1/2" čtyřhran s dorazovým kolíkem
- Oboustranný háček na řemen
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 FIW2P12-0X                                  | M18 FIW2P12-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200                | 0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200                                  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1000 / 0-2400 / 0-3500                        | 0-1000 / 0-2400 / 0-3500  |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                                   | 1/2" čtyřhran   |
| Max. moment (Nm)                    | 102 / 203 / 339 / 34                            | 102 / 203 / 339 / 34  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                                    | 1.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478446                                      | 4933478447  |
| EAN kód                             | 4058546346379                                   | 4058546346386   |

## M18 FIW2F38 | KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 3/8" M18 FUEL™ S TŘECÍM KROUŽKEM

- Nejkompaktnější akumulátorový rázový uťahovák ve své třídě umožňuje nejlepší přístup do omezených prostorů, s hodnotou momentu 339 Nm
- Neuvěřitelně kompaktní design pro tuto úroveň výkonu, s celkovou délkou pouhých 124 mm je ideální pro aplikace v omezených prostorech
- Systém DRIVE CONTROL se 4 režimy umožňuje uživateli přepnout na jedno ze čtyř různých nastavení otáček a momentu, což zaručuje maximální univerzálnost použití
- Při povolování šroubu je nejdříve využívána maximální hodnota momentu a jakmile dojde k povolení šroubu, otáčky se sniží tak, aby nedošlo k jeho vypadnutí
- Automatické vypínání znemožňuje použití momentu s hodnotou větší než 34 Nm pro ruční uťahování, aby bylo zabráněno nadměrnému utažení
- Svítlna s třemi LED diodami poskytuje osvětlení s vysokým rozlišením pro zvýšení viditelnosti na pracovišti
- 3/8" čtyřhran s třecím kroužkem
- Oboustranný háček na řemen
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 FIW2F38-0X                                  |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-800 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1000                |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1000 / 0-2400 / 0-3500                        |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                                   |
| Max. moment (Nm)                    | 102 / 203 / 339 / 34                            |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478650                                      |
| EAN kód                             | 4058546348434                                   |

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

- Pouze 155 mm dlouhý, kompaktní 1/2" rázový uťahovák pro práce v těžko přístupných místech
- Vysoce výkonný 4-pólový motor nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- 1/2" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními průmyslovými hlaviciemi
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabíatí a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



|                                     | M18 BIW12-0                               | M18 BIW12-402C  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2450                                  | 0 - 2450  |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                             | 1/2" čtyřhran   |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3350                                  | 0 - 3350  |
| Max. moment (Nm)                    | 240                                       | 240   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.9 (M18 B4)                              | 1.9 (M18 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933443590                                | 4933443607  |
| EAN kód                             | 4002395003266                             | 4002395003280   |



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

- Kompaktní 3/8" rázový uťahovák měří pouze 152 mm a je ideální pro práce v těžko přístupných místech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální krouticí moment
- 3/8" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními průmyslovými hlavicemi
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní napájecí systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™


**M18**

| M18 BIW38-0                         |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2450                                  |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3350                                  |
| Max. moment (Nm)                    | 210                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.9 (M18 B4)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933443600                                |
| EAN kód                             | 4002395003273                             |

## M18 BRAIW | M18™ 3/8" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní pravouhlý rázový uťahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a převody pro zvýšenou trvanlivost a maximální krouticí moment
- Kompaktní konstrukce hlavy 53 mm
- Rukojeť nastavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 3/8" čtvercová drážka pro použití s univerzálními objímkami
- Nastavení 2 rychlostí pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™


**M18**

| M18 BRAIW-0                         |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1500 / 0 - 2250                       |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 2400 / 0 - 3400                       |
| Max. moment (Nm)                    | 40 / 76                                   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.8 (M18 B5)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933447899                                |
| EAN kód                             | 4002395006670                             |

## M18 ONEFPRT M18™ ONE-KEY™ NÝTOVAČKA

- Nýtovačka M18 FUEL™ s technologií ONE-KEY™ je optimalizovaná akumulátorové řešení, které umožňuje rychlé a snadné nýtování při zachování výkonu, odolnosti a rozměru
- Až 900 nýtů 4,8 mm nebo 500 nýtů 6,4 mm v hliníku na jedno nabití akumulátoru M18™ 2.0 Ah
- Upevní všechny trhací nýty včetně nýtů z hliníku, oceli, nerezové oceli a mědi s rozměrem 4,8 až 7,0 mm, což umožní provádění většího množství aplikací
- Tažná síla 20 000 N společně s délkou zdvihu 30 mm vám poskytují dostatečný výkon pro dokončení práce s většími průměry nýtů
- Přístup k čelistem bez použití jiného nářadí zaručuje snadné čištění
- Uložení nýtovacího nástavce a nástroje pro odstraňování přímo na zařízení pro usnadnění práce uživatele
- Transparentní sběrná nádobka pro zachycení odtržených trnů nýtů zabraňuje jakémukoli zablokování trnu, minimalizuje prostoje a zároveň umožňuje vyhnout se nákladným opravám
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®

|  | M18 ONEFPRT-0X                                  | M18 ONEFPRT-202X  |
|--|---|---|
| Tahová síla (N)                            | 20,000  | 20,000  |
| Max. počet nýtů s akumulátorem M18 B2 [mm] | 900 x 4,8 / 500 x 6,4                           | 900 x 4,8 / 500 x 6,4   |
| Velikost nýtu Ø (mm)                       | 4,8 - 7,0                                       | 4,8 - 7,0   |
| Délka zdvihu (mm)                          | 30  | 30  |
| Rozměry (mm)                               | 317 x 63 x 273                                  | 317 x 63 x 273  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 2,5 (M18 B2)                                    | 2,5 (M18 B2)  |
| Dodává se                                  | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                    | 4933478601                                      | 4933478602  |
| EAN kód                                    | 4058546347949                                   | 4058546347956   |



### SET NÁSTAVCŮ PRO NÝTOVAČKU M18 FUEL™ ONE-KEY™

 Obj. č. **4932478961**


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

## C18 PCG/600 | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE - NÁPLŇ 600 ML

- Až 4500 N vytlačné síly, minimálně 40% vyšší než předchozí MILWAUKEE® vytlačovací pistole
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18**

|                              | C18 PCG/600A-201B                                | C18 PCG/600T-201B   |
|------------------------------|--|---|
| Max. vytlačná síla (N)       | 4500   | 4500  |
| Nastavení rychlosti          | 6  | 6   |
| Standardní vybavení          | 600 ml alu válec                                 | 600 ml průhl. válec   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.3 (M18 B2)                                     | 2.3 (M18 B2)  |
| Dodává se                    | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933441305                                       | 4933441808  |
| EAN kód                      | 4002395001422                                    | 4002395002375   |

## C18 PCG/400 | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE NÁPLŇ 400 ML

- Až 4500 N vytlačné síly, min. 40% vyšší než předchozí MILWAUKEE® vytlačovací pistole
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání při zapnuté spoušti
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18**

| C18 PCG/400T-201B            |  |
|------------------------------|--|
| Max. vytlačná síla (N)       | 4500   |
| Nastavení rychlosti          | 6  |
| Standardní vybavení          | 400 ml průhledný válec                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.3 (M18 B2)                                     |
| Dodává se                    | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933441812                                       |
| EAN kód                      | 4002395002368                                    |

## C18 PCG/310 | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE - NÁPLŇ 310 ML

- Až 4500 N vytlačné síly, min o 40% vyšší než předchozí MILWAUKEE® vytlačovací pistole
- REDLINK™ elektronika na ochranu před přetížením nářadí a akumulátoru poskytuje nejlepší odolnost ve své třídě
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18**

|                              | C18 PCG/310C-0B                       | C18 PCG/310C-201B                                |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| Max. vytlačná síla (N)       | 4500                                  | 4500   |
| Nastavení rychlosti          | 6                                     | 6  |
| Standardní vybavení          | Držák zásobníku s obsahem 310 ml      | Držák zásobníku s obsahem 310 ml                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.3 (M18 B2)                          | 2.3 (M18 B2)                                     |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Taška | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933459637                            | 4933441310                                       |
| EAN kód                      | 4058546028091                         | 4002395001439                                    |

## M18 GG | M18™ MAZACÍ PISTOLE

- Výkonný 18 V motor dodává provozní tlak přes 690 barů
- REDLINK™ elektronika na ochranu před přetížením nářadí a akumulátoru poskytuje nejlepší odolnost ve své třídě
- Nejdelší doba práce na jedno nabití - vydá až 7 kartusí na jedno nabití
- Vynikající vyvážení a ergonomie - délka pouhých 355 mm a hmotnost 3,9 kg
- Odvzdušňovací ventil - plnicí mechanismus pro rychlý průtok
- Integrovaný úložný prostor pro hadici, poukto na ramenní popruh a LED palivoměr – větší pohodlí pro uživatele a zkrácení prostojů
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartušové a sací
- Kapacita maziva 400 ml v kartuše, 473 ml z velkého balení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- REDLITHIUM™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™
- Dodáváno s 1219 mm vysokotlakou flex hadicí s pružinovou ochranou


**M18**

|                              | M18 GG-0                                  | M18 GG-201C                                     |
|------------------------------|---|---|
| Podtlak (bar)                | 690                                       | 690   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.9 (M18 B2)                              | 3.9 (M18 B2)                                    |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933440493                                | 4933440490                                      |
| EAN kód                      | 4002395000357                             | 4002395000340                                   |



# ZVOLTE SI SPRÁVNOU ÚHLOVOU BRUSKU PRO VAŠI PRÁCI



## M18 FUEL

### ÚHLOVÉ BRUSKY

Poskytují skvělé držení a perfektní přípravu povrchu.



Ekvivalent k 1.200 W



### NASTAVITELNÁ RYCHLOST

Maximální kontrola, ideální pro práci s nerezovou ocelí, hliníkem a na odstraňování rzi a barvy.



Ekvivalent k 1.200 W



### PLOCHÁ HLAVA

Design ploché hlavy umožňuje pracovat pod ostrým úhlem až do 42°.



Ekvivalent k 1.200 W



### VYSOKÝ VÝKON

Navrženo pro náročné aplikace od řezání po čištění svarových spojů.



## M18 FLAG230XPDB | M18 FUEL™ 230 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM M18 FUEL

- Jedná se o první úhlovou brusku na světě napájenou jedním akumulátorem s napětím 18 V, která poskytuje potřebný výkon pro broušení, je lehčí než nářadí s napájecím kabelem a zvládne až 68 řezů do ocelové trubky z nerezů s průměrem 42 mm na jedno nabití
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Kotoučová brzda zpomaluje kotouč rychleji, a zaručuje tak lepší ochranu uživatele
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí odpojení sítě zamezuje automatickému spuštění
- Beznástrojový kryt pro velkou řeznou kapacitu a rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů
- Matice FIXTEC™ zaručuje výměnu kotouče bez nástrojů
- Antivibrační boční rukojeť zaručuje nižší vibrace
- Odnímatelný kryt proti prachu zabraňuje vnikání nečistot, čímž prodlužuje životnost motoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Odnímatelný kryt proti prachu zabraňuje vnikání nečistot, čímž prodlužuje životnost motoru



|                                   | M18 FLAG230X-PDB-0C                  | M18 FLAG230X-PDB-121C                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min) | 6600                                 | 6600   |
| Průměr kotouče (mm)               | 230                                  | 230  |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 65                                   | 65   |
| Závit hřídele                     | M14                                  | M14  |
| Brzda                             | Ano                                  | Ano  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 5.3 (M18 HB12)                       | 5.3 (M18 HB12)                                     |
| Typ spínače                       | Kolébkový spínač                     | Kolébkový spínač                                   |
| FIXTEC™ matice                    | Ano                                  | Ano  |
| Ochrana proti zpětnému rázu       | Ano                                  | Ano  |
| Funkce Line lock out              | Ano                                  | Ano  |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                           | 4933464114                           | 4933464115   |
| EAN kód                           | 4058546220594                        | 4058546220600                                      |

## M18 ONEFLAG230XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM M18 FUEL

- Přináší výkon jako 2200 W síťová bruska
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 3 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Bezklíčová ochranná kryt pro velkou řeznou kapacitu a rychlé nastavení ochranného krytu bez použití klíče
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                   | M18 ONEFLAG230X-PDB-0C               | M18 ONEFLAG230X-DB-122C                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min) | 6600                                 | 6600   |
| Průměr kotouče (mm)               | 230                                  | 230  |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 65                                   | 65   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 5.4 (M18 HB12)                       | 5.4 (M18 HB12)   |
| Brzda                             | Ano                                  | Ano  |
| Ochrana proti zpětnému rázu       | Ano                                  | Ano  |
| Typ spínače                       | Kolébkový spínač                     | Kolébkový spínač   |
| FIXTEC™ matice                    | Ano                                  | Ano  |
| Funkce Line lock out              | Ano                                  | Ano  |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 HB12 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                           | 4933478782                           | 4933478783   |
| EAN kód                           | 4058546360641                        | 4058546360658  |

## M18 FHSAG150XPDB | M18 FUEL™ 150 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá úhlová bruska, která zvládne až 145 řezů do trubky z nerezů s průměrem 2" na jedno nabití akumulátoru 5.5 Ah
- Systém RAPIDSTOP™ pro rychlejší zastavení kotouče za méně než 3 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace
- Matice FIXTEC™ pro beznástrojovou výměnu kotouče
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Beznástrojová ochrana 150 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Bezklíčová ochrana 150 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče



|                                   | M18 FHSAG150XPDB-0X                             |
|-----------------------------------|---|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min) | 9000  |
| Průměr kotouče (mm)               | 150   |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 45  |
| Závit hřídele                     | M14   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 3.5 (M18 HB5.5)                                 |
| Brzda                             | Ano   |
| Typ spínače                       | Kolébkový spínač                                |
| FIXTEC™ matice                    | Ano   |
| Funkce Line lock out              | Ano   |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                           | 4933471085                                      |
| EAN kód                           | 4058546287139                                   |

## M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ 150 MM VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM M18 FUEL

- M18™ HIGH OUTPUT™ 150 mm malá úhlová bruska, která zvládne až 145 řezů do trubky z nerezů s průměrem 2" na jedno nabití akumulátoru 5.5 Ah
- Systém RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 3 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Bezklíčová ochrana 150 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Funkce Line-lock-out - prevence automatického spuštění
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Funkce Line-lock-out - prevence automatického spuštění



|                                   | M18 FHSAG150XB-0X                               |
|-----------------------------------|---|
| Počet otáček bez zátěže (ot./min) | 9000  |
| Průměr kotouče (mm)               | 150   |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 45  |
| Závit hřídele                     | M14   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 3.5 (M18 HB5.5)                                 |
| Brzda                             | Ano   |
| Typ spínače                       | Posuvný spínač                                  |
| FIXTEC™ matice                    | Ano   |
| Funkce Line lock out              | Ano   |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                           | 4933471084                                      |
| EAN kód                           | 4058546287122                                   |



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI KOMPATIBILNÍ KOTOUČ

REDLITHIUM™



## M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm malá úhlová bruska, která zvládne až 145 řezů do trubky z nerezů s průměrem 2" na jedno nabití akumulátoru 5.5 Ah
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2.5 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto náradí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Neuzamykatelný bezpečnostní kolébkový přepínač s funkcí vypnutí pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční madlo pro nižší vibrace
- Matice FIXTEC™ pro výměnu kotouče bez použití nástrojů
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče



|                                     | M18 FHSAG125X-PDB-0                       | M18 FHSAG125X-PDB-0X                            | M18 FHSAG125X-PDB-552X                                 |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 9000                                      | 9000  | 9000   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125                                       | 125   | 125  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  | 33  | 33   |
| Závit hřídele                       | M14                                       | M14   | M14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.4 (M18 HB5.5)                           | 3.4 (M18 HB5.5)                                 | 3.4 (M18 HB5.5)  |
| Brzda                               | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                          | Kolébkový spínač                                | Kolébkový spínač                                       |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Funkce Line lock out                | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933471076                                | 4933471078                                      | 4933471080   |
| EAN kód                             | 4058546287047                             | 4058546287061                                   | 4058546287085  |

## M18 FHSAG125XB | M18 FUEL™ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S POSUVNÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- M18™ HIGH OUTPUT™ 125 mm malá úhlová bruska, která zvládne až 145 řezů do trubky z nerezů s průměrem 2" na jedno nabití akumulátoru 5.5 Ah
- Systém RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2.5 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto náradí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění



|                                     | M18 FH-SAG125XB-0                         | M18 FH-SAG125XB-0X                              | M18 FH-SAG125XB-552X                                   |
|-------------------------------------|---|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 9000                                      | 9000  | 9000   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125                                       | 125   | 125  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  | 33  | 33   |
| Závit hřídele                       | M14                                       | M14   | M14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.4 (M18 HB5.5)                           | 3.4 (M18 HB5.5)                                 | 3.4 (M18 HB5.5)  |
| Brzda                               | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                            | Posuvný spínač                                  | Posuvný spínač   |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Funkce Line lock out                | Ano                                       | Ano   | Ano  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933471075                                | 4933471077                                      | 4933471079   |
| EAN kód                             | 4058546287030                             | 4058546287054                                   | 4058546287078  |

## M18 ONEFSAG125XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- Sledování a zabezpečení náradí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání náradí.
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Menší rozměr hlavy převodovky a menší úhel příhrádky pro akumulátor zlepšuje ergonomii a rozložení hmotnosti ve srovnání s předchozím modelem
- Neuzamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčový ochranný kryt 125 mm pro velkou řeznou kapacitu a rychlé nastavení ochranného krytu bez použití klíče
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 ONEFSAG125X-PDB-0X                          | M18 ONEFSAG125X-PDB-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    | 2.7 (M18 B5)  |
| Brzda                               | Ano   | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   | Ano   |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                                | Kolébkový spínač  |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478434                                      | 4933478435  |
| EAN kód                             | 4058546346256                                   | 4058546346263   |

## M18 ONEFSAG125XB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- Sledování a zabezpečení náradí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání náradí.
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Menší rozměry převodové hlavy a nižší úhel slotu pro akumulátor - pro lepší vyvážení a ergonomii ve srovnání s předchozím modelem
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- 125 mm beznástrojový kryt pro velkou řeznou kapacitu a rychlé nastavení krytu bez použití nástrojů
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 ONEFSAG125XB-0X                             |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                                  |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478433                                      |
| EAN kód                             | 4058546346249                                   |

## M18 FSAG125XB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Menší rozměry převodové hlavy a nižší úhel slotu pro akumulátor - pro lepší vyvážení a ergonomii ve srovnání s předchozím modelem
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FSAG125XB-0X                                | M18 FSAG125XB-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    | 2.7 (M18 B5)  |
| Brzda                               | Ano   | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   | Ano   |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                                  | Posuvný spínač  |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478429                                      | 4933478430  |
| EAN kód                             | 4058546346201                                   | 4058546346218   |

## M18 FSAG125X | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- Menší rozměry převodové hlavy a nižší úhel slotu pro akumulátor - pro lepší vyvážení a ergonomii ve srovnání s předchozím modelem
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FSAG125X-0X                                 |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ne  |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                                  |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478428                                      |
| EAN kód                             | 4058546346195                                   |

## M18 FSAGV125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Maximální kontrola pro všechny aplikace - pětistupňové nastavení rychlosti ideální pro práci s nerezovou ocelí, hliníkem a na odstraňování rzi a barvy.
- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Neuzamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FSAGV125XPDB-0X                             |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3500 - 8500                                     |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                                |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478437                                      |
| EAN kód                             | 4058546346287                                   |

## M18 FSAGV125XB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM, BRZDOU A REGULACÍ OTÁČEK **M18 FUEL**

- Maximální kontrola pro všechny aplikace - pětistupňové nastavení rychlosti ideální pro práci s nerezovou ocelí, hliníkem a na odstraňování rzi a barvy.
- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FSAGV125XB-0X                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3500 - 8500                                     |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                                  |
| FIXTEC™ matice                      | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933478436                                      |
| EAN kód                             | 4058546346270                                   |



## M18 FSAGF125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S PLOCHOU HLAVOU, BRZDOU A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Plochá konstrukce hlavy převodovky - umožňuje uživateli pracovat v ostrých úhlech až do 42°
- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Neuzamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 FSAGF125XPDB-0X                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2,6 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                                |
| FIXTEC™                             | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933478439                                      |
| EAN kód                             | 4058546346300                                   |

## M18 FSAGF125XB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S PLOCHOU HLAVOU, BRZDOU A POUVNÝM SPÍNAČEM **M18 FUEL**

- Plochá konstrukce hlavy převodovky - umožňuje uživateli pracovat v ostrých úhlech až do 42°
- Přináší výkon jako 1200 W síťová bruska
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Štíhlý design rukojeti
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- Line-lock-out funkce zabraňující automatickému spuštění
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 FSAGF125XB-0X                   |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2,6 (M18 B5)                                    |
| Brzda                               | Ano   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano   |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač                                  |
| FIXTEC™                             | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř |
| Obj. č.                             | 4933478438                                      |
| EAN kód                             | 4058546346294                                   |

## HD18 AG-125 | M18™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18**

- Vysoce výkonný 4-pólový motor nabízí maximální výkon, zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový plášť převodovky zajišťuje vysokou odolnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Neuzamykatelný bezpečnostní spínač s funkcí vypnutí obvodu proti automatickému spuštění
- Rychloupínací kryt odolný proti prasknutí pro nejlepší ochranu uživatele a rychlé nastavení
- Multifunkční boční rukojeť pro snadné použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | HD18 AG-125-0                             | HD18 AG-125-402C                                      |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 9000                                      | 9000  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125                                       | 125   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33  | 33  |
| Závit hřídele                       | M 14                                      | M 14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2,2 (M18 B4)                              | 2,2 (M18 B4)  |
| Brzda                               | Ne  | Ne  |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                          | Kolébkový spínač                                      |
| FIXTEC™ matice                      | Ne  | Ne  |
| Funkce Line lock out                | Ne  | Ne  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933441502                                | 4933441507  |
| EAN kód                             | 4002395002177                             | 4002395002184   |

## HD18 AG-115 | M18™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM **M18**

- Vysoce výkonný 4-pólový motor MILWAUKEE® nabízí maximální výkon, zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový plášť převodovky zajišťuje vysokou odolnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Neuzamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Rychloupínací kryt odolný proti prasknutí pro nejlepší ochranu uživatele a rychlé nastavení
- Multifunkční boční rukojeť pro snadné použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | HD18 AG-115-0                             | HD18 AG-115-402C                                      |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 9000                                      | 9000  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 115                                       | 115   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 28  | 28  |
| Závit hřídele                       | M 14                                      | M 14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2,4 (M18 B4)                              | 2,4 (M18 B4)  |
| Brzda                               | Ne  | Ne  |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač                          | Kolébkový spínač                                      |
| FIXTEC™ matice                      | Ne  | Ne  |
| Funkce Line lock out                | Ne  | Ne  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933411210                                | 4933441300  |
| EAN kód                             | 4002395235681                             | 4002395001415   |

## M18 FAP | M18 FUEL™ LEŠTIČKA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajistit maximální mobilitu při leštění vozidel
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- První akumulátorový leštička na světě s volbou proměnné rychlosti v 8 pozicích v rozsahu 360 - 2200 ot / min
- Bezkonkurenční doba chodu pro vyleštění jednoho většího vozidla na jedno nabití akumulátoru\*
- Elektronika konstantní rychlosti s plynulým spuštěním pro hladký rozběh
- Maximální průměr lešticích příslušenství 180 mm
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Kryt převodovky s pogumováním pro zvýšené pohodlí, obzvlášť při práci s nářadím ve svislé poloze
- Funkce aretace zaručuje pohodlnější práci při leštění po delší dobu
- Madlo nastavitelné do 3 poloh
- Funkce blokování napájení brání automatickému spuštění po výměně akumulátoru



|                                     | M18 FAP180-0  | M18 FAP180-502X  |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 360 - 2200  | 360 - 2200   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 180   | 180  |
| Závit hřídele                       | M 14  | M 14   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2,2 (M18 B5)  | 2,2 (M18 B5)   |
| Variabilní rychlost                 | Ano   | Ano  |
| Funkce Line lock out                | Ano   | Ano  |
| Funkce měkký start                  | Ano   | Ano  |
| Standardní vybavení                 | Lešticí podložka, kryt proti prachu, držadlo, boční madlo AVS | Lešticí podložka, lešticí houba bílá a oranžová, prachovka z jehněčiny, rukojeť, boční rukojeť AVS |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru                     | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř                                  |
| Obj. č.                             | 4933451549  | 4933451550   |
| EAN kód                             | 4002395144518   | 4002395144525  |

## M18 FBS85 | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA

- O 20% rychlejší řezání ve srovnání s předchozím modelem
- Velká řezná kapacita pro průměr až 85 mm
- Spínač s proměnnou rychlostí pro rychlé a snadné nastavení
- Kryt pásové pily chrání uživatele před zraněním tím, že zabraňuje jakémukoli přístupu k kotouči - instalace a demontáž bez nářadí během několika sekund
- Beznástrojový zajišťovací mechanismus pilového plátku pro rychlou a snadnou výměnu
- Spínač Dual action zabraňuje náhodnému spuštění
- Kryt pásové pily chrání uživatele před zraněním tím, že zabraňuje přístupu k pile, a je nainstalovaný během několika sekund
- Odolný kovový krokový hák pro rychlé a snadné uložení na pracovišti
- Integrovaná LED svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Dodáváno s krytem pásové pily a přemíovým plátkem 12/14 TPI
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 FBS85-0C                         | M18 FBS85-202C   |
|--|--------------------------------------|--|
| Počet ot. bez zatížení (m/min)           | 0 - 165                              | 0 - 165  |
| Kapacita řezání ořezákového profilu (mm) | 85                                   | 85   |
| Délka pilového plátku (mm)               | 898,52                               | 898,52   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 3,9 (M18 B2)                         | 3,9 (M18 B2)   |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                  | 4933471496                           | 4933471497   |
| EAN kód                                  | 4058546293956                        | 4058546293963  |

## M18 CBS125 | M18 FUEL™ HLUBOKOŘEZNÁ PÁSOVÁ PILA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje řezací výkon jako síťové nářadí s až 10x delší životností motoru a až dvakrát delší dobou provozu ve srovnání s jinými akumulátorovými řešeními
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Největší řezná kapacita pro průměr materiálu až 125 x 125 mm
- 5 stuňový výběr rychlosti od 0 do 116 m / min
- Zamykací mechanismus nože bez použití nástrojů pro rychlou a snadnou výměnu listů pily
- Odolný kovový krokový hák pro rychlé a snadné uložení na pracovišti
- Tenká celokovová konstrukce pláště motoru a LED osvětlení pracovního povrchu pro co nejlepší viditelnost řezu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 CBS125-0                              | M18 CBS125-502C  |
|--|---|--|
| Počet ot. bez zatížení (m/min)           | 0 - 116                                   | 0 - 116  |
| Kapacita řezání ořezákového profilu (mm) | 125 x 125                                 | 125 x 125  |
| Délka pilového plátku (mm)               | 1139,83                                   | 1139,83  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 7,3 (M18 B5)                              | 7,3 (M18 B5)   |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                  | 4933447150                                | 4933448195   |
| EAN kód                                  | 4002395006038                             | 4002395262779  |

## M18 FMCS66 | M18 FUEL™ 66 MM KOTOUČOVÁ PILA NA KOV

- První akumulátorová kotoučová pila na kov s hloubkou řezu 66 mm s napájecím napětím 18 V a s výkonem 1 800 W jako u verze s napájecím kabelem
- Vyšší řezná rychlost ve srovnání s nářadím s napájecím kabelem
- Patka pily je navržena tak, aby bylo umožněno připojení přímo k vodici liště MILWAUKEE® (prodávána samostatně). To umožňuje uživateli vytvářet přímé a přesné řezy s minimální dobou nastavení
- Kontrolka výkonu indikuje stav, kdy je nářadí tlačeno příliš silně
- Elektrická brzda zastavuje kotouč za méně než 1 sekundu
- Velký zachytávač kovových třísek zachycuje materiál vznikající při řezání a poskytuje potřebnou viditelnost
- Technologie suchého řezání poskytuje rychlé a čisté řezy kovů bez ořepů
- Dvojitý spouštěcí spínač zabraňuje jakémukoli náhodnému spuštění
- Nastavení hloubky řezu bez použití jiného nářadí a páka pro ponorné řezy zaručují rychlé a účinné provádění ponorných řezů
- Exkluzivní západka krytu pro uvolnění třísek umožňuje rychlou likvidaci odpadu a výměnu kotouče
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                                     | M18 FMCS66-0C                        | M18 FMCS66-121C                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 4000                                 | 4000   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 203                                  | 203  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 15,87                                | 15,87  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 66                                   | 66   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 7,5 (M18 HB12)                       | 7,5 (M18 HB12)                                     |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933472110                           | 4933472111   |
| EAN kód                             | 4058546325060                        | 4058546325077                                      |

**203 MM X 15,87 MM PÍLOVÝ PLÁTEK NA KOV, 42 ZUBŮ PRO ŘEZÁNÍ OCELI > 2,5 MM**

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Obj. č. | <b>48404515</b> |
|---------|-----------------|





## M18 FMCS | M18 FUEL™ 57 MM PILA NA KOV

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro rychlé řezání, dlouhou životnost a až 370 řezů v 3/4" do elektrické kovové trubky
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ přináší nejpokročilejší ochranu před digitálním přetížením nářadí a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Studené řезы - snižují jiskření a zvyšují bezpečnost na pracovišti
- Nastavení hloubky řezu bez nástroje, rychle a jednoduše nastaví hloubku řezu od 0 do 57 mm
- Kompaktní a lehký design pro pohodlnější používání
- Integrovaný krovkový hák pro jednoduché uskladnění během a po použití
- Úložný prostor pro imbusový klíč přímo na nářadí, jednoduchý přístup, prevence ztráty klíče
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Dodáváno se 150 mm 34 zubým řezným kotoučem



## M18 FUEL

|                                     | M18 FMCS-0X                            | M18 FMCS-502X  |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3900                                   | 3900   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 150                                    | 150  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 20                                     | 20   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 57                                     | 57   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.8 (M18 B5)                           | 2.8 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933459192                             | 4933459193   |
| EAN kód                             | 4002395289271                          | 4002395289288  |

**PILOVÝ KOTOUČ NA KOV 150 x 20 MM S 34 ZUBY SE ŠÍŘKOU ŘEZU 1,6 MM**

Obj. č. **4932479554**

## M18 FDG | M18 FUEL™ PŘÍMÁ BRUSKA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ se síťovým výkonem poskytnete až 20 minut broušení na baterii 5.0 Ah a až 10-krát vyšší životnost nářadí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ přináší nejpokročilejší ochranu před digitálním přetížením nářadí a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Univerzální upínání, které je kompatibilní s příslušenstvím 6 i 8 mm
- Nejtenší design rukojeti na trhu
- Odnímatelný kryt proti prachu, který zabraňuje vniknutí nečistot a prodlužuje životnost motoru
- Gumová přední část poskytuje pohodlnější manipulaci
- Funkce Line lock out zabrání automatickému spuštění
- Ukazatel zobrazuje stav nabití akumulátoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Dodáváno s kleštinou o průměru 6 mm a 8 mm, klíčem s otevřeným koncem o průměru 15 mm a 17 mm, 2 x prachovkami



## M18 FUEL

|   | M18 FDG-0X                             | M18 FDG-502X   |
|---|--|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)     | 27,000                                 | 27,000   |
| Průměr objímky (mm)                     | 6 / 8                                  | 6 / 8  |
| Max. průměr brusného příslušenství (mm) | 50                                     | 50   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)            | 2.1 (M18 B5)                           | 2.1 (M18 B5)   |
| Dodává se                               | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                                 | 4933459190                             | 4933459107   |
| EAN kód                                 | 4002395289257                          | 4002395287017  |

## M18 FMDP | M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor umožňuje výkonnost vrtání srovnatelnou se síťovým nářadím při maximální přídržné síle magnetu na 1/2" oceli a 40 otvorech 18 mm na jedno nabití akumulátoru
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí bříty a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Detektor otáček AUTOSTOP™: Detekuje nadměrné otočení a automaticky odpojuje napájení vrtačky za účelem nejlepší ochrany uživatele
- Samonapájecí permanentní magnet s přídržnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- 2 rychlostní převodovka pro optimální vrtací otáčky 400 a 690 ot/min při použití korunkových nebo spirálových vrtáků
- Maximální vrtaný průměr 38 mm při použití korunkových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dřikem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství



## M18 FUEL

|   | M18 FMDP-0C                          | M18 FMDP-502C  |
|---|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)             | 400 / 690                            | 400 / 690  |
| Max. průměr vrtání s korunkou (mm)              | 38                                   | 38   |
| Max. hloubka vrtání s korunkou (mm)             | 50                                   | 50   |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                    | 13                                   | 13   |
| Magnetická přítláčná síla (na špičce vrtáku)(N) | 8890                                 | 8890   |
| Délka zdvihu (mm)                               | 146                                  | 146  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                    | 13.0 (M18 B5)                        | 13.0 (M18 B5)  |
| Dodává se                                       | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.   | 4933451636                           | 4933451012   |
| EAN kód   | 4002395142330                        | 4002395136650  |

## M18 BMS12 | M18™ ŘEZAČKA PLECHU

- Přesné řезы s maximální hloubkou řezu 1.2 mm do oceli
- Jedinečná 360° rotační, beznástrojová hlava s 12 polohami fixace pro přístup do těsných prostor a pro zvýšení pohodlí uživatele
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Konstrukce souběžná se zápěstím pro zvýšení kontroly během řezání
- Variabilní přepínač rychlosti pro přídavnou kontrolu během řezání
- Spona na opásek pro bezpečnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                     | M18 BMS12-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2500                                  |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 1.2                                       |
| Max. kapacita řezání - hliník (mm)  | 2.0                                       |
| Min. rádius zatočení (mm)           | 180                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.3 (M18 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933447925                                |
| EAN kód                             | 4002395006731                             |

## M18 BMS20 | M18™ ŘEZAČKA PLECHU

- Přesné řезы s maximální hloubkou řezu 2.0 mm do oceli
- Jedinečná 360° rotační, beznástrojová hlava s 12 polohami fixace pro přístup do těsných prostor a pro zvýšení pohodlí uživatele
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Konstrukce souběžná se zápěstím pro zvýšení kontroly během řezání
- Variabilní přepínač rychlosti pro přídavnou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro bezpečnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                     | M18 BMS20-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2500                                  |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 2.0                                       |
| Max. kapacita řezání - hliník (mm)  | 3.2                                       |
| Min. rádius zatočení (mm)           | 180                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.3 (M18 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933447935                                |
| EAN kód                             | 4002395006748                             |

## M18 FTR8 | M18 FUEL™ HORNÍ FRÉZKA S OBJÍMKAMI 8 MM / 6 MM

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje výkon jako u síťového nářadí, max. 31 000 ot / min pro výkonné a plynulé řezání
- Možnost nastavení rychlosti otáček mezi 10 000 a 31 000 a zvolit tak nejlepší ovládnání pro danou aplikaci
- Celodenní provoz na jedno nabití akumulátoru M18™ 5.0 Ah (až 115 bm)
- Plynulé nastavení výšky frézování s funkcí mikro nastavení v rozsahu 0,4 mm
- Aktivní brzda rychle zastaví bit
- Ponorná základna má 3 dorazové kočky pro vícenásobný průchod
- Dvojité LED osvětlení pracovní plochy
- Kompatibilní s ochranou proti prachu DEK 26
- V balení: 2 x příslušenství pro odsávání prachu, 146 mm základní deska, která pojme vodící pouzdra 31.75 mm, objímky 8 mm a 6 mm, 2x postranní kryty
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

|                                     | M18 FTR8-0X                            |
|-------------------------------------|--|
| Průměr objímky (mm)                 | 8                                      |
| Kapacita ponoření (mm)              | 50                                     |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 31,000                                 |
| Nastavení rychlosti                 | 6                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.1 (M18 B5)                           |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933479073                             |
| EAN kód                             | 4058546368678                          |

## 12DÍLNÁ SADA FRÉZOVAČÍCH BITŮ - STOPKA 8 MM

|         |            |
|---------|------------|
| Obj. č. | 4932451668 |
|---------|------------|

## M18 FMT | M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ v kombinaci s agresivním oscilačním úhlem 2,1° (vlevo/vpravo) a 10 000-20 000 kmitů za minutu zajišťují nejvyšší rychlost řezání v této třídě nářadí
- Vhodné pro pohodlné provádění mnoha náročných aplikací, jako jsou řezání tvrdého dřeva a dřeva s hřebíky
- Možnost nastavení ovladače do 10 poloh s funkcí automatického zavádění umožňuje uživateli přizpůsobit otáčky prováděné aplikaci
- Systém výměny pilového plátku FIXTEC™ bez použití jiného nářadí s univerzálním adaptérem pro výměnu pilového plátku, který je vhodný pro všechny pilové plátky konkurenčních výrobců
- Integrovaná LED svítidla otočná v rozsahu 180 stupňů zaručuje maximální viditelnost na místech s omezenými světelnými podmínkami
- Dodáváno s následujícím příslušenstvím: 1x univerzální plátek OPEN-LOK pro řezání dřeva, 1x brusná podložka, 1x brusný papír s hrubostí 60, 1x brusný papír s hrubostí 80, 2x brusný papír s hrubostí 120 a 1x brusný papír s hrubostí 240
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

|                                     | M18 FMT-0X                             | M18 FMT-502X   |
|-------------------------------------|--|--|
| Oscilační úhel nalevo / napravo (°) | 2.1                                    | 2.1  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 10,000 - 20,000                        | 10,000 - 20,000  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.9 (M18 B5)                           | 1.9 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933478491                             | 4933478492   |
| EAN kód                             | 4058546346843                          | 4058546346850  |

## SADA NA DŘEVO S KS

|         |          |
|---------|----------|
| Obj. č. | 48906114 |
|---------|----------|

## M18 BMT | M18™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Až o 50 % rychlejší a všestranné akumulátorové řešení pro řezání a odstraňování s výkonem srovnatelným se síťovým nářadím
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 12 nastavení rychlosti od 12 000 do 18 000 otáček za minutu a 3,4° oscilační pohyb umožňuje rychle dokončení profesionálních aplikací do materiálů, jako je kov, dřevo a plast
- FIXTEC™ - snadná výměna kotouče, univerzální adaptér - lze použít příslušenství konkurenčních značek
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Jedinečný adaptér pro omezení řezné hloubky, který brání nadměrnému zanoření do materiálu
- Jedinečná souprava pro odsávání prachu, která při připojení na odsávací systém nebo stejnosměrný proud udržuje pracovní prostor čistý
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                     | M18 BMT-0                                 | M18 BMT-421C                                  |
|-------------------------------------|---|---|
| Oscilační úhel nalevo / napravo (°) | 1.7                                       | 1.7   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 12,000 - 18,000                           | 12,000 - 18,000                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.7 (M18 B2)                              | 1.7 (M18 B2)                                  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933446203                                | 4933446210                                    |
| EAN kód                             | 4002395004928                             | 4002395004911                                 |

## SADA NA DŘEVO A KOV S KS

|         |          |
|---------|----------|
| Obj. č. | 48906115 |
|---------|----------|



# ZVOLTE SI SPRÁVNOU POKOSOVOU PILU PRO VAŠI PRÁCI

## VÝSUVNÉ STOJANY NA POKOSOVOU PILU

| MSL 1000                      | MSL 2000                        | MSUV 280                        | MSL 3000                      |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|                               |                                 |                                 |                               |
| Možnost prodloužení až na 2 m | Možnost prodloužení až na 2,5 m | Možnost prodloužení až na 2,8 m | Možnost prodloužení až na 3 m |



### VNITŘNÍ

Dokončovací práce, menší řezy, soklové lišty, kuchyňské skříňky, rámy dveří a oken.

### PŘENOSNOST

**M18** 14,8 kg\*

**M18 SMS216-0**  
Průměr kotouče 216 mm

**M18 FUEL** 12,7 kg\*

**M18 FMS190-0**  
Průměr kotouče 190 mm

\* Hmotnost s akumulátorem M18 B5



### VNĚJŠÍ

Zastřešení, oplocení, palubky

### KAPACITA

**M18 FUEL**

**M18 FMS254-0**  
Průměr kotouče 254 mm / 150 mm při bočnicích

**M18 FUEL** **REDLITHIUM** **ONE-KEY**

**M18 FMS305-121**  
Průměr kotouče 305 mm / 173 mm při bočnicích



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI KOMPATIBILNÍ KOTOUČE

**REDLITHIUM™**

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

- Poskytuje sílu řezat stejnou rychlostí jako pila AC 305 mm se schopností narežat až 500 kusů základní borovicové desky 78 mm na jedno nabití akumulátoru 12,0 Ah
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhru s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Velké posuvné dorazy poskytují maximální oporu pro řezaný materiál a zajišťují stabilitu a přesnost
- Zarážka s nastavením hloubky řezu umožňuje uživateli provádět prořezávání a drážkování
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Integrovaná rukojeť zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ni
- Ocelová západka s přednastavenými úhly poskytuje opakovatelné přesné řezy
- LED světlo pro osvětlení obrobku a řezání i při slabém osvětlení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 FMS305-0                              | M18 FMS305-121  |
|--|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)          | 3600                                      | 3600  |
| Průměr kotouče (mm)                          | 305                                       | 305   |
| Kapacita úkosu doleva (°)                    | 48  | 48  |
| Kapacita úkosu doprava (°)                   | 48  | 48  |
| Kapacita pokosu doleva (°)                   | 55  | 55  |
| Kapacita pokosu doprava (°)                  | 60  | 60  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° nalevo (mm)      | 235 x 65                                  | 235 x 65  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° napravo (mm)     | 235 x 40                                  | 235 x 40  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm) | 235 x 97                                  | 235 x 97  |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm) | 343 x 65                                  | 343 x 65  |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm) | 343 x 97                                  | 343 x 97  |
| Max. kap. řezání pokosu při 90° (mm)         | 173 x 28                                  | 173 x 28  |
| Průměr hřídele (mm)                          | 30  | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                 | 22,5 (M18 HB12)                           | 22,5 (M18 HB12)   |
| Dodává se                                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                                      | 4933471205                                | 4933471122  |
| EAN kód                                      | 4058546288334                             | 4058546287504   |

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

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor přináší až 2x delší životnost a až o 25% více síly
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Průměr kotouče 254 mm umožňuje velké a přesné řezy
- Rychlé nastavení pokosu pomocí zarážky umožňující jednoduché nastavení úhlu pokosu doleva a doprava
- Velké posuvné dorazy poskytují maximální oporu pro řezaný materiál a zajišťují stabilitu a přesnost
- Zarážka s nastavením hloubky řezu umožňuje uživateli provádět prořezávání a drážkování
- Až 307 řezů v měkkém dřevě o rozměrech 38 mm x 89 mm s baterií 9,0 Ah dává možnost pracovat celý den bez dobíjení akumulátoru
- Integrovaná rukojeť zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ni



|  | M18 FMS254-0                              |
|--|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)          | 4000                                      |
| Průměr kotouče (mm)                          | 254                                       |
| Kapacita úkosu doleva (°)                    | 48  |
| Kapacita úkosu doprava (°)                   | 48  |
| Kapacita pokosu doleva (°)                   | 50  |
| Kapacita pokosu doprava (°)                  | 60  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm) | 205.23 x 51.3                             |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm) | 205.23 x 91.2                             |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm) | 289.3 x 51.3                              |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm) | 289.3 x 91.2                              |
| Průměr hřídele (mm)                          | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                 | 20,0 (M18 B5)                             |
| Dodává se                                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                      | 4933451729                                |
| EAN kód                                      | 4002395279418                             |

## M18 SMS216 | M18™ 216 MM POKOSOVÁ PILA

- Silný bezrámový motor poskytuje 2700 ot./min pro rychlé řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání elektroniku a akumulátor bude schopen dodávat nejlepší výkon ve své třídě
- Přesnost a trvanlivost zajišťují dvě vertikální koleje se dvěma lineárními ložisky pro plynulý posuv
- Rail Lock systém - pila se automaticky zastaví v zadní pozici
- Nastavitelný laser - pro rychlé a přesné označení řezné linie
- Ocelová deska s nastavitelnými úhly poskytuje opakovaně přesné řezy
- Závěrná páka/rukojeť na formu umožňuje uživateli provádět pohodlně a bez únavy opakované řezy
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Aretace vřetena pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Heavy duty základna - trvanlivost a dlouhá životnost
- Kapacita úkosu 48° / -2°



|  | M18 SMS216-0                              |
|--|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)          | 2700                                      |
| Průměr kotouče (mm)                          | 216                                       |
| Kapacita úkosu doleva (°)                    | 48  |
| Kapacita úkosu doprava (°)                   | -2  |
| Kapacita pokosu doleva (°)                   | 50  |
| Kapacita pokosu doprava (°)                  | 50  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm) | 190 x 48                                  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm) | 190 x 60                                  |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm) | 270 x 48                                  |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm) | 270 x 60                                  |
| Průměr hřídele (mm)                          | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                 | 14,8 (M18 B5)                             |
| Dodává se                                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                      | 4933471057                                |
| EAN kód                                      | 4058546288859                             |

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

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor přináší až 2x delší životnost a až o 25% více síly
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Průměr kotouče 190 mm umožňuje velké a přesné řezy
- Rychlé nastavení pokosu pomocí zarážky umožňující jednoduché nastavení úhlu pokosu doleva a doprava
- Velké posuvné dorazy poskytují maximální oporu pro řezaný materiál a zajišťují stabilitu a přesnost
- Až 299 řezů v měkkém dřevě o rozměrech 38 mm x 89 mm s akumulátorem 5,0 Ah dává možnost pracovat celý den bez dobíjení
- Nízká hmotnost a snadná přenositelnost. Váha pouze 12,7 kg
- Integrovaná rukojeť zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ně
- Ocelová západka s přednastavenými úhly poskytuje opakovatelné přesné řezy



|   | M18 FMS190-0                              |
|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)                       | 5000                                      |
| Průměr kotouče (mm)                                       | 190                                       |
| Kapacita úkosu doleva (°)                                 | 48  |
| Kapacita úkosu doprava (°)                                | 48  |
| Kapacita pokosu doleva (°)                                | 48  |
| Kapacita pokosu doprava (°)                               | 48  |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm)              | 152.7 x 39.3                              |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm)              | 152.7 x 55.4                              |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm)              | 215.5 x 39.3                              |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm)              | 215.5 x 55.4                              |
| Max. kap. řezání do překližky pokosu 0° / úkosu 0° (mm)   | 90.9 x 21.8                               |
| Max. kap. řezání do překližky pokosu L45° / úkosu 0° (mm) | 90.9 x 20.3                               |
| Max. kap. řezání do překližky pokosu R45° / úkosu 0° (mm) | 90.9 x 17.8                               |
| Průměr hřídele (mm)                                       | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                              | 12,7 (M18 B5)                             |
| Dodává se   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.   | 4933459619                                |
| EAN kód   | 4058546027919                             |



**M18 FTS210 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLNÍ PILA**

- Stolní pila ONE-KEY™ M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlostí posuvu, jakou disponuje stejná stolní pila s napájecím kabelem a provede řez s délkou 190 m a OSB deskách s tloušťkou 19 mm na jedno nabití akumulátoru s kapacitou 12,0 Ah
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhru s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Posuvný kryt s ozubnicí a pastorkem umožňuje přesné a snadné nastavení vodítka u přední části pily a poskytuje kapacitu podélného řezu 622 mm
- Pilový kotouč s průměrem 210 mm umožňuje hloubku řezu 63 mm v úhlu 90 stupňů
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Rychloupínací ochranný kryt a rozpínací klín umožňují uživateli vyjmout a nastavit rozpínací klín a ochranný kryt, aniž by bylo nutné odstranit vložku s drážkou
- Integrované madlo na přenášení umožňuje snadnou přepravu na pracoviště a z něj
- Ukládací prostory pro všechny nástavce na stolní pilu


**M18 FUEL**

|  | M18 FTS210-0                              | M18 FTS210-121B   |
|--|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)                              | 6300                                      | 6300  |
| Průměr kotouče (mm)  | 210                                       | 210   |
| Kapacita úkosu (°)   | 47  | 47  |
| Vzdálenost mezi rovnoběžným vodítkem a pilovým kotoučem max (mm) | 622                                       | 622   |
| Max. hloubka řezu (mm)   | 63.5                                      | 63.5  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                     | 22.3 (M18 HB12)                           | 22.3 (M18 HB12)   |
| Dodává se  | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.  | 4933464722                                | 4933464225  |
| EAN kód  | 4058546226671                             | 4058546221706   |

**TSS 1000 | STOJAN PRO STOLNÍ PILU**

- Nízká hmotnost pouhých 6,6 kg – snadná přeprava na pracoviště i z pracoviště
- Nosnost až do 82 kg
- Rychloupínací držák pro pevné upnutí pily na určeném místě
- Nastavitelná opěrná noha umožňuje srovnání na nerovném povrchu
- Pohodlná pracovní výška 559 mm
- Pro použití se stolovou pilou M18 FTS210 ONE-KEY™ FUEL™


**TSS 1000**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Výška (mm)    | 559           |
| Nosnost (kg)  | 82            |
| Hmotnost (kg) | 6.6           |
| Dodávány v    | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933464227    |
| EAN kód       | 4058546221720 |

**M18 FCS66 | M18 FUEL™ 66 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST**

- Okružní pila M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlostí posuvu, jakou disponuje stejná kotoučová pila s napájecím kabelem a nareže 750 kusů hranolů z borovicového dřeva s rozměry 90 x 45 mm na jedno nabití akumulátoru s kapacitou 12,0 Ah
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhru s akumulátory HIGH OUTPUT™
- 190 mm kotouč poskytuje hloubku řezu 66 mm, takže může řezat až tři OSB desky položené na sobě
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Hořčíková vodící patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost
- Integrovaná LED svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu 56°
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Kapacita šikmého řezu 56°


**M18 FUEL**

|                                     | M18 FCS66-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5800                                      |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 66  |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 48  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 190                                       |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.4 (M18 HB12)                            |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933464725                                |
| EAN kód                             | 4058546226701                             |

**M18 FCSG66 | M18 FUEL™ OKRUŽNÍ PILA 66 MM NA DŘEVO A PLAST**

- M18 FUEL™ poskytuje sílu řezu, při stejném posuvu, ekvivalentní se síťovou okružní pilou se schopností narežat až 750 kusů borovicového dřeva 90 mm x 45 mm na jedno nabití akumulátoru 12,0 Ah
- Kotouč 190 mm zajišťuje řezání až do hloubky 66 mm a umožňuje řezání tří spojených desek OSB
- Hořčíková vodící patka kompatibilní s vodící lištou MILWAUKEE® (prodává se samostatně)
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Kapacita šikmého řezu 56°
- Integrovaná LED svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhru s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

|                                     | M18 FCSG66-0                              | M18 FCSG66-121C                                    |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5800                                      | 5800   |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 66  | 66   |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 48  | 48   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 190                                       | 190  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30  | 30   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.6 (M18 HB12)                            | 5.6 (M18 HB12)                                     |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933472163                                | 4933471195   |
| EAN kód                             | 4058546325596                             | 4058546288235                                      |

# ZVOLTE SI SPRÁVNOU OKRUŽNÍ PILU PRO VAŠI PRÁCI



## ŘEZÁNÍ DESKOVÝCH MATERIÁLŮ

**M12 FUEL**

**M12 CCS44-602X**

Průměr kotouče 140 mm

**M18**

**HD18 CS-402B**

Průměr kotouče 165 mm

**M18 BEZUHLÍKOVÁ**

**M18 BLCS66-502X**

Průměr kotouče 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 CCS55-502X**

Průměr kotouče 165 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCS66-0**

Průměr kotouče 190 mm

**M18 FUEL**

**M18 FCSG66-121C**

Průměr kotouče 190 mm

KOMPATIBILNÍ VODÍCÍ LIŠTA



## ŘEZÁNÍ HRANOLOVÝCH MATERIÁLŮ

**M18 FUEL**

**M18 FCSRH66-0**

Průměr kotouče 190 mm



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD A PROHLÉDNĚTE SI KOMPATIBILNÍ KOTOUČE

**REDLITHIUM™**



## M18 FCSRH66 | M18™ OKRUŽNÍ PILA SE ZADNÍ RUKOJETÍ

- Poskytuje sílu řezu, při stejném posuvu, ekvivalentní se síťovou kotoučovou pilou se schopností nařezat až 570 kusů borovicového dřeva 90 mm x 45 mm na jedno nabití akumulátoru 12,0 Ah
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Pohodlná zadní rukojeť pily zajišťuje vynikající viditelnost linie řezu
- Kotouč 190 mm zajišťuje řezání až do hloubky 66 mm a umožňuje řezání tří spojených desek OSB
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Hoříčková vodící patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu 53°
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M18 FUEL

| M18 FCSRH66-0                       |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5800                                      |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 66  |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 48  |
| Max. hloubka řezání při 50° (mm)    | 45  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 190                                       |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 5.2 (M18 HB12)                            |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471444                                |
| EAN kód                             | 4058546290726                             |

## M18 CCS55 | M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro až 3krát delší životnost motoru a až 2krát více řezu
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Kapacita šikmého řezu až do 50°
- Horní a spodní hoříčkový kryt poskytuje nejlepší odolnost proti nárazu ve své třídě
- Hoříčková vodící patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost
- Integrovaný odsavač prachu udrží viditelnost řezu
- Závěsný hák umožňuje bezpečné ukládání nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M18 FUEL

|                                     | M18 CCS55-0X                                    | M18 CCS55-502X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5000  | 5000  |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 55  | 55  |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 41  | 41  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 165   | 165   |
| Průměr hřídele (mm)                 | 15.87   | 15.87   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.2 (M18 B5)                                    | 3.2 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933451429                                      | 4933451376  |
| EAN kód                             | 4002395162680                                   | 4002395160549   |

## M18 BLCS66 | M18™ 66 MM BEZUHLÍKOVÁ OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST

- Okružní pila M18™ s bezuhlíkovým motorem s pilovým kotoučem 190 mm poskytuje hloubku řezu 66 mm, což umožňuje současně řezání tří OSB desek 19 mm na sobě
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Patka z lisovaného hliníku zaručuje maximální odolnost
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu až 50° s hloubkou řezu 46 mm
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M18

|                                     | M18 BLCS66-0X                                   | M18 BLCS66-502X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5000  | 5000  |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 66  | 66  |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 48  | 48  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 190   | 190   |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30  | 30  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 4.0 (M18 B5)                                    | 4.0 (M18 B5)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933464589                                      | 4933464590  |
| EAN kód                             | 4058546225346                                   | 4058546225353   |

## HD18 CS | M18™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST

- Výkoný motor 3500 ot. za min pořeže téměř každé stavební řezivo
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor
- Nastavení úkosu až do 50°
- Hoříčkový horní kryt poskytuje nejlepší odolnost proti nárazu ve své třídě
- Výtečná viditelnost řezu
- Elektronická brzda motoru ve vteřině zastaví řezný kotouč
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Standardní vybavení: kotouč 24 zubů, boční vodící doraz, prachovka, imbusový klíč



### M18

|                                     | HD18 CS-0                                 | HD18 CS-402B   |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3500                                      | 3500   |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 55  | 55   |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 39  | 39   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 165                                       | 165  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 15.87                                     | 15.87  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 3.8 (M18 B4)                              | 3.8 (M18 B4)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933419134                                | 4933441400   |
| EAN kód                             | 4002395238248                             | 4002395001613  |

## M18 ONEFSZ | ŠAVLOVÁ PILA M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL®

- Model M18 FSZ, ale s technologií ONE-KEY™
- Připojení přes Bluetooth® pomocí aplikace ONE-KEY™
- Přizpůsobení nářadí aplikací ONE-KEY™ umožňuje, aby si uživatel přizpůsobil své nářadí pro konkrétní aplikace
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí
- Nastavitelný plynulý rozběh zaručuje přesnější zahájení řezu v různých materiálech, což minimalizuje kmitání pilového plátku a pomáhá vytvářet čistější a rychlejší řez
- Optimalizace řezu poskytuje delší životnost pilového plátku a snadnější řez v široké řadě materiálů
- Automatická brzda umožňuje pile zastavení pilového plátku, jakmile tento pilový plátek projde obrobkem, čímž zabráňuje náhodným řezům do sousedních materiálů
- Uložení až tří vlastních nastavení do paměti nářadí umožňuje rychlý a snadný výběr nepoužívanější konfigurace
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M18 FUEL

|                                       | M18 ONEFSZ-0X                                   | M18 ONEFSZ-502X   |
|---------------------------------------|---|---|
| Max. hloubka řezu-dřevo (mm)          | 300   | 300   |
| Max. hloubka řezu-ocel (mm)           | 20  | 20  |
| Max. hloubka řezu-hliník (mm)         | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm) | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)  | 150   | 150   |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)   | 0-3000  | 0-3000  |
| Délka zdvíhu (mm)                     | 32  | 32  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 3.8 (M18 B5)                                    | 3.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                               | 4933478296                                      | 4933478294  |
| EAN kód                               | 4058546344733                                   | 4058546344719   |

## M18 FSZ | M18 FUEL™ SAWZALL™

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje až 5x delší životnost a až o 30 % rychlejší řezání
- Patentovaná spojka chránič převody - prodlužuje životnost převodů a motoru pohlcováním velkých rázových sil způsobených zablokováním pilového plátku
- Pákou ovládaná svorka pilového plátku FIXTEC™ odolná proti opotřebování zajišťuje rychlé a snadné výměny pilového plátku
- Kovem vyztužené připojení akumulátoru pro vyšší odolnost jeho bezpečnější uchycení po celou dobu jeho provozní životnosti
- Zabudovaná LED svítlna osvětluje pracovní plochu během řezání
- Nastavitelná patka pro optimalizované použití pilových plátků
- Integrovaný ukazatel stavu nabití akumulátoru
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M18 FUEL

|                                       | M18 FSZ-0X                                      | M18 FSZ-502X  |
|---------------------------------------|---|---|
| Max. hloubka řezu-dřevo (mm)          | 300   | 300   |
| Max. hloubka řezu-ocel (mm)           | 20  | 20  |
| Max. hloubka řezu-hliník (mm)         | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm) | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)  | 150   | 150   |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)   | 0-3000  | 0-3000  |
| Délka zdvíhu (mm)                     | 32  | 32  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 3.8 (M18 B5)                                    | 3.8 (M18 B5)  |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                               | 4933478293                                      | 4933478291  |
| EAN kód                               | 4058546344702                                   | 4058546344689   |

## M18 FSX | M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA

- M18 FUEL™ šavlová pila poskytuje výkon umožňující řezání stejnou rychlostí jako stejná síťová šavlová pila – dokáže nařezat 150 kusů borovicových prken 290 x 45 mm na jedno nabití akumulátoru s kapacitou 12,0 Ah
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Orbitální pohyb umožňuje, aby pila odstraňovala piliny, čímž zajišťuje rychlejší řezání dřevěných materiálů
- Až 3 000 zdvihů/min a délka zdvíhu 32 mm zaručují rychlé a bezproblémové řezání široké škály materiálů
- 5 různých nastavení rychlosti, od 1 500 do 3 000 zdvihů/min umožňují zvolení správné rychlosti pro konkrétní řezaný materiál
- Upinání pilového listu FIXTEC™ zaručuje rychlou a snadnou výměnu pilového listu bez klíče
- Odolný kovový závěsný hák pro pořádek a bezpečnost na pracovišti
- Nastavitelná patka pro optimalizované použití pilových listů
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru



### M18 FUEL

|                                       | M18 FSX-0C                           | M18 FSX-121C                                       |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Max. hloubka řezu-dřevo (mm)          | 300                                  | 300  |
| Max. hloubka řezu-ocel (mm)           | 20                                   | 20   |
| Max. hloubka řezu-hliník (mm)         | 25                                   | 25   |
| Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm) | 25                                   | 25   |
| Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)  | 150                                  | 150  |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)   | 0 - 3000                             | 0 - 3000   |
| Délka zdvíhu (mm)                     | 32                                   | 32   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 5.5 (M18 HB12)                       | 5.5 (M18 HB12)                                     |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                               | 4933464724                           | 4933464484   |
| EAN kód                               | 4058546226695                        | 4058546224295                                      |

## M18 BSX | M18™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA

- Vysoce výkonný 4-pólový motor MILWAUKEE® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Patentované upnutí FIXTEC™ MILWAUKEE® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Vyvažovací ústrojí ke snížení vibrací - 15,2 m/s<sup>2</sup>
- Zdvih 28,6 mm a 3000 zdvihů za minutu nabízí extrémně rychlé řezání
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



### M18

|                                       | M18 BSX-0                                 | M18 BSX-402C  |
|---------------------------------------|---|---|
| Max. hloubka řezu-dřevo (mm)          | 300                                       | 300   |
| Max. hloubka řezu-ocel (mm)           | 20  | 20  |
| Max. hloubka řezu-hliník (mm)         | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm) | 25  | 25  |
| Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)  | 150                                       | 150   |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)   | 3000                                      | 3000  |
| Délka zdvíhu (mm)                     | 28.6                                      | 28.6  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 4.0 (M18 B4)                              | 4.0 (M18 B4)  |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                               | 4933447275                                | 4933447285  |
| EAN kód                               | 4002395006113                             | 4002395006120   |



## M18 FHZ | M18 FUEL™ HACKZALL™ ŠAVLOVÁ PILA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výkonnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- 22 mm dlouhý zdvih pro řízené řezání s rychlostí zdvihu bez zatížení 3 000 spm (stroke per minute) zdvihu za minutu
- Otočná patka umožňuje uživateli optimalizovat řezací pozici
- Vestavěné LED světlo zlepšuje viditelnost při práci v místech se špatným osvětlením
- Patentované upínání FIXTEC pro rychlou a efektivní výměnu pilových plátek
- Flexibilní systém napájení pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

|                                     | M18 FHZ-0X                             | M18 FHZ-502X   |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet zdvuhů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3000                               | 0 - 3000   |
| Délka zdvihu (mm)                   | 22                                     | 22   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.6 (M18 B5)                           | 2.6 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933459887                             | 4933459885   |
| EAN kód                             | 4058546030599                          | 4058546030575  |

**10 KS SET; 2 X 49005460, 3 X 49005614, 3 X 49005424, 2 X 49005418**

Obj. č. 49220220

## C18 HZ | M18™ HACKZALL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV

- Vysoce výkonná, kompaktní, jednoruční pilka na kov HACKZALL™ o délce pouhých 375 mm, je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Dvouřevodové vyvážení redukuje vibrace a prodlužuje životnost nářadí
- Patentované upínání FIXTEC™ pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Zdvih 20 mm pomáhá regulovat řez, počet zdvuhů naprázdno 3000 za minutu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Vestavěné LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



## M18

|                                     | C18 HZ-0                                  | C18 HZ-402B  |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet zdvuhů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3000                                  | 0 - 3000   |
| Délka zdvihu (mm)                   | 20  | 20   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.5 (M18 B4)                              | 2.5 (M18 B4)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933416785                                | 4933441340   |
| EAN kód                             | 4002395237982                             | 4002395001491  |

## M18 BJS | M18™ PŘÍMOČARÁ PILA

- Vysoce výkonný motor poskytuje 2800 zdvuhů/min pro rychlé řezání
- Elektronická ochrana proti přetížení REDLINK™ ve stroji a akumulátoru poskytuje nejdelší odolnost ve své třídě
- Patentované upínání FIXTEC™ pro rychlou a snadnou výměnu plátek
- Nastavení zkosení fasety bez použití nářadí na základové desce v rozmezí 0 - 45°
- Pětistupňové nastavení předkmitu pro zvýšení řezného výkonu
- Zabudované LED osvětlení zlepšuje viditelnost
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin
- Odnímatelná měkká patka zabraňuje poškrábání měkkého materiálu při řezání
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více práce po dobu životnosti balení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## M18

|                                     | M18 BJS-0                                 | M18 BJS-402C  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet zdvuhů bez zatížení (zd./min) | 0 - 2800                                  | 0 - 2800  |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 135                                       | 135   |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10  | 10  |
| Délka zdvihu (mm)                   | 25  | 25  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.5 (M18 B4)                              | 2.5 (M18 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933451391                                | 4933451389  |
| EAN kód                             | 4002395157990                             | 4002395157976   |

## M18 FBJS | M18 FUEL™ PŘÍMOČARÁ PILA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro rychlé řezání, dlouhou životnost nářadí a řez s délkou až 32 m v OSB desce s tloušťkou 19 mm (akumulátor s kapacitou 5,0 Ah)
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Patentované upínání FIXTEC™ zaručuje rychlou a snadnou výměnu pilových plátek
- Pět stupňů nastavení předkmitu zvyšuje řezný výkon
- Obsluha spínače zapnuto/vypnuto oběma rukama umožňuje zapnutí nářadí v jakékoli poloze
- 6-možností nastavení otáček s režimem automatické kontroly rozběhu umožňuje pomalé spuštění nářadí a rychlé dosažení maximálních otáček při detekci zátěže, což zaručuje plynulé a přesné zahájení řezu
- 3 500 zdvuhů za minutu poskytuje hladké řezy, minimalizuje tvorbu třísek a vibrace
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin
- Vestavěné LED osvětlení pracovního prostoru
- Odnímatelná měkká patka brání poškrábání a poškození při řezání měkkých materiálů



## M18 FUEL

|                                     | M18 FBJS-0X                            | M18 FBJS-502X  |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet zdvuhů bez zatížení (zd./min) | 800 - 3500                             | 800 - 3500   |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 100                                    | 100  |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10                                     | 10   |
| Kapacita úkosu (°)                  | 45                                     | 45   |
| Délka zdvihu (mm)                   | 25                                     | 25   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.8 (M18 B5)                           | 2.8 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933464799                             | 4933464800   |
| EAN kód                             | 4058546227449                          | 4058546227456  |

**PLÁTKY DO PŘÍMOČARÉ PILY PRO POUŽITÍ DO DŘEVA A KOVU - SADA 35 KS**

Obj. č. 4932479088

## M18 BOS125 | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA

- Vysoce výkonný motor poskytuje 14 000 až 24 000 brusných zdvuhů za minutu, což zaručuje rychlejší odstraňování materiálu
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i akumulátoru zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě
- Regulator s možností nastavení jedné ze 6 rychlostí umožňuje zvolit správné otáčky pro různé typy materiálů
- Nádobka na prach s vnitřním filtrem zaručuje lepší zachycení prachu
- Univerzální uchycení pomocí suchého zipu umožňuje snadnou výměnu kotoučů
- Nízká hmotnost – 1,6 kg
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                                     | M18 BOS125-0                              | M18 BOS125-502B  |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 12,000                                    | 12,000   |
| Oscilační frekvence (1/min)         | 14,000 - 24,000                           | 14,000 - 24,000  |
| Průměr oscilačního pohybu (mm)      | 2.4                                       | 2.4  |
| Rozměr brusné desky (mm)            | 125                                       | 125  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.6 (M18 B5)                              | 1.6 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933464228                                | 4933464229   |
| EAN kód                             | 4058546221737                             | 4058546221744  |

## M18 FJS | M18 FUEL™ PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍ RUKOJETÍ

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro rychlé řezání, dlouhou životnost nářadí a řez s délkou až 32 m v OSB desce s tloušťkou 19 mm (akumulátor s kapacitou 5,0 Ah)
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Patentované upínání FIXTEC™ zaručuje rychlou a snadnou výměnu pilových plátek
- Nastavení síkitého řezu na základně pily je možné bez použití nářadí v rozmezí 0 až 45°
- 5 stupňů nastavení předkmitu zvyšuje řezný výkon
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin
- Integrovaná LED svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Odnímatelná měkká patka brání poškrábání a poškození při řezání měkkých materiálů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

|                                     | M18 FJS-0X                             | M18 FJS-502X   |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet zdvuhů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3500                               | 0 - 3500   |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 135                                    | 135  |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10                                     | 10   |
| Kapacita úkosu (°)                  | 45                                     | 45   |
| Délka zdvihu (mm)                   | 25                                     | 25   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.9 (M18 B5)                           | 2.9 (M18 B5)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                             | 4933464726                             | 4933464727   |
| EAN kód                             | 4058546226718                          | 4058546226725  |

## M18 BHG | M18™ HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE

- Vysoce výkonná tepelná spirála umožňuje nářadí dosáhnout teploty až 470 °C
- Dosáhne provozní teploty za šest vteřin, což uživateli umožní rychle dokončit aplikaci
- REDLINK™ elektronika na ochranu před přetížením nářadí a akumulátoru poskytuje nejlepší odolnost ve své třídě
- Individuální monitorování článků akumulátoru optimalizuje dobu chodu nářadí a zajišťuje dlouhou životnost akumulátoru
- Odolný žebříkový hák pro správu pracovního prostoru a bezpečnost
- Dodáváno s 2x tryskami: 1x redukční tryska pro intenzitu tepla na určitou oblast, 1x reflektorová tryska pro aplikaci tepla kolem objektu, například trubek
- Integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|  | M18 BHG-0                                 | M18 BHG-502C  |
|--|---|---|
| Teplotní rozsah (°C)                           | 470                                       | 470   |
| Průtok vzduchu (l / min)                       | 170                                       | 170   |
| Doporučená teplota okolního prostředí (stupně) | -18 - +52                                 | -18 - +52   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                   | 1.4 (M18 B5)                              | 1.4 (M18 B5)  |
| Dodává se                                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.  | 4933459771                                | 4933459772  |
| EAN kód  | 4058546029432                             | 4058546029449   |



# ZVOLTE SI SPRÁVNOU HŘEBÍKOVACĚKU/SPONKOVAČKU PRO VAŠI PRÁCI

## RÁMOVACÍ HŘEBÍKOVACĚKY

Řezané střechy, podlahové nosníky, sloupové stěny, palubky


**M18 FUEL**

**M18 FFN-502C**

Úhel kompletace 30° - 34°

**M18 FUEL**

**M18 FFN21-0C**

Úhel kompletace 20° - 22°

## DOKONČOVAČÍ HŘEBÍKOVACĚKY

Soklové lišty, lišty, podlahy, zábradlí, schodiště, dveřní a okenní pláště, výroba skříní.


**M18 FUEL**

**M18 FN18GS-202X**

Úhel kompletace PŘÍMÝ

**M18 FUEL**

**M18 FN16GA-202X**

Úhel kompletace 20°

**M18 FUEL**

**M18 FN15GA-0X**

Úhel kompletace 34°

## SPONKOVAČKY

Látky, plasty, lišty, svazky a podhledy.


**M18 FUEL**

**M18 FNCS18GS-202X**

Úhel kompletace PŘÍMÝ

**M12**

**M12 BST-202X**

Úhel kompletace PŘÍMÝ



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
ŘADU OOPP



Naskenujte a podívejte  
si nabídku dostupných  
hřebíkováček a  
sponkovaček

**REDLITHIUM™**

## M18 FFN21 | M18 FUEL™ 21° HŘEBÍKOVACĚKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY

- Vynikající schopnost konzistentně usazovat hřebíky na povrch z tvrdého dřeva
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstane žádný hřebík
- Žádné plynové bombičky a žádné čištění, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Dva režimy pro různé aplikace - přesné nebo sekvenční nastřelování
- Rychlé a snadné nastavení hloubky vstřelení bez použití nástrojů pro zajištění vedení hřebíků v jedné rovině
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstane žádný hřebík
- Nastřelí až 700 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 5.0 Ah REDLITHIUM™
- Nářadí pracuje s dokončovacími hřebíky pro zásobník se sklonem 20° nebo 22°
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                              | M18 FFN21-0C                         |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Úhel pro kompletaci [stupně] | 20 - 22                              |
| Průměr hřebíků [mm]          | 2.8 - 3.7                            |
| Rozměr hřebíků [mm]          | 50 - 90                              |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 51                                   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) [kg] | 5.0 (M18 B5)                         |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr |
| Obj. č.                      | 4933478993                           |
| EAN kód                      | 4058546362751                        |

## M18 FFN | M18 FUEL™ HŘEBÍKOVACĚKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY

- Skvělý výkon umožňuje důsledné usazení hřebíků na povrch do tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely
- Žádné plynové bombičky a žádné čištění, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Výběr ze dvou režimů umožňuje zvolit mezi sekvenčním režimem pro přesnost nebo nárazovým režimem pro rychlost
- Rychlé a snadné, beznástrojové nastavení hloubky, které zaručí zapuštění hřebíků pod úroveň povrchu
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkci vystřelování, pokud v zásobníku již žádné hřebíky nejsou
- Nastřelí až 700 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 5.0 Ah REDLITHIUM™ pro maximální produktivitu.
- Nastřeluje standardní kotevní hřebíky, které se hodí do úhlového zásobníku 30° nebo 34°
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|                              | M18 FFN-0C                           | M18 FFN-502C   |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Úhel pro kompletaci [stupně] | 30 - 34                              | 30 - 34  |
| Průměr hřebíků [mm]          | 2.8 - 3.3                            | 2.8 - 3.3  |
| Rozměr hřebíků [mm]          | 50 - 90                              | 50 - 90  |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 51                                   | 51   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) [kg] | 5.1 (M18 B5)                         | 5.1 (M18 B5)   |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933471406                           | 4933471404   |
| EAN kód                      | 4058546290344                        | 4058546290320  |

## M18 FFNS | M18 FUEL™ HŘEBÍKOVACĚKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY SE SAMOSTATNÝM NÁSTŘELEM

- Vynikající výkon umožňuje důsledné usazování hřebíků pod úroveň povrchu tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely hřebíků
- Žádné plynové bombičky a žádné čištění. Je navržena tak, aby přinášela spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Režim pouze jednoho samostatného nástřelu umožňuje přesné umístění každého nastřeleného hřebíku
- Rychlé a snadné nastavení hloubky bez použití jiného nářadí zajišťuje nastřelení hřebíku pod úroveň povrchu
- Pojistka proti nastřelení naprázdno zastaví nástřel nářadí, pokud v zásobníku nejsou již žádné hřebíky
- Nastřeluje až 700 hřebíků na jedno nabití akumulátoru REDLITHIUM™ s kapacitou 5,0 Ah, což zaručuje maximální produktivitu
- Nastřeluje standardní nastřelovací hřebíky, které jsou vkládány do zásobníku v úhlu 30° nebo 34°
- Rychlý přístup a snadné odstranění zablokování
- Pracovní LED svítlna osvětluje pracovní plochu, což zaručuje lepší umístění hřebíků



|                              | M18 FFNS-502C  |
|------------------------------|--|
| Úhel pro kompletaci [stupně] | 30 - 34  |
| Průměr hřebíků [mm]          | 2.8 - 3.3  |
| Rozměr hřebíků [mm]          | 50 - 90  |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 51   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) [kg] | 5.1 (M18 B5)   |
| Dodává se                    | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933478302   |
| EAN kód                      | 4058546344795  |

## M18 FNCS18GS | M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU

- Špičková ve své třídě, umožňuje důsledné osazení spon na povrch tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely
- Žádné plynové bombičky a žádné čištění, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Různé navržené koncovky v úložném prostoru umožňují uživateli nejlepší provedení práce bez ohledu na to, jaká je aplikace
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstane žádná spona
- Pracuje se všemi sponami pro sponkovačky z úzkou korunkou od 9.5 mm do 38 mm
- Nastřelí až 1 200 spon na jedno nabití akumulátoru 2.0 Ah REDLITHIUM™ pro maximální produktivitu
- LED pracovní světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění spon
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FNCS18GS-0X                                 | M18 FNCS18GS-202X   |
|------------------------------|---|---|
| Kapacita zásobníku           | 108   | 108   |
| Délka spon [mm]              | 9.5 - 38  | 9.5 - 38  |
| Šířka spon [mm]              | 6.35  | 6.35  |
| Rychlost nastřelování        | 900   | 900   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) [kg] | 2.8 (M18 B2)                                    | 2.8 (M18 B2)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933471942                                      | 4933471940  |
| EAN kód                      | 4058546298418                                   | 4058546298395   |



## M18 FN18GS | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVAČKA 18 GS

- Vynikající výkon pro důsledné osazení hřebíků na povrch tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely
- Žádné plynové bombičky a žádné čišťení, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Zajišťuje upevnění materiálu menšími otvory a pečlivé zakončení
- Různé navržené koncovky v úložném prostoru umožňují uživateli nejlepší provedení práce bez ohledu na to, jaká je aplikace
- Malá kontaktní konzola umožňuje aplikaci hřebíků v ostrém úhlu
- Rychlé a snadné nastavení hloubky vstřelení bez použití nástrojů pro zajištění vedení hřebíků v jedné rovině
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstanou žádné hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 2.0 Ah REDLITHIUM™
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED pracovní světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

|                              | M18 FN18GS-0X                                   | M18 FN18GS-202X   |
|------------------------------|---|---|
| Úhel pro kompletaci (stupně) | 0   | 0   |
| Průměr hřebíků (mm)          | 1.2   | 1.2   |
| Rozměr hřebíků (mm)          | 16 / 54   | 16 / 54   |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 110   | 110   |
| Rychlost nastřelování        | 900   | 900   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.1 (M18 B2)                                    | 3.1 (M18 B2)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933471409                                      | 4933471407  |
| EAN kód                      | 4058546290375                                   | 4058546290351   |

## M18 FN16GA | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVAČKA 16 GA

- Vynikající výkon pro důsledné osazení hřebíků na povrch tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely
- Žádné plynové bombičky a žádné čišťení, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Zajišťuje upevnění materiálu menšími otvory a pečlivé zakončení
- Různé navržené koncovky v úložném prostoru umožňují uživateli nejlepší provedení práce bez ohledu na to, jaká je aplikace
- Malá kontaktní konzola umožňuje aplikaci hřebíků v ostrém úhlu
- Rychlé a snadné nastavení hloubky vstřelení bez použití nástrojů pro zajištění vedení hřebíků v jedné rovině
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstanou žádné hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 2.0 Ah REDLITHIUM™
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED pracovní světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- Spojuje tři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™, které poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti



## M18 FUEL

|                              | M18 FN16GA-0X                                   | M18 FN16GA-202X   |
|------------------------------|---|---|
| Úhel pro kompletaci (stupně) | 20  | 20  |
| Průměr hřebíků (mm)          | 1.6   | 1.6   |
| Rozměr hřebíků (mm)          | 32 - 64   | 32 - 64   |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 110   | 110   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.3 (M18 B2)                                    | 3.3 (M18 B2)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933478094                                      | 4933478092  |
| EAN kód                      | 4058546340278                                   | 4058546340254   |

## M18 FN15GA | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVAČKA 15 GA

- Vynikající výkon pro důsledné osazení hřebíků na povrch tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire eliminuje dobu rozběhu mezi jednotlivými nástřely
- Žádné plynové bombičky a žádné čišťení, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Zajišťuje upevnění materiálu menšími otvory a pečlivé zakončení
- Různé navržené koncovky v úložném prostoru umožňují uživateli nejlepší provedení práce bez ohledu na to, jaká je aplikace
- Malá kontaktní konzola umožňuje aplikaci hřebíků v ostrém úhlu
- Rychlé a snadné nastavení hloubky vstřelení bez použití nástrojů pro zajištění vedení hřebíků v jedné rovině
- Zámek Dry-Fire zastaví nastřelování pokud v zásobníku nezůstanou žádné hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 2.0 Ah REDLITHIUM™
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED pracovní světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- Spojuje tři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™, které poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti



## M18 FUEL

|                              | M18 FN15GA-0X                                   |
|------------------------------|---|
| Úhel pro kompletaci (stupně) | 34  |
| Průměr hřebíků (mm)          | 1.8   |
| Rozměr hřebíků (mm)          | 32 - 64   |
| Kapacita zásobníku hřebíky   | 110   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.3 (M18 B2)                                    |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933478091                                      |
| EAN kód                      | 4058546340247                                   |

## M18 FAC | M18 FUEL™ KOMPRESOR

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje maximální tlak vzduchu 9,31 baru a 48 litrů vzduchu za minutu při tlaku 2,8 baru, což zaručuje dostatečný výkon pro chod běžných hřebíkočavek a sponkovaček
- Díky hlučnosti pouhých 68 dB(A) se jedná o jeden z nejtisších akumulátorových kompresorů na trhu, který poskytuje pohodlnější pracovní prostředí na staveništi
- S hmotností pouhých 14 kg a se dvěma madly na přenášení se snadno přenáší na staveništi i po staveništi
- Vynikající produktivita s provozní dobou umožňuje nastřelení 1 600 hřebíků bez hlavičky 18G při použití akumulátoru M18™ s kapacitou 12,0 Ah
- Jedna otačka regulátoru umožňuje rychlé a snadné nastavení tlaku na požadovanou úroveň
- Rychlospojka umožňuje uživateli rychlé připojení a odpojení hadice, což zaručuje zvýšení produktivity
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

|  | M18 FAC-0                                 |
|--|---|
| Max. proud vzduchu (l/min)             | 48  |
| Max. provozní tlak                     | 9.31 / 135                                |
| Nádrž (l)                              | 7.6                                       |
| Hladina akustického tlaku (Lpa)(dB(A)) | 68  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 15.7 (M18 HB12)                           |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                | 4933472166                                |
| EAN kód                                | 4058546325626                             |

## M18 FBPV | M18 FUEL™ VYSAVAČ NA ZÁDA

- Společnost MILWAUKEE™ navržený a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje zvýšený sací výkon a zaručuje delší provozní životnost motoru
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Třída prachu L. Standardní faktor MAK > 1 mg/m³
- HEPA filtr zachytí 99,97 % vzdušných prachových částic až do průměru 0,3 mikronu
- Kompatibilní systém DEK 26 umožňuje snadné připojení vysavače k elektrickému nářadí
- Nízká hlučnost - pouhých 76 dB (úroveň provozního hluku)
- Technologie cyklónového víření zaručuje delší životnost filtru, delší špičkový výkon a zachytávání nečistot a prachu bez použití sáčku
- Integrovaný závěsný háček na žebříky a lešení
- Snímatelné popruhy umožní použití tohoto vysavače na záda jako běžného vysavače
- Dodáváno s 1 nástavcem na podlahu, 1 nástavcem na štěrbinu, 1 teleskopickou prodlužovací trubicí, 1 pružnou hadicí a 1 adaptérem



## M18 FUEL

|                              | M18 FBPV-0                                |
|------------------------------|---|
| Kapacita (l)                 | 3.8                                       |
| Průměr hadice (mm)           | 36  |
| Max. vakuum (mbar)           | 189                                       |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 1557.43                                   |
| Typ filtru                   | HEPA                                      |
| Úzavřeně sání (mm)           | 1905 v H2O                                |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 8.7 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464883                                |
| EAN kód                      | 4058546224288                             |

## M18 FPOVCL | M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVÁNÍ

- Tento vysavač pro mokré/suché vysávání M18 FUEL™ PACKOUT™ je zcela kompatibilní s modulárním úložným systémem MILWAUKEE® PACKOUT™
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vysoký výkon pro snadné odstranění běžných mokrych a suchých nečistot na staveništi
- Kompatibilita se systémem PACKOUT™ poskytuje tomuto akumulátorovému vysavači pro mokré/suché vysávání vynikající mobilitu a šetří čas strávený vytahováním nástrojů na pracovišti i mimo něj
- Použitelnost na systému i mimo systém PACKOUT™ vytváří z tohoto řešení pro mokré/suché vysávání nejprůmyslnější a nejuniverzálnější jednotku
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Poskytuje provozní dobu až 30 minut s akumulátorem HIGH OUTPUT™ s kapacitou 8,0 Ah v režimu s vysokým výkonem a více než 50 minut v režimu s nižším výkonem
- Vnitřní úložný prostor pro příslušenství a hadici umožňuje přenášení všech doplňků společně s nářadím, což zabraňuje jejich ztrátě
- Spojka DEK 26 umožňuje efektivní odvádění prachu z elektrického nářadí



## M18 FUEL

|                              | M18 FPOVCL-0                              |
|------------------------------|---|
| Kapacita tekutý odpad (l)    | 9.5                                       |
| Kapacita pevný (l)           | 7.0                                       |
| Průměr hadice (mm)           | 41  |
| Délka hadice (m)             | 1.5                                       |
| Max. vakuum (mbar)           | 117                                       |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 1416                                      |
| Typ filtru                   | HEPA                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5.9 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933478187                                |
| EAN kód                      | 4058546341206                             |

## M18 VC2 | M18™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ I SUCHÉ VYSÁVÁNÍ

- Silný motor 18 V s maximálním průtokem vzduchu 1300 l/min/80 bar poskytuje vynikající sací výkon pro aplikace v mokré i v suchém čištění
- HEPA filtr zachycuje 99,97 % částic ze vzduchu do velikosti 0,03 mikronů - jemná filtrace prachu
- Až 30 minut chodu s bateriovým blokem M18™ 9.0 Ah
- Vnitřní příslušenství a ukládání hadic umožňuje, aby veškerá přídavná zařízení byla naložena s nástrojem a nedošlo tak k jejich ztrátě
- Kompatibilita DEK 26 umožňuje snadno připojit vysavač k nářadí
- Stohovatelná konstrukce pro zvýšení přenositelnosti a pro snadnější skladování
- K dispoziční ofukovač pro odstraňování nečistot z pracovní oblasti
- Vodotěsný spínač zabraňuje jeho poškození
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18

|                              | M18 VC2-0                                 |
|------------------------------|---|
| Kapacita tekutý odpad (l)    | 9.79                                      |
| Kapacita pevný (l)           | 7.5                                       |
| Průměr hadice (mm)           | 41  |
| Délka hadice (m)             | 0.47                                      |
| Max. vakuum (mbar)           | 80  |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 1300                                      |
| Typ filtru                   | Mokrý/Suchý                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5.3 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464029                                |
| EAN kód                      | 4058546219741                             |

## M18 FCVL | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ VYSAVAČ

- Výkonný bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s duální cyklónovou separací větších nečistot ze stavenišť
- Efektivnější čištění díky přídavnému elektrickému podlahovému nástavci pro obytné a dílenské podlahy
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Snímatelný zásobník o objemu 0,95 l zaručuje snadné vyprázdnění nečistot z nářadí
- Poskytuje provozní dobu až 17 minut s akumulátorem M18™ s kapacitou 5,0 Ah
- Rychlovýměnné příslušenství pro použití ve svislé poloze na úrovni povrchu terénu, v úrovni pasu nebo pro snadné použití nad hlavou
- Integrovaný držák příslušenství pro flexibilní hadici, štěrbinový nástavec, univerzální nástavec a kartáčový nástavec
- Hadice prodloužitelná až na délku 1,2 m zaručuje delší dosah a univerzálnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

|                              | M18 FCVL-0                                |
|------------------------------|---|
| Kapacita tekutý odpad (l)    | 0.95                                      |
| Průměr hadice (mm)           | 40  |
| Délka hadice (m)             | 0.5 - 1.2                                 |
| Max. vakuum (mbar)           | 184                                       |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 764                                       |
| Typ filtru                   | HEPA                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 4.8 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933478185                                |
| EAN kód                      | 4058546341183                             |



## M18 CV | M18™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ

- Vynikající sací výkon na odsávání kovového, dřevěného a běžného odpadu
- HEPA filtr shromažďující 99,97% částic ve vzduchu do 0,3 mikronů
- Uzamykatelné spouštěcí tlačítko snižuje únavu při dlouhodobém používání
- Bohatě příslušenství pro uklízení malých nebo velkých ploch
- Zajištěná nádobka proti náhodnému otevření a rozvlnění nečistot
- Průhledné kontrolní okénko ukazuje stav naplnění
- Až 23 minut nepřetržitého provozu na 5,0 Ah akumulátor
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



| M18 CV-0                     |   |
|------------------------------|---|
| Kapacita tekutý odpad (l)    | 2,5                                       |
| Průměr hadice (mm)           | 32  |
| Délka hadice (m)             | 1,2                                       |
| Max. vakuum (mbar)           | 84,8                                      |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 1019,33                                   |
| Typ filtru                   | Sučný                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1,9 (M18 B4)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933459204                                |
| EAN kód                      | 4002395289998                             |

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

- Vysoce výkonný audiosystém – tuner DAB+/FM s digitálním procesorem zajišťuje nejvyšší přesnost příjmu a čistotu signálu
- DAB+ poskytuje vynikající kvalitu zvuku a doplňkové informace, jako jsou: název skladby, zpěvák/skupina, pořad, přesný čas...
- Duální reproduktory s pasivními zářiči – poskytují hlasitý a čistý zvuk s hlubokými a přesnými basy
- Nastavitelný ekvalizér pro vyšší kvalitu zvuku a 10 předvoleb stanic
- Ochranné koncové kryty a kovové mřížky reproduktorů – chrání před pády, vodou a nečistotami na pracovišti
- Integrované rukojeti – umožňují snadnou přepravu a skladování
- Napájení akumulátory MILWAUKEE® M18™ nebo ze sítě. Doba provozu až 12 hodin s akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Vodotěsná přídavná přihrádka na zařízení chrání mobilní zařízení
- Chráněná 2,1 A USB zástrčka - napájí elektronická zařízení jako v AC tak i v DC režimu
- Dodává se s přídavným vstupním kabelem, 2 x AAA baterie. MILWAUKEE® baterie se prodávají samostatně



| M18 JSR DAB+-0               |   |
|------------------------------|---|
| Rozsah ladění AM (kHz)       | -   |
| Rozsah ladění FM (MHz)       | 87,5 - 108                                |
| Rozsah ladění DAB (MHz)      | 174,928 - 239,20                          |
| Rozměry (mm)                 | 402 x 197 x 197                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5,7 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933451251                                |
| EAN kód                      | 4002395167760                             |

## M18 BBL | M18™ AKUMULÁTOROVÝ FUKAR

- Kompaktní tělo - čištění v stísněných prostorech
- 3-stupňové nastavení rychlosti se spínačem variabilní rychlosti
- Příslušenství - prodloužení trysky (228,6 mm), univerzální inflátor/deflátor adapter
- Odmíratelná tryska pro snadné a pohodlné uskladnění
- Uzamykatelný spínač
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



| M18 BBL-0                          |   |
|------------------------------------|---|
| Průtok vzduchu (m³ / min)          | 0 - 2,9                                   |
| Rychlost vzduchu (km / h)          | 0 - 42,8                                  |
| Počet otáček ventilátoru (ot./min) | 0 - 18,700                                |
| Délka bez trysky (mm)              | 375                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 1,9 (M18 B5)                              |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                            | 4933446216                                |
| EAN kód                            | 4002395004942                             |

## M18 JSR | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO

- Vysoce výkonný audiosystém – tuner AM/FM s digitálním procesorem zajišťuje nejvyšší přesnost příjmu a čistotu signálu
- Duální reproduktory s pasivními zářiči – poskytují hlasitý a čistý zvuk s hlubokými a přesnými basy
- Nastavitelný ekvalizér pro vyšší kvalitu zvuku a 10 předvoleb stanic
- Ochranné koncové kryty a kovové mřížky reproduktorů – chrání před pády, vodou a nečistotami na pracovišti
- Integrované rukojeti – umožňují snadnou přepravu a skladování
- Napájení akumulátory MILWAUKEE® M18™ nebo ze sítě. Doba provozu až 12 hodin s akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah
- Vodotěsná přídavná přihrádka na zařízení chrání mobilní zařízení
- Chráněná 2,1 A USB zástrčka - napájí elektronická zařízení jako v AC tak i v DC režimu
- Dodává se s přídavným vstupním kabelem, 2 x AAA baterie. MILWAUKEE® baterie se prodávají samostatně



| M18 JSR-0                    |   |
|------------------------------|---|
| Rozsah ladění AM (kHz)       | 522 - 1629                                |
| Rozsah ladění FM (MHz)       | 87,5 - 108                                |
| Rozměry (mm)                 | 402 x 197 x 197                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5,6 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933451250                                |
| EAN kód                      | 4002395167753                             |

## M18 AF | M18™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

- Umožňuje uživateli provoz na akumulátoru M18™ REDLITHIUM™ nebo střídavém napětí, pokud je k dispozici
- Třírychlostní nastavení pro optimální proudění vzduchu až do 1 290 metrů za hodinu
- Efektivní cirkulace vzduchu v místnosti 3,6 m x 4 m
- Nastavitelná hlava umožňuje uživateli používat ventilátor v různých výškách a polohách v rozsahu 120°
- Tři hodiny provozu při třetí rychlosti s akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah
- Kompaktní konstrukce s integrovanou rukojetí pro maximální přenositelnost
- Gumové nohy zajišťují stabilitu a na povrchu nezanechávají žádné škrábance
- Upevňovací body umožňují uživateli v případě potřeby instalaci ventilátoru na zeď
- Součástí je napájecí AC adaptér
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 AF-0                              |   |
|---------------------------------------|---|
| Průtočné množství vzduchu 1 [m³/h]    | 760                                       |
| Průtočné množství vzduchu 2 [m³ za h] | 1000                                      |
| Průtočné množství vzduchu 3 [m³ za h] | 1290                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 3,4 (M18 B5)                              |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                               | 4933451022                                |
| EAN kód                               | 4002395136971                             |

## M18 RC | M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABÍJEČKA

- Funkce nabíječky umožňuje rychlé a pohodlné nabíjení jakéhokoliv akumulátoru M18™ nebo elektronických zařízení přes USB port
- Digitální Bluetooth® přijímač: přehrávání hudby až 30 metrů od telefonu, počítače nebo tabletu
- AC/DC všestrannost: pohon pomocí MILWAUKEE® M18™ baterií nebo AC zásuvkou
- Exkluzivní AM/FM rádio s digitálním procesorem poskytuje vynikající příjem, přesný a jasný signál
- Prvotřídní reproduktory a 40 W zesilovač nabízejí plný a bohatý zvuk
- Kryt je odolný proti povětrnostním podmínkám a chrání MP3 přehrávače a další audio techniku
- Zesílená konstrukce a kovové madlo chrání před poškozením v pracovním prostředí
- Nastavitelný ekvalizér a možnost nastavení 10 stanic
- Chráněné 2,1 Amp USB napájecí zásuvka nabíjí zařízení v režimu AC i DC
- Standardní vybavení: zásuvka pro připojení externího zařízení, 2 x AAA baterie, MILWAUKEE® akumulátory dodávané zvlášť
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 RC-0                     |   |
|------------------------------|---|
| Rozměry (mm)                 | 300 x 307 x 370                           |
| Výkon reproduktoru (W)       | 40  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 8,4 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933446639                                |
| EAN kód                      | 4002395005420                             |

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

- Premiiový reproduktor s 360° prostorovým zvukem a 40 W zesilovač produkuje bohatý a plný zvuk
- DAB + a FM/AM s digitálním procesorem poskytuje nejvyšší přesnost příjmu, čistotu signálu a další informace jako: skladba, umělec a přesný čas
- Digitální přijímač Bluetooth®: Přehrává hudbu až 30 m od smartphonu, počítače nebo tabletu
- Kompatibilní s jakoukoli položkou systému MILWAUKEE® PACKOUT™
- Vestavěná funkce nabíječky pro rychlé a pohodlné nabíjení jakéhokoliv akumulátoru M18™ nebo elektrických zařízení přes port USB
- IP57 v akumulátorovém režimu - rádio je odolné proti prachu a stříkající vodě
- Univerzální možnost napájení: z akumulátorů MILWAUKEE® M18™ nebo 230 V ze sítě
- Celodenní provoz s akumulátorem M18™ 5.0 Ah



| M18 PRCDAB+-0                |   |
|------------------------------|---|
| Rozsah ladění AM (kHz)       | 522 - 1620                                |
| Rozsah ladění FM (MHz)       | 87,5 - 108                                |
| Rozsah ladění DAB (MHz)      | 174 - 240                                 |
| Rozměry (mm)                 | 558,8 x 411,5 x 172                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 10,9 (M18 B5)                             |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933472112                                |
| EAN kód                      | 4058546325084                             |

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

- Pokročilá technologie Bluetooth® jobsite speaker
- Dosah Bluetooth® až do 30 m
- Flexibilní akumulátorový systém: použitelný se všemi MILWAUKEE® M12™ & M18™ akumulátory
- IP54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Čistý a jasný zvuk při všech hlasitostech
- 2,1 Ah nabíječka USB nabíjí telefony, tablety a přehrávače médií
- Špičkový reproduktor s basovým portem



| M12-18 JSSP-0                |   |
|------------------------------|---|
| Rozměry (mm)                 | 360 x 165 x 165                           |
| Výkon reproduktoru (W)       | 40  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2,5 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933459275                                |
| EAN kód                      | 4058546002411                             |



## M18 ONEPP2A2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ příklepová vrtačka
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" šestihřanný rázový utahovák



**M18 ONEPP2A2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464529  |
| EAN kód   | 4058546224745   |

## M18 ONEPP2B2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ příklepová vrtačka
- M18 ONEIWF12 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" rázový utahovák s pojistným kroužkem



**M18 ONEPP2B2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464595  |
| EAN kód   | 4058546225407   |

## M18 FPP6K2 M18 FUEL

### M18™ FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" Hex rázový utahovák
- M18 FSZ - M18 FUEL™ pila SAWZALL™
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm úhlová bruska s kolébkovým spínačem
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm okružní pila na dřevo a plast
- M18 TLED - M18™ LED svítidla



**M18 FPP6K2-502B**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška |
| Obj. č.   | 4933479422  |
| EAN kód   | 4058546372163   |

## M18 FPP6L2 M18 FUEL

### M18™ FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FIW2F12 - Kompaktní rázový utahovák 1/2" M18 FUEL™ s pojistným kroužkem
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm okružní pila na dřevo a plast
- M18 FSZ - M18 FUEL™ pila SAWZALL™
- M18 FSAG125X - M18 FUEL™ 125 mm úhlová bruska s posuvným spínačem
- M18 TLED - M18™ LED svítidla



**M18 FPP6L2-502B**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška |
| Obj. č.   | 4933479423  |
| EAN kód   | 4058546372170   |

## M18 FPP2A2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šestihřanný rázový utahovák



**M18 FPP2A2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464268  |
| EAN kód   | 4058546222130   |

## M18 FPP2T2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - Příklepová vrtačka M18 FUEL™
- M18 FW2F12 - Kompaktní rázový utahovák 1/2" M18 FUEL™ s pojistným kroužkem



**M18 FPP2T2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933478767  |
| EAN kód   | 4058546360498   |

## M18 BLPP2A2 M18

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 BLPD2 - M18™ bezuhlíková příklepová vrtačka
- M18 BLID2 - M18™ 1/4" šestihřanný rázový utahovák s bezuhlíkovým motorem



**M18 BLPP2A2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464522  |
| EAN kód   | 4058546224677   |

## M18 BLPP2B2 M18

### M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 BLDD2 - M18™ bezuhlíkový vrtací šroubovák
- M18 BLID2 - M18™ 1/4" šestihřanný rázový utahovák s bezuhlíkovým motorem



**M18 BLPP2B2-502X**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464594  |
| EAN kód   | 4058546225391   |

## M18 FPP4F2 M18 FUEL

### M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šestihřanný rázový utahovák
- M18 FBJS - M18 FUEL™ přímočará pila
- M18 BMT - M18™ multifunkční nářadí
- Měřicí pásmo Slimline 5 m



**M18 FPP4F2-502B**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška |
| Obj. č.   | 4933471208  |
| EAN kód   | 4058546288365   |

## M18 FPP5K M18 FUEL

### M18™ SET NÁŘADÍ

- M18 CBLDD - M18™ kompaktní bezuhlíkový vrtací šroubovák
- M18 CBLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový 1/4" HEX rázový utahovák
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ 55 mm okružní pila na dřevo a plast
- M18 BMT - M18™ multifunkční nářadí
- M18 FBJS - M18 FUEL™ přímočará pila



**M18 FPP5K-502B**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška |
| Obj. č.   | 4933471209  |
| EAN kód   | 4058546288372   |

## M18 CBLPP2A M18

### M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 CBLPD - M18™ kompaktní příklepová bezuhlíková vrtačka
- M18 CBLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový 1/4" šestihřanný rázový utahovák



**M18 CBLPP2A-402C**

|           |   |
|-----------|---|
| Dodává se | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.   | 4933464536  |
| EAN kód   | 4058546224813   |

## M18 CBLPP2B M18

### M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 CBLDD - M18™ kompaktní bezuhlíkový vrtací šroubovák
- M18 CBLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový 1/4" šestihřanný rázový utahovák



**M18 CBLPP2B-402C**

**M18 CBLPP2B-502C**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Dodává se | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.   | 4933464593  | 4933464718  |
| EAN kód   | 4058546225384   | 4058546226633   |



**M12**

**ZDOKONALENÍ.  
VÝKON.  
VYTRVALOST.**



**JEDEN SYSTÉM  
VÍCE  
NEŽ **95**  
NÁŘADÍ**

**PŘENOSNÁ PRODUKTIVITA.  
URČENO PRO ŘEMESLA.  
ŠIROKÝ SYSTÉM.**

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M12 FUEL**



**REDLITHIUM™**



## DRIVEN TO OUTPERFORM.™

Systém M12 FUEL™ je určen pro ty nejnáročnější řemeslníky na světě. Systém M12 FUEL™ poskytuje vynikající výkon v kompaktní konstrukci a zahrnuje tři exkluzivní inovace společnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a inteligentní hardware i software REDLINK PLUS™ - které zajišťují neuvěřitelný výkon, provozní dobu i odolnost.

Jednoduše řečeno, M12 FUEL™ nabízí to nejlepší, je to komplexní technologie, která pohání, chrání a napájí vaše akumulátorové nářadí.

**NOVINKA**

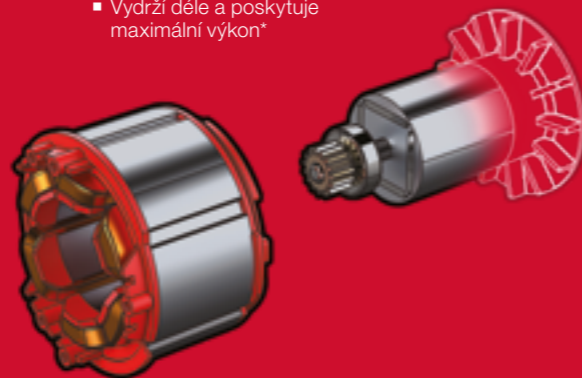
**VĚTŠÍ  
ZPUSOBILOST\***

**NIŽŠÍ  
HMOTNOST\***

**VĚTŠÍ  
KOMPAKTNOST\***

### 1 POWERSTATE™ BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

- Společností Milwaukee Tool navržený a vyrobený bezuhlíkový motor
- Poskytuje větší účinnost
- Vydrží déle a poskytuje maximální výkon\*



**M12 FUEL™**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 REDLINK PLUS™ INTELIGENCE

- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje provozní dobu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost baterie
- Zdokonalený elektronický systém s unikátním digitálním zvýšením výkonu
- Komplexní systémová komunikace s ochranou proti přetížení prodlužuje životnost nářadí



### 3 REDLITHIUM™ AKUMULÁTOR

- Komplexní systémová komunikace s ochranou proti přetížení prodlužuje životnost nářadí
- Trvalý výkon pro delší provozní dobu a více práce za celou svoji životnost
- Ukazatel zobrazuje stav nabití akumulátoru
- Provoz až do -20 °C

REDLITHIUM™





### M12 CH | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ SDS-PLUS KLADIVO

- První kompaktní bezuhlíkové 12 V kladivo - energie příklepu (EPTA): 1,1 J, počet příklepů: 0 - 6575 př./min, počet otáček: 0-900 ot./min
- Výjimečně nízká hladina vibrace 4,4 m/s<sup>2</sup> dovoluje pracovat až 8 hodin
- Vytváří 60 otvorů s průměrem 6 mm na jedno nabití
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ navrženy a vyrobeny MILWAUKEE® poskytuje vynikající poměr výkonu a hmotnosti ve své třídě - pro až 3x delší životnost motoru a až 2x delší dobu provozu
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- 2-funkce: vrtání s příklepem nebo bez příklepu pro maximální všestrannost
- Optimalizované příklepové vrtání: 6-10 mm (max. 13 mm)
- 43 mm průměr upínacího krku - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



### M12 FUEL

|                                       | M12 CH-0                                  | M12 CH-202C  | M12 CH-602X   |
|---------------------------------------|---|--|---|
| Upínání nářadí                        | SDS-Plus                                  | SDS-Plus   | SDS-Plus  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)            | 1.1                                       | 1.1  | 1.1   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)   | 0 - 900                                   | 0 - 900  | 0 - 900   |
| Počet příklepů při zatížení (př./min) | 0 - 6575                                  | 0 - 6575   | 0 - 6575  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)      | 13  | 13   | 13  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)      | 10  | 10   | 10  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)     | 13  | 13   | 13  |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )   | 4.4                                       | 4.4  | 4.4   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 1.9 (M12 B4)                              | 1.7 (M12 B2)                                       | 1.9 (M12 B6)  |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                               | 4933441947                                | 4933441997   | 4933451510  |
| EAN kód                               | 4002395002719                             | 4002395002665                                      | 4002395161584   |

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

- Kompaktní a lehká konstrukce je ideální pro použití v omezeném prostoru
- Inteligentní systém REDLINK™ poskytuje nářadí a akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Dvojeřizivé kladivo tvaru L pro maximální všestrannost
- Nízká hladina vibrací 6,7 m/s<sup>2</sup>
- Optimalizované vrtání až do 4 - 8 mm (max 13 mm)
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



### M12

|                                       | M12 H-0                                   | M12 H-202C   | M12 H-402C   |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Upínání nářadí                        | SDS-Plus                                  | SDS-Plus   | SDS-Plus   |
| Energie příklepu (EPTA)(J)            | 0.9                                       | 0.9  | 0.9  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)   | 0 - 800                                   | 0 - 800  | 0 - 800  |
| Počet příklepů při zatížení (př./min) | 0 - 5350                                  | 0 - 5350   | 0 - 5350   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)      | 10  | 10   | 10   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)      | 8   | 8  | 8  |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)     | 13  | 13   | 13   |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )   | 6.7                                       | 6.7  | 6.7  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)          | 1.8 (M12 B4)                              | 1.6 (M12 B2)                                       | 1.8 (M12 B4)                                       |
| Dodává se                             | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                               | 4933431355                                | 4933431340   | 4933441164   |
| EAN kód                               | 4002395243679                             | 4002395243693                                      | 4002395001149                                      |

### M12 UDEL | M12™ UNIVERZÁLNÍ ODSÁVAČ - TŘÍDA L

- Vhodné pro všechna kladiva MILWAUKEE® SDS-Plus a pro většinu konkurenčních kladiv s průměrem přední části 41-61 mm vybavených pouze jednou nastavitelnou boční rukojetí, která může být namontována na pravé nebo levé straně kladiva
- Poskytuje provozní dobu delší než 40 minut na jedno nabití akumulátoru M12 B2 s kapacitou 2,0 Ah
- Díky teleskopické hubici může odsávání pracovat i s vrtáky SDS-Plus s délkou až do 210 mm
- Nastavitelný ukazatel hloubky vrtání zaručuje perfektní nastavení prováděného úkonu
- 2 vyměnitelné hubice s uhlíky pro zakrytí vrtaného otvoru až do Ø 30 mm (Ø 5-16 mm, Ø 16-30 mm)
- 2 odlišné režimy vysávání umožňují zapínání jednotky trvale nebo automaticky, jakmile dojde k zahájení vrtání
- Automatické vypnutí se zpožděním 5 sekund, aby byla zaručena čistota vrtaného otvoru
- Zařízení je vybaveno HEPA filtrem třídy H13 a mechanismem pro čištění filtru, což zaručuje nejlepší výkon a delší provozní životnost filtru
- Zařízení je vybaveno průhledným zásobníkem zaručujícím viditelnost jeho zaplnění a konektorem vysavače s Ø 32 mm pro vyprázdnění nádoby na prach bez úniku prachu



### M12

|                                    | M12 UDEL-0B                           | M12 UDEL-201B                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Max. průměr vrtáku (mm)            | 30                                    | 30  |
| Max. hloubka vrtání (mm)           | 203                                   | 203   |
| Průtok vzduchu (l / min)           | 466                                   | 466   |
| Rychlost proudění vzduchu [m za h] | 28                                    | 28  |
| Kapacita pevný (l)                 | 0.31                                  | 0.31  |
| Kapacita tekutý odpad (l)          | 0.31                                  | 0.31  |
| Typ filtru                         | HEPA H13                              | HEPA H13                                      |
| Max. vakuum (mbar)                 | 23.4                                  | 23.4  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 2.2 (M12 B2)                          | 2.2 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, Taška | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                            | 4933471460                            | 4933471461                                    |
| EAN kód                            | 4058546290887                         | 4058546290894                                 |

### M12 FPD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který přináší větší výkon ve více kompaktní velikosti
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí a akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální monitorování akumulátorových článků optimalizuje dobu práce stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- 13 mm kovové skličidlo pro rychlé změny a upevnění bitů
- Elektronická spojka se 16 nastaveními kroutícího momentu plus 1 pro zablokování spojky vrtání a 1 pro zablokování spojky kladiva
- Ukazatel stavu nabití
- LED osvětlení pracoviště
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



### M12 FUEL

|                                  | M12 FPD-0                                 | M12 FPD-202X  | M12 FPD-602X  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   | 0 - 450   | 0 - 450   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1700                                  | 0 - 1700  | 0 - 1700  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 35  | 35  | 35  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 25,500                                | 0 - 25,500  | 0 - 25,500  |
| Max. moment (Nm)                 | 44  | 37  | 44  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)  | 1.5 (M12 B6)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933459801                                | 4933459802  | 4933459806  |
| EAN kód                          | 4058546029739                             | 4058546029746   | 4058546029784   |

### M12 FDD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve více kompaktní velikosti
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí a akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- 13 mm kovové skličidlo pro rychlé změny a upevnění bitů
- Elektronická spojka se 16 nastaveními točivého momentu a 1 pro zablokování spojky vrtání
- Ukazatel stavu akumulátoru zobrazuje hodnotu zbývajících nabití
- LED osvětlení pracoviště
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



### M12 FUEL

|                                  | M12 FDD-0                                 | M12 FDD-202X  | M12 FDD-602X  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   | 0 - 450   | 0 - 450   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1700                                  | 0 - 1700  | 0 - 1700  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 35  | 35  | 35  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. moment (Nm)                 | 44  | 37  | 44  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)  | 1.5 (M12 B6)  |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933459815                                | 4933459816  | 4933459820  |
| EAN kód                          | 4058546029876                             | 4058546029883   | 4058546029920   |

## M12 FDDX

### M12 FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK S VYMĚNITELNÝMI NÁSTAVCI

- Vysoce výkonný systém vrtání a šroubování 4 v 1 pro extrémní všestrannost
- Výměnný systém držadla se 4 různými hlavami pro mnoho aplikací
- Díky možnosti montáže nástrojů přímo do vřetena s upínáním 1/4" je celková délka zařízení 130 mm
- Vyvážená rukojeť umožňuje mimořádnou kontrolu nářadí
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje točivý moment až 34 Nm
- Magnetický držák pro snadný přístup k bitům
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                  | M12 FDDX-0                                | M12 FDDXKIT-0X  | M12 FDDXKIT-202X  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 400                                   | 0 - 400   | 0 - 400   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1600                                  | 0 - 1600  | 0 - 1600  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 10  | 10  | 10  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 28  | 28  | 28  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10  | 10  | 10  |
| Max. moment (Nm)                 | 34  | 34  | 34  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 0.90 (M12 B2)                             | 0.90 (M12 B2)   | 0.90 (M12 B2)   |
| Standardní vybavení              | 10 mm kovové skličidlo                    | 10 mm kovové skličidlo, vyměnitelné úhlové skličidlo, úhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm | 10 mm kovové skličidlo, vyměnitelné úhlové skličidlo, úhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr                                 | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr                                 |
| Obj. č.                          | 4933464978                                | 4933471332  | 4933464979  |
| EAN kód                          | 4058546229238                             | 40585462289607  | 4058546229245   |

**SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 32 KS**

Obj. č. **4932464240**

### M12 FPDX | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLIČIDLEM

- MILWAUKEE® vysoce výkonná kompaktní příklepová vrtačka se systémem 6-v-1 pro extrémní univerzálnost
- Vyjimečný upínací systém se třemi různými hlavami pro různé aplikace
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ dodává točivý moment až 44 Nm
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- REDLITHIUM™ akumulátor vynikající konstrukcí bloku, elektroniku a provedení se stálo kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku
- 13 mm skličidlo bez klíče, celokovová 1/4" pohonná hlava v pravém úhlu s šestihranem a celokovová 1/4" offset pohonná hlava s šestihranem
- 1/4" šestihranný pohon za skličidlem snižuje v případě potřeby délku vrtání na 125 mm
- Celokovová planetární převodovka pro extrémní trvanlivost
- LED pro osvětlení pracoviště
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                  | M12 FPDX-0                                | M12 FPDX-202X   | M12 FPDXKIT-202X  |
|----------------------------------|---|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   | 0 - 450   | 0 - 450   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1700                                  | 0 - 1700  | 0 - 1700  |
| Kapacita skličidla (mm)          | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 35  | 35  | 35  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 13  | 13  | 13  |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 0 - 25,500                                | 0 - 25,500  | 0 - 25,500  |
| Max. moment (Nm)                 | 44  | 37  | 37  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)  | 1.2 (M12 B2)  |
| Standardní vybavení              | Rychlovýměnné skličidlo                   | Rychlovýměnné skličidlo                                       | Rychlovýměnné skličidlo, mimosoý nástavec, pravoúhlý nástavec |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                          | 4933464135                                | 4933464136  | 4933464138  |
| EAN kód                          | 4058546220808                             | 4058546220815   | 4058546220839   |



**M12 BDDX | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLIČIDLEM**
**M12**

- Vysoce výkonná subkompaktní vrtačka/šroubovák 5-v-1 systém pro extrémní všestrannost
- Snímatelný sklíčidlový systém se 3 různými hlavami pro nejrůznější aplikace
- Standardní 10 mm bezklíčové sklíčidlo, celokovová pravouhlá 1/4" šestihránná hlava a celokovová posuvová 1/4" šestihránná hlava
- 1/4" vrtačka/šroubovák za sklíčidlovým uchycením zkrátí v případě potřeby délku držáku na 153 mm
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová planetová převodovka pro extrémní trvanlivost
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



| M12 BDDXKIT-202C                 |  |
|----------------------------------|--|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 400  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1500   |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 10   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 25   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10   |
| Max. moment (Nm)                 | 32   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)   |
| Standardní vybavení              | Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, posuvové upevnění, pravouhlá hlava, klip na opasek, 25 mm bit PZ2 |
| Dodává se                        | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr   |
| Obj. č.                          | 4933447836   |
| EAN kód                          | 4002395006601  |

**M12 BPD | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**
**M12**

- Vysokovýkonná kompaktní příklepová vrtačka o délce 190 mm je ideální pro práci ve stísněném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 10 mm sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                  | M12 BPD-0                                 | M12 BPD-202C                                       | M12 BPD-402C                                       |
|----------------------------------|---|--|--|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 400                                   | 0 - 400  | 0 - 400  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1500                                  | 0 - 1500   | 0 - 1500   |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 10  | 10   | 10   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 22  | 22   | 22   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10  | 10   | 10   |
| Max. průměr vrtání do zdíva (mm) | 10  | 10   | 10   |
| Max. počet úderů (ú./min)        | 22,500                                    | 22,500   | 22,500   |
| Max. moment (Nm)                 | 30  | 30   | 38   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)                                       | 1.5 (M12 B4)                                       |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933441950                                | 4933441940   | 4933441935   |
| EAN kód                          | 4002395002702                             | 4002395002641                                      | 4002395002672                                      |

**M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK**
**M12**

- Vysokovýkonný kompaktní šroubovák MILWAUKEE® o délce 187 mm je ideální pro práci ve stísněném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 10 mm kovové sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                  | M12 BDD-0                                 | M12 BDD-202C                                       | M12 BDD-402C                                       |
|----------------------------------|---|--|--|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 400                                   | 0 - 400  | 0 - 400  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1500                                  | 0 - 1500   | 0 - 1500   |
| Kapacita sklíčidla (mm)          | 10  | 10   | 10   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 22  | 22   | 22   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10  | 10   | 10   |
| Max. moment (Nm)                 | 30  | 30   | 38   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)                                       | 1.4 (M12 B4)                                       |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933441930                                | 4933441915   | 4933441925   |
| EAN kód                          | 4002395002658                             | 4002395002627                                      | 4002395002634                                      |

**C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÁ VRTAČKA**
**M12**

- Vysoce výkonná kovová převodovka s převody pro největší trvanlivost a točivý moment
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- 10 mm sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Štíhlé madlo s povrchem softgrip
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                     | C12 RAD-0                                 | C12 RAD-202B  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 800                                   | 0 - 800   |
| Kapacita sklíčidla (mm)             | 10  | 10  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 22  | 22  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 10  | 10  |
| Max. moment (Nm)                    | 12  | 12  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B2)                              | 1.1 (M12 B2)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933416900                                | 4933441215  |
| EAN kód                             | 4002395237678                             | 4002395001248                                       |

**M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK**
**M12 FUEL**

- MILWAUKEE® je autorem i výrobcem bezuhlíkového motoru POWERSTATE™, který zajišťuje až 10-krát delší životnost motoru, až 2-krát více síly a až 2-krát delší doba chodu
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Kontrola jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Uchycení nástroje 1/4" Hex, jednoruční výměna
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



| M12 CD-0                         |   |
|----------------------------------|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 450                                   |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1700                                  |
| Upínání nářadí                   | 1/4" Hex                                  |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 25  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10  |
| Max. moment (Nm)                 | 37  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.2 (M12 B2)                              |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                          | 4933440450                                |
| EAN kód                          | 4002395000968                             |

**M12 BD | M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK**
**M12**

- Vysoce výkonný kompaktní šroubovák MILWAUKEE® je jen 175 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Sklíčidlo 1/4" Hex pro rychlou a snadnou výměnu bitů jednou rukou
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                  | M12 BD-0                                  | M12 BD-202C  |
|----------------------------------|---|--|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)   | 0 - 400                                   | 0 - 400  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)   | 0 - 1500                                  | 0 - 1500   |
| Upínání nářadí                   | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm) | 22  | 22   |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm) | 10  | 10   |
| Šrouby do dřeva (mm)             | 6   | 6  |
| Max. moment (Nm)                 | 30  | 30   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)     | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                        | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                          | 4933441910                                | 4933441900   |
| EAN kód                          | 4002395002566                             | 4002395002559                                      |

**M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÍ JEDNORYCHLOSTNÍ ŠROUBOVÁK**
**M12**

- Vysoce výkonný kompaktní rázový utahovák MILWAUKEE® je jen 169 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorech
- Kovová planetová synchronizovaná převodovka pro maximální krouticí moment až do 20 Nm
- Sklíčidlo 1/4" Hex pro rychlou a snadnou výměnu bitů jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 15-stupňové nastavení krouticího momentu plus další vrtací stupeň poskytuje větší flexibilitu
- Štíhlá rukojeť se softgripem
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



| M12 BSD-0                           |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 500                                   |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)    | 16  |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)    | 10  |
| Max. moment (Nm)                    | 20  |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 0.90 (M12 B2)                             |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933447135                                |
| EAN kód                             | 4002395006021                             |

**M12 FID | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**
**M12 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve více kompaktní velikosti 130 mm
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- MILWAUKEE® DRIVE CONTROL umožňuje použít tři různá nastavení otáček a krouticího momentu i režim samořezání a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální monitorování akumulátorových článků optimalizuje dobu práce stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- 1/4" šestihránné sklíčidlo pro snadnou a rychlou výměnu bitů
- Integrovaný ukazatel stavu nabití a LED osvětlení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                                     | M12 FID-0                                 | M12 FID-202X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300         | 0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300                             |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 4000                                  | 0 - 4000  |
| Max. moment (Nm)                    | 147                                       | 147   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B2)                              | 1.1 (M12 B2)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933459822                                | 4933459823  |
| EAN kód                             | 4058546029944                             | 4058546029951   |



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

- M12 FUEL™ SURGE™ rázový utahovák 1/4" Hex je nejtišší 12V rázový utahovák na trhu, který při práci se dřevem generuje pouze 76 dB (A)
- Hydraulický pohonný systém FLUID-DRIVE™ snižuje otírání kovu o kov uvnitř nářadí a zajišťuje tišší provoz, lepší výkon a delší životnost ve srovnání se standardním rázovým mechanismem
- 4 režimové nastavení DRIVE CONTROL umožňuje uživateli zvolit správnou rychlost a krouticí moment v závislosti na úkolu
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje konstantní výkon 0 - 3 200 otáček za minutu, což umožňuje upevňovat šrouby rychleji
- REDLINK PLUS™ inteligentní elektronický systém chrání nářadí i akumulátor před přetížením a jednoznačně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje delší pracovní dobu a delší životnost díky zesílené konstrukci a vestavěné elektronice, která monitoruje jednotlivé články a chrání před přetížením
- Upínání 1/4" HEX umožňuje rychlou výměnu bitů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



### SURGE™ HYDRAULIC DRIVER M12 FUEL

|                                     | M12 FQID-0                                | M12 FQID-202X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1100/2200/3200/3200                       | 1100/2200/3200/3200   |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex  |
| Počet úderů (ú./min)                | 950/2200/3400/3400                        | 950/2200/3400/3400  |
| Max. moment (Nm)                    | 50  | 50  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B2)                              | 1.1 (M12 B2)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933464972                                | 4933464973  |
| EAN kód                             | 4058546229177                             | 4058546229184   |

## M12 BID | M12™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní rázový utahovák je jen 165 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ chrání nářadí i akumulátor proti přetížení a extrémnímu namáhání
- Výkonné celokovová převodovka a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální krouticí moment
- Uchycení 1/4" Hex skličidlo pro rychlou a snadnou výměnu bitů
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlí pro pohodlí uživatele v tmavých prostorech
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



M12

|                                     | M12 BID-0                                 | M12 BID-202C                                       |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2500                                  | 0 - 2500   |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3300                                  | 0 - 3300   |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  | 1/4" Hex   |
| Max. moment (Nm)                    | 112                                       | 112  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933441955                                | 4933441960   |
| EAN kód                             | 4002395002689                             | 4002395002696                                      |

## M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní pravouhlý rázový utahovák měří 287 mm na délku a je ideální pro práci ve stísněných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovové převodovky a ozubená kola pro vynikající trvanlivost a maximální krouticí moment 68 Nm
- Kompaktní konstrukce hlavy s průměrem 35,6 mm
- Multi-design rukojeti pro více ručních pozic a maximální pohodlí
- Uchycení nástroje 1/4" Hex, rychlá výměna
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlí
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



M12

|                                     | M12 BRAID-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2425                                  |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3300                                  |
| Upínání nářadí                      | 1/4" Hex                                  |
| Max. moment (Nm)                    | 68  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.2 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933451247                                |
| EAN kód                             | 4002395167715                             |

## M12 FIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/16" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran 3/16" s pojistným kroužkem zaručuje rychlou a snadnou výměnu nástrčného klíče
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje se menší velikostí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorech díky celkové délce pouhých 121,9 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimem automatického vypnutí nabízí uživateli přesné ovládání
- LED osvětlení pracovního prostoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

|                                     | M12 FIW38-0                               | M12 FIW38-422X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1200/1800/2700/2700                       | 1200/1800/2700/2700   |
| Upínání nářadí                      | 3/16" čtyřhran                            | 3/16" čtyřhran  |
| Počet úderů (ú./min)                | 1100/2100/3200                            | 1100/2100/3200  |
| Max. moment (Nm)                    | 339                                       | 339   |
| Šrouby                              | M16                                       | M16   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B4)                              | 1.1 (M12 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933464612                                | 4933464613  |
| EAN kód                             | 4058546225575                             | 4058546225582   |

## M12 FIWF12

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran 1/2" s pojistným kroužkem zaručuje rychlou a snadnou výměnu nástrčného klíče
- Společnosti MILWAUKEE® navržený a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje se menší velikostí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorech díky celkové délce pouhých 124,5 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimem automatického vypnutí nabízí uživateli přesné ovládání
- LED osvětlení pracovního prostoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                                     | M12 FIWF12-0                              | M12 FIWF12-422X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1200/1800/2700/2700                       | 1200/1800/2700/2700   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                             | 1/2" čtyřhran   |
| Počet úderů (ú./min)                | 1100/2100/3200                            | 1100/2100/3200  |
| Max. moment (Nm)                    | 339                                       | 339   |
| Šrouby                              | M16                                       | M16   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B4)                              | 1.1 (M12 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933464615                                | 4933464616  |
| EAN kód                             | 4058546225605                             | 4058546225612   |

1/2" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY SADA PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC (11 KUSŮ), OBSAHUJE 9x PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC, 1x PRODLOUŽENÍ 150 MM, 1x ADAPTÉR HEX 1/4" - ČTYŘHRAN 1/2"



Obj. č. 4932478290

## M12 FIW14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 115 Nm
- Maximální moment pro uvolnění matice až 136 Nm
- Čtyřhran 1/4" s pojistným kroužkem zaručuje rychlou a snadnou výměnu nástrčného klíče
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje se menší velikostí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorech díky celkové délce pouhých 129,5 mm
- 4 režimy DRIVE CONTROL s režimem automatického vypnutí nabízí uživateli přesné ovládání
- LED osvětlení pracovního prostoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



M12 FUEL

|                                     | M12 FIW14-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1300/1900/3200/3200                       |
| Upínání nářadí                      | 1/4" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 1300/2000/4300                            |
| Max. moment (Nm)                    | 136                                       |
| Šrouby                              | M12                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 0.90 (M12 B4)                             |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933464611                                |
| EAN kód                             | 4058546225568                             |

## M12 BIW12 | M12™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák MILWAUKEE® o délce 171 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální krouticí moment
- 1/2" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlí pro osvětlení pracovní plochy
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                     | M12 BIW12-0                               | M12 BIW12-202C                                     |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2550                                  | 0 - 2550   |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                             | 1/2" čtyřhran                                      |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3400                                  | 0 - 3400   |
| Max. moment (Nm)                    | 138                                       | 138  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933447134                                | 4933447133   |
| EAN kód                             | 4002395006014                             | 4002395006007                                      |



## M12 BIW38 | M12™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák MILWAUKEE® o délce 165 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí a akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální krouticí moment
- 3/8" čtyřhran pro použití s nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



| M12 BIW38-0                         |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 2500                                  |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 0 - 3300                                  |
| Max. moment (Nm)                    | 135                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933441985                                |
| EAN kód                             | 4002395002603                             |

## M12 FRAIWF38 | M12 FUEL™ 3/8" PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M12 FUEL

- Maximální utahovací moment až 270 Nm a povolovací moment až 300 Nm
- 4 stupňový DRIVE CONTROL s módy Auto Shut-Off a Bolt Removal přináší automatické vypnutí jako prevenci proti přílišnému utažení šroubu a možnost odstranění šroubu pro lepší kontrolu po přetřetí šroubu.
- Podlouhlé tělo umožňuje lepší přístup v těžko přístupných prostorech
- Hlava je dlouhá pouhých 71 mm, proto se snadno vejde i do stísněných úzkých prostor
- 3/8" upínání s pojistným kroužkem pro rychlou a snadnou výměnu nástrčných klíčů
- LED osvětlení pracovní plochy
- Premiové pogumování odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



| M12 FRAIWF38-0                      |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1550/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000            |
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1350/ 0-2700/ 0-3600                    |
| Max. moment (Nm)                    | 270                                       |
| Šrouby                              | M16                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.7 (M12 B4)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471700                                |
| EAN kód                             | 4058546295998                             |

## M12 BPRT | M12™ KOMPAKTNÍ NÝTOVAČKA

- Až 325 kusů nerezových nýtů 4,8 mm na jedno nabití akumulátoru s kapacitou 2,0 Ah
- Vhodné pro všechny hliníkové, ocelové, nerezové a měděné nýty až do průměru 4,8 mm
- Nainstaluje nýt v jednom zdvíhu díky délce zdvíhu 20,32 mm
- Přidržná koncovka přidržuje nýt při jakékoliv orientaci
- Přístup k čelistem bez použití jiného nářadí zaručuje snadné čištění.
- Uložení náhradních hrotů v konstrukci stroje a klíče na vytažení zaručuje maximální pohodlí
- Ukazatel stavu nabití akumulátoru a LED svítlna zaručují zvýšený komfort uživatele a osvětlení při práci v prostředích s nedostatečným osvětlením
- Ergonomický design s výškou 273 mm a šířkou 66,8 mm - délka 165 mm bez zásobníku na trny
- Integrovaný háček na opasek a očko na upevnění šňůrky
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™
- Dodáváno se 4 upínacími hroty



## M12 ONEFTR12 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNÍ RÁČNA

- První digitální ráčna MILWAUKEE® poskytuje až o 50% rychlejší instalaci výměnou ručního nářadí
- Poskytuje 16,9 - 203,4 Nm rozsahu krouticího momentu a přesnosti v rozmezí ± 2% pro utahovací prvky kritické pro točivý moment
- Rychlejší a produktivnější vykazování krouticího momentu s ONE-KEY™ poskytuje data krouticího momentu a protokol pro inspektory nebo majitele
- Nastavitelný utahovací moment k ovládání výstupního krouticího momentu nářadí přes motor
- Čtyři režimy měření (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) a 15 dostupných předvoleb
- Odolný design, který vydrží i to nejnáročnější prostředí na pracovišti
- Čtyři režimy oznamování, že nářadí dosahuje, splňuje nebo překračuje cíl krouticího momentu (zvukový, LED, LCD a vibrační)
- Šest předprogramovaných jazyků včetně angličtiny, španělštiny a francouzštiny
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|  | M12 BPRT-0                                | M12 BPRT-201X   |
|--|---|---|
| Tahová síla (N)                            | 9000                                      | 9000  |
| Max. počet nýtů s akumulátorem M12 B2 (mm) | 325 x 4,8                                 | 325 x 4,8   |
| Velikost nýtu Ø (mm)                       | 2,4 - 4,8                                 | 2,4 - 4,8   |
| Délka zdvíhu (mm)                          | 20,32                                     | 20,32   |
| Rozměry (mm)                               | 273 x 66 x 8 x 230                        | 273 x 66 x 8 x 230                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 2.1 (M12 B2)                              | 2.1 (M12 B2)  |
| Dodává se                                  | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                                    | 4933464404                                | 4933464405  |
| EAN kód                                    | 4058546223496                             | 4058546223502   |

### 152 MM NÁSTAVEC PRO NÝTOVAČKU M12™

 Obj. č. **48950100**


|                                      | M12 ONEFTR12-0C                      | M12 ONEFTR12-201C                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Krouticí moment / Točivý moment (Nm) | 16.9 - 203.4                         | 16.9 - 203.4                                 |
| Přesnost                             | CW ±2 %, CCW ±3%                     | CW ±2 %, CCW ±3%                             |
| Upínání nářadí                       | 1/2" čtyřhran                        | 1/2" čtyřhran                                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)  | 0 - 100                              | 0 - 100                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)         | 2.6 (M12 B2)                         | 2.6 (M12 B2)                                 |
| Dodává se                            | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                              | 4933464969                           | 4933464970                                   |
| EAN kód                              | 4058546229146                        | 4058546229153                                |

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

 Obj. č. **4932352861**


## M12 FRAIWF12 | M12 FUEL™ 1/2" PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM M12 FUEL

- Maximální utahovací moment až 270 Nm a povolovací moment až 300 Nm
- 4 stupňový DRIVE CONTROL s módy Auto Shut-Off a Bolt Removal přináší automatické vypnutí jako prevenci proti přílišnému utažení šroubu a možnost odstranění šroubu pro lepší kontrolu po přetřetí šroubu.
- Podlouhlé tělo umožňuje lepší přístup v těžko přístupných prostorech
- Hlava je dlouhá pouhých 71 mm, proto se snadno vejde i do stísněných úzkých prostor
- 1/2" upínání s pojistným kroužkem pro rychlou a snadnou výměnu nástrčných klíčů
- LED osvětlení pracovní plochy
- Premiové pogumování odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



| M12 FRAIWF12-0                      |   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0-1150/ 0-2300/ 0-3000/ 0-3000            |
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                             |
| Počet úderů (ú./min)                | 0-1350/ 0-2700/ 0-3600                    |
| Max. moment (Nm)                    | 270                                       |
| Šrouby                              | M16                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.7 (M12 B4)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471699                                |
| EAN kód                             | 4058546295981                             |

## M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNÍ RÁČNA

- První digitální ráčna MILWAUKEE® přináší až o 50% rychlejší montážní práce než při použití ručního nářadí
- Poskytuje krouticí moment v rozsahu od 13,6 do 135,6 Nm a přesnost ± 2% pro maximální utahovací moment vpravo a +/- 3% pro maximální utahovací moment vlevo
- Rychlejší a produktivnější vykazování krouticího momentu s ONE-KEY™ poskytuje data krouticího momentu a protokol pro inspektory nebo majitele
- Motor nářadí řídí nastavitelný limit krouticího momentu a parametry maximálního krouticího momentu chráničového nářadí před přetížením
- Čtyři režimy měření (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) a 15 dostupných předvoleb
- Odolný design, který vydrží i to nejnáročnější prostředí na pracovišti
- Čtyři režimy oznamování, že nářadí dosahuje, splňuje nebo překračuje cíl krouticího momentu (zvukový, LED, LCD a vibrační)
- Šest předprogramovaných jazyků včetně angličtiny, španělštiny a francouzštiny
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                      | M12 ONEFTR38-0C                      | M12 ONEFTR38-201C                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Krouticí moment / Točivý moment (Nm) | 13.6 - 135.6                         | 13.6 - 135.6                                 |
| Přesnost                             | CW ±2 %, CCW ±3%                     | CW ±2 %, CCW ±3%                             |
| Upínání nářadí                       | 3/8" čtyřhran                        | 3/8" čtyřhran                                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)  | 0 - 100                              | 0 - 100                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)         | 2.5 (M12 B2)                         | 2.5 (M12 B2)                                 |
| Dodává se                            | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                              | 4933464966                           | 4933464967                                   |
| EAN kód                              | 4058546229115                        | 4058546229122                                |



# ZVOLTE SI SPRÁVNOU RÁČNU PRO VAŠI PRÁCI

## PRAVOUHÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

MAXIMÁLNÍ PŘÍSTUP S ULTIMÁTNÍ KONTROLOU  
PŘI TĚŽKO DOSTUPNÝCH APLIKACÍCH



M12 FUEL 270 Nm



M12 FRAIWF38-0

3/8" čtverec

## KOMPAKTNÍ

PERFECTNÍ KOMBINACE VELIKOSTI A VÝKONU, KTERÝ  
UMOŽNÍ PRÁCI I V TĚŽKO DOSTUPNÝCH MÍSTECH.



M12 40 Nm



M12 IR-201B 1/4

1/4" čtverec

M12 47 Nm



M12 IR-201B 3/8

3/8" čtverec

M12 FUEL 75 Nm



M12 FIR38-201B

3/8" čtverec

M12 FUEL 81 Nm



M12 FIR12-0

1/2" čtverec

## VELKÝ DOSAH

ÚZKÁ PROFILOVÁ HLAVA A PRODLOUŽENÁ  
RUKOJEŤ VÁM UMOŽNÍ DELŠÍ DOSAH V  
ÚZKÝCH PROSTOŘECH.



M12 FUEL 82 mm prodloužení



M12 FIR14LR-0

1/4" čtverec

M12 FUEL 82 mm prodloužení



M12 FIR38LR-0

3/8" čtverec

## VYSOKÁ RYCHLOST

VYŠŠÍ RYCHLOST PŘI INSTALACI  
A ODSTRANĚNÍ ŠROUBŮ.



M12 FUEL 0-450 ot./min.



M12 FHIR14-0

1/4" čtverec

M12 FUEL 0-450 ot./min.



M12 FHIR38-0

3/8" čtverec

## PRECIZNÍ NÁŘADÍ

PŘINÁŠÍ UŽIVATELI PRODUKTIVITU,  
PŘESNOST A FUNKČNOST.



M12 FUEL 16,9-203,4 Nm



M12 ONEFTR12-201C

1/2" čtverec

M12 FUEL 13,6-135,6 Nm



M12 ONEFTR38-201C

3/8" čtverec



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
ŘADU OOPP



NASKENUJTE QR KOD  
A PROHLÉDNĚTE SI  
KOMPATIBILNÍ BITY

REDLITHIUM™

## M12 FIR38LR | M12 FUEL™ 3/8" KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU

M12 FUEL

- S maximálním kroutícím momentem až 75 Nm a otáčkami 200 za minutu je toto nářadí ideálním řešením pro automechaniku, údržbáře a profesionální opraváře
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ kombinuje zesílený mechanismus a plášť z lité oceli a přináší větší životnost nářadí pro profesionální uživatele
- Prodloužená hlava o délce 82 mm umožňuje práci i na těžko přístupných místech
- Kovový spínač s proměnnou rychlostí poskytuje maximální kontrolu nad nářadím
- Prémiové postranní pogumování chrání proti korozi a poskytuje zvýšené pohodlí při používání
- LED světlo osvětluje pracovní prostor, zatímco ukazatel stavu nabití zobrazuje zbývající dobu provozu
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- Dodáváno s adaptérem 1/4"



| M12 FIR38LR-0                       |   |
|-------------------------------------|---|
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Max. moment (Nm)                    | 75  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 200                                   |
| Délka (mm)                          | 363                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.4 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471500                                |
| EAN kód                             | 4058546293994                             |

## M12 FIR14LR | M12 FUEL™ 1/4" KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU

M12 FUEL

- S maximálním kroutícím momentem až 54 Nm a otáčkami 250 za minutu je toto nářadí ideálním řešením pro automechaniku, údržbáře a profesionální opraváře
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ kombinuje zesílený mechanismus a plášť z lité oceli a přináší větší životnost nářadí pro profesionální uživatele
- Prodloužená hlava o délce 82 mm umožňuje práci i na těžko přístupných místech
- Kovový spínač s proměnnou rychlostí poskytuje maximální kontrolu nad nářadím
- Prémiové postranní pogumování chrání proti korozi a poskytuje zvýšené pohodlí při používání
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- Dodáváno s adaptérem 3/16"



| M12 FIR14LR-0                       |   |
|-------------------------------------|---|
| Upínání nářadí                      | 1/4" čtyřhran                             |
| Max. moment (Nm)                    | 54  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 250                                   |
| Délka (mm)                          | 348                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471499                                |
| EAN kód                             | 4058546293987                             |

## M12 FHIR14

M12 FUEL

### M12 FUEL™ 1/4" VYSOKOOTÁČKOVÁ RÁČNA

- Maximální hodnota momentu až 47 Nm a 450 otáček za minutu poskytují profesionálním uživatelům rychlejší provádění práce a vyšší produktivitu
- Hlava nářadí s nízkým profilem s výškou 19 mm umožňuje uživatelům lepší přístup do omezených prostorů
- Kovový spouštěcí spínač s regulací otáček zaručuje maximální ovladatelnost nářadí
- Špičková technologie FUEL™ v kombinaci se zesíleným mechanismem pro větší odolnost
- Pogumování odolává většině korozivních materiálů a poskytuje zvýšený komfort
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Upevnění a odstranění 210 šroubů M8 na jedno nabití akumulátoru M12 B2
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



| M12 FHIR14-0                        |   |
|-------------------------------------|---|
| Upínání nářadí                      | 1/4" čtyřhran                             |
| Max. moment (Nm)                    | 47  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 450                                   |
| Délka (mm)                          | 272                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933478171                                |
| EAN kód                             | 4058546341046                             |

### 1/4" SHOCKWAVE™ IMPACT DUTY™ SADA PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC 21 KS

Obj. č. 4932352862





## M12 FHIR38 | M12 FUEL™ 3/8" VYSOKORYCHLOSTNÍ RÁČNA

- Maximální hodnota momentu až 47 Nm a 450 otáček za minutu poskytují profesionálním uživatelům rychlejší provádění práce a vyšší produktivitu
- Hlava nářadí s nízkým profilem s výškou 19 mm umožňuje uživatelům lepší přístup do omezených prostorů
- Kovový spouštěcí spínač zaručuje maximální ovladatelnost nářadí
- Špičková průmyslová technologie FUEL™ v kombinaci se zesíleným mechanismem zajišťují větší odolnost
- Kvalitní pryžové obložení odolává korozivním materiálům a zvyšuje komfort při použití
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Utáhne a povolí 210 šroubů M8 na jedno nabití akumulátoru M12B2, což umožňuje celodenní práci
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## M12 FUEL

|                                     | M12 FHIR38-0                              |
|-------------------------------------|---|
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             |
| Max. moment (Nm)                    | 47  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 450                                   |
| Délka (mm)                          | 272                                       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933478172                                |
| EAN kód                             | 4058546341053                             |

## M12 FIR12 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁČNA

- S maximálním kroutícím momentem 81 Nm a rychlostí 175 ot/min je toto nářadí ideálním řešením pro upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživatelům přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ v kombinaci ze zesíleným mechanismem a krytem z lité ocele poskytuje nářadí větší trvanlivost pro profesionální uživatele
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Kovový spínač s proměnnou rychlostí poskytuje maximální kontrolu
- Díky pryži premium odolává korozivním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Dodáváno s 3/8" adaptérem
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

|                                     | M12 FIR12-0                               |
|-------------------------------------|---|
| Upínání nářadí                      | 1/2" čtyřhran                             |
| Max. moment (Nm)                    | 81  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 175                                   |
| Délka (mm)                          | 290                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.5 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933459800                                |
| EAN kód                             | 4058546029722                             |

## M12 FIR38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁČNA

- S maximálním točivým momentem 75 Nm a rychlostí 200 ot/min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživatelům přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ kombinuje zesílený mechanismus a plášť z lité ocele a přináší větší životnost nářadí pro profesionální uživatele
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Kovový spínač s proměnnou rychlostí poskytuje maximální kontrolu nad nástrojem
- Pogumování pryží Premium, odolává korozivním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 1/4" adaptéru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



## M12 FUEL

|                                     | M12 FIR38-0                               | M12 FIR38-201B                                |
|-------------------------------------|---|---|
| Upínání nářadí                      | 3/8" čtyřhran                             | 3/8" čtyřhran                                 |
| Max. moment (Nm)                    | 75  | 75  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 200                                   | 0 - 200                                       |
| Délka (mm)                          | 281                                       | 281   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.4 (M12 B2)                              | 1.4 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933459797                                | 4933459798                                    |
| EAN kód                             | 4058546029692                             | 4058546029708                                 |

## M12 IR | M12™ KOMPAKTNÍ RÁČNOVÝ UTAHOVÁK

- Nejlepší v ohledu síly a rychlosti, 47 Nm kr. moment a 250 ot./min
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Zesílená převodovka – poskytuje větší trvanlivost než ocelové vzduchové uťahováky
- Kompaktní – ideální pro práci v úzkých a v malých motorových prostorech
- Variabilní rychlost-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorech
- Bateriový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



## M12

|                                     | M12 IR-201B 1/4                               | M12 IR-201B 3/8                               |
|-------------------------------------|---|---|
| Upínání nářadí                      | 1/4" čtyřhran                                 | 3/8" čtyřhran                                 |
| Max. moment (Nm)                    | 40  | 47  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 250                                       | 0 - 250                                       |
| Délka (mm)                          | 274   | 274   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 0.90 (M12 B2)                                 | 0.9 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                           | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933441725                                    | 4933441720                                    |
| EAN kód                             | 4002395002030                                 | 4002395002023                                 |

## M12 GG | M12™ KOMPAKTNÍ MAZACÍ PISTOLE

- Výkonný motor 12 V dodává provozní tlak přes 562 barů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor
- Nejdelší doba práce na jedno nabití - 7 kartridží
- Vynikající vyvážení a ergonomie - délka pouze 355 mm, hmotnost 3,2 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nejdůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadičky a ramenní popruh - zvýšení uživatelského komfortu
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysátí uzpůsobeného balení
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z velkého balení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™
- Standardní vybavení: vysokotlaká ohebná hadička 914 mm x 14,4 mm s pružným krytem, mazivové táhlo



## M12

|                              | M12 GG-0                                  | M12 GG-401B                                   |
|------------------------------|---|---|
| Podtlak (bar)                | 562                                       | 562   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.2 (M12 B4)                              | 3.2 (M12 B4)                                  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933440435                                | 4933441675                                    |
| EAN kód                      | 4002395000951                             | 4002395001903                                 |

## M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE - 600 ML TUBA

- Až 1780 N vytlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechn tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## M12

|                              | M12 PCG/600A-0                            | M12 PCG/600A-201B                             |
|------------------------------|---|---|
| Max. vytlačná síla (N)       | 1780                                      | 1780  |
| Nastavení rychlosti          | 6   | 6   |
| Standardní vybavení          | 600 ml alu tuba                           | 600 ml alu tuba                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.9 (M12 B2)                              | 1.9 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933441786                                | 4933441670                                    |
| EAN kód                      | 4002395002283                             | 4002395001897                                 |

## M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE - 400 ML TUBA

- Až 1780 N vytlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechn tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## M12

|                              | M12 PCG/400A-0                        | M12 PCG/400A-201B                             |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Max. vytlačná síla (N)       | 1780                                  | 1780  |
| Nastavení rychlosti          | 6                                     | 6   |
| Standardní vybavení          | 400 ml alu válec                      | 400 ml alu válec                              |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.9 (M12 B2)                          | 1.9 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Taška | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933441780                            | 4933441665                                    |
| EAN kód                      | 4002395002276                         | 4002395001880                                 |

## M12 PCG/310 | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE - 310 ML TUBA

- Až 1780 N vytlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechn tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## M12

|                              | M12 PCG/310C-0                            | M12 PCG/310C-201B                             |
|------------------------------|---|---|
| Max. vytlačná síla (N)       | 1780                                      | 1780  |
| Nastavení rychlosti          | 6   | 6   |
| Standardní vybavení          | 310 ml držák náplně                       | 310 ml držák náplně                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | bez kufru                                 | 1.9 (M12 B2)                                  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                      | 4933441783                                | 4933441655                                    |
| EAN kód                      | 4002395002269                             | 4002395001866                                 |



**M12 BI | M12™ KOMPAKTNÍ KOMPRESOR**

- Kompaktní lehká konstrukce pro rychlé nahuštění pneumatik osobních automobilů, lehkých nákladních automobilů a kompaktních strojů
- Vysoce efektivní motor a čerpadlo
- Antivibrační stojan s celogumovými patkami brání pohybu při huštění
- Technologie automatického vypnutí nahustí pneumatiku na tlak předem nastavený uživatelem, což zaručuje vysokou přesnost
- Osvětlený LCD displej s digitálním ukazatelem tlaku a indikátorem zbývajících kapacity akumulátoru
- Uložení trysky a hadice, snadné uložení hadice s délkou 66 cm a příslušenství, s mosazným sklíčidlem Schrader
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost (akumulátor se prodává samostatně)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™
- Dodávka zahrnuje jehlu pro nafukování míčů, nafukovací trysku a sklíčidlo Schrader



|                              | M12 BI-0                                  |  |
|------------------------------|---|--|
| Délka tlakové hadice (mm)    | 660                                       |  |
| Max. provozní tlak           | 8.27 / 120                                |  |
| Průtokové množství vzduchu   | 24.9                                      |  |
| Pracovní cyklus              | 50% po 10 minutách od a po vypnutí        |  |
| Přesnost měřidla (%)         | ±3  |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.6 (M12 B2)                              |  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |  |
| Obj. č.                      | 4933464124                                |  |
| EAN kód                      | 4058546220693                             |  |

**M12**
**C12 RT | M12™ KOMPAKTNÍ ROTAČNÍ NÁŘADÍ**

- Univerzální aku řešení pro řezání a broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost (5000-32000 ot./min)
- Kleština 3,2 mm je vhodná pro všechno příslušenství na trhu
- Mechanismus aretace vřetene umožňuje jednoduchou výměnu nástroje
- Ergonomická a lehká konstrukce
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                     | C12 RT-0                                  |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5000 - 32,000                             |
| Průměr objímky (mm)                 | 3.2                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 0.60 (M12 B2)                             |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933427183                                |
| EAN kód                             | 4002395239030                             |

**M12**
**M12 SI | M12™ KOMPAKTNÍ PÁJKA**

- Rychlé zahřátí, nářadí je připraveno k práci za 20 - 30 sekund
- 3 zajištěné polohy hlavy pro práci ve více nastaveních - 0°, 45°, 90°
- Hroty vyměnitelné bez nářadí
- Led dioda dvou barev upozorňuje uživatele: Při blikání zelenou barvou se nástroj zahřívá, při spojitěm zeleném světle je připraven k provozu, červené světlo svítí, když je nástroj vypnutý, ale špička je horká, dokud červená nezhasne
- Monitorování teploty pro udržování tepla v náročných aplikacích
- LED osvětlení pro zvýšení viditelnosti v pájecích aplikacích
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 SI-0                                  | M12 SI-201C                                  |
|------------------------------|---|--|
| Výkon ohřivače (W)           | 90  | 90   |
| Teplotní rozsah (°C)         | 400                                       | 400  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.50 (M12 B2)                             | 0.50 (M12 B2)                                |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933459760                                | 4933459761                                   |
| EAN kód                      | 4058546029326                             | 4058546029333                                |

**M12**
**M12 FCOT**
**M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ UNIVERZÁLNÍ OKRUŽNÍ PILA**

- Rychlé a přesné řezání, až 20,000 ot/min
- Ergonomický design pro lepší kontrolu a jednoruční řezání. Váha pouhých 1.1 kg a délka 226 mm
- Všestranné možnosti řezání a výběr kvalitních kotoučů (rozbrušovací kotouče na kovy, karbidový univerzální kotouč a kotouč na porcelánové obklady)
- Velmi všestranné řešení pro řezání ocele, nerezové ocele, neželezných materiálů, sádkkartonu, vláknitého cementu, plastu a obkladů
- Snadno nastavitelný ochranný kryt a unikátní řešení pro směr otáčení kotouče dopředu nebo dozadu, aby prach směřoval pryč od uživatele při různých pozicích řezání
- Rychloupínací kryt odsávání s nastavením hloubky a optimální možnosti odsávání
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- 76 mm kotouč umožňuje hloubku řezu až 16,3 mm


**M12 FUEL**
**M12 FTB | M12 FUEL™ NÍZKOOTÁČKOVÁ BRUSKA NA HRUBOVÁNÍ PNEUMATIK**

- Nízkootáčková bruska na hrubování pneumatik M12 FUEL™ disponuje dvěma režimy otáček pro vystružování (1 800 ot/min) a pro brusné aplikace (3 000 ot/min)
- Optimální nastavení otáček, aby bylo zabráněno prasknutí nebo poškození pneumatiky
- Výkon pneumatického nářadí a komfort akumulátorového nářadí zaručuje lepší přístup a ovladatelnost v omezených prostorech
- Rychloupínací sklíčidlo 7/16" zajišťuje rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Trvalý výkon nářadí
- Spouštěcí spínač s regulací otáček zaručuje vynikající kontrolu nad nářadím
- Odjišťovací spouštěcí spínač prodlužuje provozní životnost nářadí a akumulátoru
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|  | M12 FTB-0                                 |
|--|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)             | 0-1200                                    |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)             | 0-2500                                    |
| Max. průměr vrtacího příslušenství [mm]    | 9.5                                       |
| Max. průměr příslušenství pro leštění [mm] | 80  |
| Upínání nářadí                             | 7/16" Hex                                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 1.1 (M12 B2)                              |
| Dodává se                                  | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                    | 4933472215                                |
| EAN kód                                    | 4058546326111                             |

**M12 FUEL**

|                                     | M12 FCOT-0                                | M12 FCOT-422X   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 20,000                                    | 20,000  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 16,3                                      | 16,3  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 76  | 76  |
| Průměr hřídele (mm)                 | 10  | 10  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.1 (M12 B2)                              | 1.1 (M12 B2)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933464618                                | 4933464619  |
| EAN kód                             | 4058546225636                             | 4058546225643   |

**Ø76 MM ŘEZNÝ KOTOUČ NA KOV**

 Obj. č. **4932464717**

**M12 FBS64 | M12 FUEL™ 64 MM KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA**

- První pásová pila na trhu s napájecím napětím 12 V a s kapacitou řezu 64 mm
- Kompaktní a lehká konstrukce zejména pro řezání pouze jednou rukou ve stávajících instalacích a v omezených prostorech
- Spouštěcí spínač s plynulou regulací otáček umožňuje rychlé a snadné nastavení otáček
- Integrovaný kryt pilového pásu chrání uživatele před zraněním tak, že brání jakémukoli přístupu k pilovému pásu - instalace a demontáž bez použití jiného nářadí během několika sekund
- Zajišťovací mechanismus ovládaný bez použití jiného nářadí zaručuje rychlé a snadné výměny pilového pásu
- Dvojčinný spínač zabraňuje náhodné aktivaci
- Zajišťovací nastavitelná patka
- Háč z masivního kovu pro snadné uložení na pracovišti
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|  | M12 FBS64-0C                         | M12 FBS64-402C                                     |
|--|--------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)        | 0-174                                | 0-174  |
| Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm) | 64                                   | 64   |
| Délka pilového plátku (mm)                 | 776,3                                | 776,3  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 3.2 (M12 B4)                         | 3.2 (M12 B4)                                       |
| Dodává se                                  | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                    | 4933478440                           | 4933478441   |
| EAN kód                                    | 4058546346317                        | 4058546346324                                      |

**M12 FUEL**



## M12 BS | M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA

- Kompaktní a lehký design pro řezání jednou rukou, nad hlavou a v úzkých prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Všestrannost - řeže množství materiálů: ocel, nerezová ocel, měď, plast, hliník
- Studené řezání - bez jisker a otřepů
- Čistý řez - vyvážené madlo spolu s 8 velkými kuličkovými ložisky poskytuje nejlepší kvalitu v řezání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bateriový modul REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™
- Dodávané s pilovým pásem 18 Tpi



|                                     | M12 BS-0                                  | M12 BS-402C  |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 85                                    | 0 - 85   |
| Max. kapacita řezání (mm)           | 41 x 41                                   | 41 x 41  |
| Délka pilového plátku (mm)          | 687.57                                    | 687.57   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.6 (M12 B2)                              | 3.2 (M12 B4)                                       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933431310                                | 4933441805   |
| EAN kód                             | 4002395242092                             | 4002395002344                                      |

M12

## M12 FMT | M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vysokou řeznou rychlost u běžných materiálů, aniž by bylo nutné zpomalovat nebo riskovat uvíznutí v tvrdém dřevě
- Možnost regulace rychlosti v rozsahu od 10 000 až 20 000 ot / min umožňuje dokonalý řez bez ohledu na materiál
- Nejnižší vibrace ve své třídě, 4,56 m / s<sup>2</sup>, vynikající produktivita díky vynikajícímu výkonu a bezpečnosti
- Oscilační pohyb pod úhlem 1,8° doleva nebo doprava pro rychlejší řezání
- Až 59 řezů do dubového dřeva na jedno nabití akumulátoru M18 2,0 Ah
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ chrání nářadí i akumulátor proti přetížení a extrémnímu namáhání
- Beznástrojová výměna nožů FIXTEC™ s univerzálním adaptérem, lze použít s většinou konkurenčních plátků
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení pracovní plochy (oblasti řezu)
- Dodáváno s adaptérem, řezným kotoučem OSC 112 pro ponorné řezy, brusnou podložkou, 5 listů brusného papíru a krytem proti prachu DEK26 pro použití při broušení
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



M12 FUEL

|                                     | M12 FMT-0                                 | M12 FMT-422X  |
|-------------------------------------|---|---|
| Oscilační úhel nalevo / napravo (°) | 1.8                                       | 1.8   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 10,000 - 20,000                           | 10,000 - 20,000   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.6 (M18 B2)                              | 1.6 (M18 B2)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933472238                                | 4933472239  |
| EAN kód                             | 4058546326340                             | 4058546326357   |

## M12 FDGS | M12 FUEL™ PŘÍMÁ VŘETENOVÁ BRUSKA

- První akumulátorová přímá vřetenová bruska, která poskytuje více výkonu než pneumatické modely
- Nejlepší velikost ve své třídě (262 mm dlouhá), která pomáhá dosáhnout na úzkých místech, a nabízí větší mobilitu a přístup
- Má 3-stupňovou regulaci rychlosti a citlivý spínač s proměnnou rychlostí, což umožňuje vynikající kontrolu
- Pro použití s kotouči do Ø 50 mm
- Dodává se s objímkami 6 a 8 mm
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



M12 FUEL

|                                     | M12 FDGS-0                                | M12 FDGS-422B   |
|-------------------------------------|---|---|
| Průměr objímky (mm)                 | 6/ 8                                      | 6/ 8  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000        | 0 - 10,000/ 0 - 15,000/ 0 - 21,000                              |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 0.94 (M12 B4)                             | 0.94 (M12 B4)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933471435                                | 4933471436  |
| EAN kód                             | 4058546290634                             | 4058546290641   |

## C12 MT | M12™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Univerzální aku řešení pro řezání a broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost (5000- 20000 ot./min), oscilační pohyb o 1,5° umožňuje rychlý postup do materiálů, jako kov, dřevo a plast
- Lze užít příslušenství konkurenčních značek
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™
- Standardní vybavení: 1 x adaptér, 1 x řezný kotouč OSC 112, 1 x brusná podložka, 5 x brusný papír



M12

|                                     | C12 MT-0                                  | C12 MT-202B   | C12 MT-402B   |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Oscilační úhel nalevo / napravo (°) | 1.5                                       | 1.5   | 1.5   |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5000 - 20,000                             | 5000 - 20,000                                       | 5000 - 20,000                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)  | 1.2 (M18 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška | 2 x M18 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933427180                                | 4933441710  | 4933441705  |
| EAN kód                             | 4002395239276                             | 4002395002009                                       | 4002395001989                                       |

## M12 FDGA | M12 FUEL™ ÚHLOVÁ VŘETENOVÁ BRUSKA

- První akumulátorová pravouhlá vřetenová bruska, která poskytuje více výkonu než pneumatické modely
- Nejlepší rozměr ve své třídě (délka pouze 119 mm) pomáhá dostat se do stísněných míst a nabízí větší mobilitu a přístup
- Má 4-stupňovou regulaci rychlosti a citlivý spouštěč s proměnnou rychlostí, který umožňuje vynikající kontrolu
- Pro použití s kotouči do Ø 50 mm
- Dodává se s objímkami 6 a 8 mm
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



M12 FUEL

|                                     | M12 FDGA-0                                     | M12 FDGA-422B   |
|-------------------------------------|--|---|
| Průměr objímky (mm)                 | 6/ 8   | 6/ 8  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 50   | 50  |
| Počet otáček bez zatížení (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                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.0 (M12 B4)                                   | 1.0 (M12 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru      | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933471438                                     | 4933471439  |
| EAN kód                             | 4058546290665                                  | 4058546290672   |

## M12 CCS44 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ OKRUŽNÍ PILA

- MILWAUKEE® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™: 2-krát delší životnost motoru, 2-krát více řezu na jedno nabití
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Nastavení úkosu až do 50°
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Hořčíková patka snižuje hmotnost a prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- LED světlo osvětluje linii řezu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



M12 FUEL

|                                     | M12 CCS44-0                               | M12 CCS44-402C                                     | M12 CCS44-602X  |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3600                                      | 3600   | 3600  |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 44  | 44   | 44  |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 33  | 33   | 33  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 140                                       | 140  | 140   |
| Průměr hřídele (mm)                 | 20  | 20   | 20  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.7 (M12 B4)                              | 2.7 (M12 B4)                                       | 2.7 (M12 B6)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933448225                                | 4933448235   | 4933451512  |
| EAN kód                             | 4002395262809                             | 4002395262816                                      | 4002395162208   |

## M12 BPS | M12™ KOMPAKTNÍ LEŠTIČKA/BRUSKA

- Variabilní volba dvou rychlostí (0-2800/0-8300 ot/min) pro leštění i broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Velikost lešticí houby až 76 mm a brousicího polštářku až 50 mm pro rychlý postup práce
- Dlouhá doba běhu umožňuje provedení mnoha úkolů na jedno nabití aku
- Kompaktní konstrukce o velikosti pouhých 130 mm umožňuje práci i v těžko přístupných místech
- Zámek vřetena umožňuje rychlou výměnu příslušenství bez použití nástrojů
- Odnímatelná dvoupolohová postranní rukojeť
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



M12

|                                | M12 BPS-0                                 | M12 BPS-421X  |
|--------------------------------|---|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min) | 0 - 2800                                  | 0 - 2800  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min) | 0 - 8300                                  | 0 - 8300  |
| Průměr kotouče (mm)            | 76  | 76  |
| Závit hřídele                  | M9 x 0.75                                 | M9 x 0.75   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)  |
| Dodává se                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                        | 4933447791                                | 4933447799  |
| EAN kód                        | 4002395006557                             | 4002395006564   |

## M12 CHZ | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™: až 6-krát delší životnost motoru a až 70% rychlejší řezání
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Má patentované upnutí FIXTEC™ MILWAUKEE® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Mechanismus s protizávažím snižuje vibrace na 6,5 m/s<sup>2</sup> a umožňuje bezpečnou dlouhodobou práci s menší únavou
- Utěsněná převodovka zabraňuje proniknutí vody a úlomků do pláště
- LED světlo osvětluje linii řezu v nejasných prostorech
- Kompaktní provedení a nízká hmotnost umožňují uživateli pracovat v omezených prostorech
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



M12 FUEL

|                                     | M12 CHZ-0                                 | M12 CHZ-402C                                       | M12 CHZ-602X  |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3000                                  | 0 - 3000   | 0 - 3000  |
| Délka zdvihu (mm)                   | 15.9                                      | 15.9   | 15.9  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.6 (M12 B4)                              | 1.6 (M12 B4)                                       | 1.6 (M12 B6)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                             | 4933446960                                | 4933446950   | 4933451511  |
| EAN kód                             | 4002395005727                             | 4002395005710                                      | 4002395161591   |



## C12 HZ | M12™ KOMPAKTNÍ PILKA HACKZALL™

- MILWAUKEE® vysoce výkonná kompaktní pilka hackzall™, pro použití v jedné ruce, měřicí pouze 280 mm, je ideální pro práci v těsném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Má patentované upnutí FIXTEC™ MILWAUKEE® pro rychlou výměnu plátek bez klíče
- Nízká hladina vibrací 10,5 m/s<sup>2</sup>
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v tmavých prostorech
- Akumulátor REDLITHIUM™ vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                                     | C12 HZ-0                                  | C12 HZ-202C  |
|-------------------------------------|---|--|
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3000                                  | 0 - 3000   |
| Délka zdvihu (mm)                   | 13  | 13   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1.2 (M12 B2)                              | 1.2 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933411925                                | 4933441195   |
| EAN kód                             | 4002395236367                             | 4002395001200                                      |

## M12 JS | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍMOČARÁ PILA

- Nová konstrukce kombinuje nejlepší vlastnosti hříbkového a žehličkového madla pro kontrolu řezání a vyvážení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Plynulá elektronická regulace otáček pro úplnou kontrolu a flexibilitu
- Nepřetržitě, přesné řezání - minimální vibrace během řezání pro vynikající výkon
- Přesné vedení pilového listu s válečkem - zabrání odchytku pilového listu
- Kompaktní nářadí - přímá viditelnost linie řezu
- Beznástrojové zkosení - rychlé a snadné nastavení úkosu až do 45° bez použití nářadí
- QUIK-LOK™ T-uchycení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                     | M12 JS-0                                  | M12 JS-402B   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 2800                                  | 0 - 2800  |
| Délka zdvihu (mm)                   | 19  | 19  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 2.1 (M12 B4)                              | 2.1 (M12 B4)  |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška |
| Obj. č.                             | 4933431305                                | 4933441700  |
| EAN kód                             | 4002395242085                             | 4002395001965                                       |

## M12 BST | M12™ KOMPAKTNÍ SPONKOVAČKA

- Průlomový výkon omezuje únavu uživatele tím, že eliminuje opakovaný pohyb ručních nástrojů
- Technologie Ready to Fire eliminuje čas náběhu mezi každým vystřelením sponek
- Nastavení rychlého nebo sekvenčního chodu nastřelování umožňuje uživateli rychlé a přesné použití
- Nastřelí až 2000 spon s 2,0 Ah akumulátorem
- Nastřeluje standardní velikost spon T50 od 6 do 14 mm
- Dry-Fire systém zastaví nastřelování, pokud je zásobník prázdný
- Kompaktní délka, výška i šířka pro jednoduché dosažení hůře dostupných míst
- Nastavitelný hák na opasek pro pohodlí uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 BST-0                                 | M12 BST-202X  |
|------------------------------|---|---|
| Velikost spon                | T50                                       | T50   |
| Šířka spon (mm)              | 10.6                                      | 10.6  |
| Délka spon (mm)              | 6 - 14                                    | 6 - 14  |
| Kapacita zásobníku           | 89  | 89  |
| Počet nástřelů (min)         | 140                                       | 140   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.6 (M12 B2)                              | 1.6 (M12 B2)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933459634                                | 4933459635  |
| EAN kód                      | 4058546028060                             | 4058546028077   |

## C12 PN | M12™ KOMPAKTNÍ DLAŇOVÉ KLADIVO

- Díky profesionálnímu výkonu nastřelí hřebíky až 100 mm
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Vynikající ergonomie – madlo poskytuje vynikající pohodlí v dlani
- Zatluče hřebíky i tam kde, se klasickým kladivem nelze rozmáchnout
- Zlepšená doba chodu: zatlučne na jedno nabití 100x 90 mm hřebíků
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                              | C12 PN-0                                  |
|------------------------------|---|
| Max. počet úderů (ú./min)    | 2700                                      |
| Max. rozměr hřebíku (mm)     | 90  |
| Energie příklepu (EPTA)(J)   | 2.9                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.6 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933427182                                |
| EAN kód                      | 4002395239238                             |

## M12 AUN | M12™ AIR-TIP™ PODLAHOVÁ HUBICE

- Podlahová hubice s pohonem M12™ je skvělým příslušenstvím, které je určeno pro čištění nečistot na pracovišti na kobercích s krátkým a středním vlasem
- Univerzální přípojka je vhodná pro všechny akumulátorové vysavače MILWAUKEE® M12™ a M18™ a většinu nejčastějších průměrů hadic (Ø 31,8 mm, 47,6 mm a 63,5 mm)
- Kartáč poháněný M12™ se šířkou čištění 152 mm zaručuje lepší čištění než standardní hubice bez pohonu
- Zakřivená skluzová deska na podlahovém nástavci poháněném M12™ se otáčí, což umožňuje snadný pohyb tam a zpět a přináší příjemnější úklid
- Výměna válečku bez použití nástrojů usnadňuje používání
- Světelná lišta LED na přední straně jednotky osvětluje dráhu čištění pro lepší viditelnost
- Kompatibilní s příslušenstvím pro vysavače AIR-TIP™ určeným pro řemesla
- Premiový 4pólový uhlíkový motor, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronika REDLINK™ poskytují potřebný výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                              | M12 AUN-0                                 |
|------------------------------|---|
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.2 (M12 B2)                              |
| Obj. č.                      | 4932479461                                |
| EAN kód                      | 4058546372552                             |

## M12 FVCL | M12 FUEL™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVÁNÍ

- Výkonný motor M12 FUEL™ s maximálním průtokem vzduchu 1 275 l/min při tlaku 105 barů poskytuje sací výkon odpovídající 18 V pro mokré i suché vysávání
- Při použití akumulátoru s kapacitou 6,0 Ah poskytuje tento vysavač provozní dobu 14 minut při provozu v režimu vysokého výkonu a 26 minut v režimu nižšího výkonu. Tento kompaktní vysavač je ideální pro potřeby rychlého mokrého/suchého vysávání zaměřené na lokální i celkové čištění
- Vysoce účinný HEPA filtr zachycuje 99,97 % prachových částic ve vzduchu až do průměru 0,3 mikronu
- Vnitřní úložný prostor pro příslušenství a hadici umožňuje přenášení všech doplňků společně s nářadím, což zabraňuje jejich ztrátě
- Spojka DEK 26 umožňuje efektivní odvádění prachu z elektrického nářadí
- Design stohovatelného kufru na nářadí zaručuje lepší přenosnost a snadnější uložení
- Součástí dodávky je závěsná deska na zeď pro větší možnost uložení
- Zabudovaný fukar pro odstranění nečistot z pracovní plochy
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně zvyšuje výkon nářadí při zatížení



|                              | M12 FVCL-0                                |
|------------------------------|---|
| Kapacita tekutý odpad (l)    | 5.7                                       |
| Kapacita pevný (l)           | 6.1                                       |
| Průměr hadice (mm)           | 41  |
| Délka hadice (m)             | 0.5                                       |
| Max. vakuum (mbar)           | 105                                       |
| Průtok vzduchu (l / min)     | 1275                                      |
| Typ filtru                   | HEPA                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5.0 (M12 B6)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933478186                                |
| EAN kód                      | 4058546341190                             |

## M12 HV | M12™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ

- Vynikající sací výkon na odsávání kovového, dřevěného a běžného odpadu.
- Průhledné kontrolní okénko ukazuje stav naplnění
- Uzamkatelné spouštěcí tlačítko snižuje únavu při dlouhodobém používání
- Bohaté příslušenství pro uklizení malých nebo velkých ploch
- Kompaktní provedení umožňuje použití vysavače i ve stísněných prostorech
- Zajištěná nádobka proti náhodnému otevření a rozvíření nečistot
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                                    | M12 HV-0                                  |
|------------------------------------|---|
| Průtok vzduchu (l / min)           | 934                                       |
| Rychlost proudění vzduchu [m za h] | 56  |
| Max. vakuum (mbar)                 | 31.1                                      |
| Kapacita tekutý odpad (l)          | 0.6                                       |
| Průměr hadice (mm)                 | 22.5                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 1.2 (M12 B2)                              |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                            | 4933448390                                |
| EAN kód                            | 4002395262908                             |

## M12 BBL | M12™ FUKAR

- Výkonný motor může generovat až 4,81 m<sup>3</sup>/min objemu vzduchu při 177 km/h pro rychlé čištění pracoviště
- Lehké a kompaktní tělo - odstraňování nečistot a suti ve stísněných prostorech
- Dokonalé ovládání výkonu pomocí 2rychlostně nastavitelné spouště
- Součástí balení jsou univerzální nástavce, jako je prodloužení trysky (25,5 cm) a úzká tryska pro přesnou práci
- Odměnitelná tryska pro snadné a pohodlné skladování
- Axiální design ventilátoru
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|  | M12 BBL-0                                 |
|--|---|
| Průtok vzduchu 1 (m <sup>3</sup> /min) | 0 - 3.5                                   |
| Průtok vzduchu 2 (m <sup>3</sup> /min) | 0 - 4.9                                   |
| Rychlost proudění vzduchu 1 (km/h)     | 0 - 128                                   |
| Rychlost proudění vzduchu 2 (km/h)     | 0 - 177                                   |
| Délka bez trysky (mm)                  | 380                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 1.9 (M12 B2)                              |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                | 4933472214                                |
| EAN kód                                | 4058546326104                             |



**M12 AF | M12™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR**

- Třírychlostní nastavení pro optimální proudění vzduchu až do 12.4 m<sup>3</sup> za minutu
- Vysoce účinný průměr lopatky 150 mm generuje maximální rychlost proudění vzduchu 600 m/min
- Otočení hlavy o 360° umožňuje neomezený směr proudění vzduchu
- Neomezené možnosti zavěšení a montáže s integrovanými magnety, otvory pro klíče, háčky a průchozí otvory
- Dvě hodiny provozu při třetí rychlosti s akumulátorem M12™ REDLITHIUM™ 3.0 Ah
- Lehký a kompaktní design pro snadné manévrování ve stísněných prostorách
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®


**M12**

| M12 AF-0                               |   |
|--|---|
| Průtok vzduchu 1 (m <sup>3</sup> /min) | 12.4                                      |
| Průtok vzduchu 2 (m <sup>3</sup> /min) | 8.5                                       |
| Průtok vzduchu 3 (m <sup>3</sup> /min) | 6.2                                       |
| Rychlost proudění vzduchu (m za min)   | 680/ 450/ 300                             |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 2.3 (M12 B2)                              |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                | 4933478228                                |
| EAN kód                                | 4058546344054                             |

**M12 RCDAB+ | M12™ RÁDIO/NABÍJEČKA DAB+**

- Reprodukční Premium a vysokofrekvenční výškový reproduktor poskytují vysokou kvalitu zvuku
- Tuner s rozsahem DAB + a AM/FM s digitálním procesorem poskytuje nejvyšší přesnost příjmu, čistotu signálu a další informace jako jsou: název skladby a umělce a přesný čas
- Digitální Bluetooth® přijímač: Přehrává hudbu až do vzdálenosti 30 m od vašeho chytrého telefonu, počítače nebo tabletu
- Zabudovaná funkce nabíječky umožňuje rychlé a pohodlné nabíjení jakéhokoli akumulátoru M12™ nebo elektronického zařízení přes výstupní USB port
- Stupeň ochrany IP54 - rádio je odolné proti vnikání prachu a odstraňující vodě
- Univerzální střídavé/stejnoseměrné napětí: Napájení akumulátory MILWAUKEE® M12™ nebo z elektrické sítě


**M12**

| M12 RCDAB+-0                 |   |
|------------------------------|---|
| Rozsah ladění AM (kHz)       | 522 - 1620                                |
| Rozsah ladění FM (MHz)       | 87.5 - 108                                |
| Rozsah ladění DAB (MHz)      | 174 - 240                                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.9 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933472114                                |
| EAN kód                      | 4058546325107                             |

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

- Pracovní reproduktor na staveništi s pokročilou technologií Bluetooth®
- Lze bezdrátově připojit až k 10 m vzdáleným zdrojům
- Poskytuje vysoký výkon a jasný zvuk ve všech zvukových režimech
- Premiíový reproduktor s basovým vstupem
- Odolný proti nárazům, vodě i nečistotám a odpovídajícím drsným podmínkám na staveništi
- Robustní tělo s ochrannou kovovou mřížkou
- Nabíječka 2,1 A USB, kterou lze použít k nabíjení telefonů, tabletů a přehrávačů
- Akumulátor M12™ 4.0 Ah vydrží na jedno nabití až více než 25 hodin
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®


**M12**

| M12 JSSP-0                   |   |
|------------------------------|---|
| Rozměry (mm)                 | 105.5 x 153                               |
| Výkon reproduktoru (W)       | 5   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.70 (M12 B2)                             |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933448380                                |
| EAN kód                      | 4002395262892                             |

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

- Pokročilá technologie Bluetooth® jobsite speaker
- Dosah Bluetooth® až do 30 m
- Flexibilní akumulátorový systém: použitelný se všemi MILWAUKEE® M12™ & M18™ akumulátory
- IP54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Čistý a jasný zvuk při všech hlasitostech
- 2,1 Ah nabíječka USB nabíjí telefony, tablety a přehrávače médií
- Špičkový reproduktor s basovým portem


**M12 M18**

| M12-18 JSSP-0                |   |
|------------------------------|---|
| Rozměry (mm)                 | 360 x 165 x 165                           |
| Výkon reproduktoru (W)       | 40  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.5 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933459275                                |
| EAN kód                      | 4058546002411                             |

**M12 FPP2A**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktní příklepová vrtačka
- M12 FID - M12 FUEL™ kompaktní 1/4" Hex rázový šroubovák



|           | M12 FPP2A-402X  | M12 FPP2A-602X  |
|-----------|---|---|
| Dodává se | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933459808  | 4933459810  |
| EAN kód   | 4058546029807   | 4058546029821   |

**M12 FPP2B**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

- M12 FPD - M12 FUEL™ kompaktní příklepová vrtačka
- M12 CH - M12 FUEL™ kompaktní SDS-plus kladivo



|           | M12 FPP2B-402X  | M12 FPP2B-602X  |
|-----------|---|---|
| Dodává se | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933459812  | 4933459813  |
| EAN kód   | 4058546029845   | 4058546029852   |

**M12 FPP2AQ**
**M12 FUEL**
**M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

- M12 FPD - M12 FUEL™ příklepová vrtačka
- M12 FQID - M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX rázový utahovák



|           | M12 FPP2AQ-402X   | M12 FPP2AQ-602X   |
|-----------|---|---|
| Dodává se | 2 x M12 B4 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.   | 4933464975  | 4933464976  |
| EAN kód   | 4058546229207   | 4058546229214   |

**M12 BPP2B**
**M12**
**M12™ SET NÁŘADÍ**

- M12 BPD - M12™ kompaktní příklepová vrtačka
- M12 BID - M12™ 1/4" Hex kompaktní rázový utahovák



|           | M12 BPP2B-421C   |
|-----------|--|
| Dodává se | 1 x M12 B4, 1 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.   | 4933443497   |
| EAN kód   | 4002395004614  |



# ŘADA LASERŮ



## M12 3PL | LASER M12™ 360° SE ZELENÝM PAPSREM A 3 ROVINAMI

- Laser M12™ se zeleným paprskem se 3 rovinami otočný v rozsahu 360° poskytuje funkčnost vše v jednom pomocí jedné horizontální čáry a dvou vertikálních rovin, což zaručuje rychlé a snadné zarovnání, vyrovnaní, kontrolu pravého úhlu a převádění, což vám umožní snadné zaměření velkých prostorů pomocí jednoho nářadí
- Laser je opatřen zelenými diodami s velkou intenzitou světla, které poskytují maximální viditelnost - až 4x lepší viditelnost ve srovnání s lasery s červenými paprsky
- Velmi intenzivní zelené paprsky poskytují pracovní dosah 38 m (100 m s detektorem)
- Laser poskytuje celodenní pracovní dobu více než 15 hodin při použití akumulátoru M12 B4
- Systém se 3 režimy: Manuální režim pro použití v jakémkoli úhlu, režim automatického srovnání, který indikuje nevyvážený stav s automatickým srovnáním v rozsahu 4° a režim pojistky výkyvu zajišťující ochranu dílů během přepravy
- Integrovaný magnetický držák se silnými magnety namontovanými na zadní části, závit na stativ 1/4" a 3/8" a závěsný otvor - umožňuje připevnění k ocelovému nosníku, dřevěnému sloupku a stativu
- Držák umožňuje také otáčení laseru v rozsahu 330°, který se otáčí v bodě olovnice, s integrovaným mikro ovládacím šroubem pro rychlejší vzájemné srovnání mezi body



|                                | M12 3PL-0C                           | M12 3PL-401C                                 | M12 3PLKIT-401P                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Barva paprsku                  | Zelená                               | Zelená                                       | Zelená   |
| Laserová projekce              | 2x vertikální, 1x horizontální       | 2x vertikální, 1x horizontální               | 2x vertikální, 1x horizontální                       |
| Viditelný pracovní rozsah (m)  | 38                                   | 38   | 38   |
| Přesnost [mm/m]                | 0.3                                  | 0.3  | 0.3  |
| Samonivelační rozsah [°]       | 4                                    | 4  | 4  |
| Kompatibilní laserový detektor | LLD50 / LRD100                       | LLD50 / LRD100                               | LLD50 / LRD100                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 1.5 (M12 B4)                         | 1.5 (M12 B4)                                 | 1.5 (M12 B4)   |
| Standardní vybavení            | Klip, HIVIST                         | Klip, HIVIST                                 | HIVIST, LLD50, LM360, TRP120, klip                   |
| Dodává se                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr | 1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíječka, PACKOUT™ box |
| Obj. č.                        | 4933478103                           | 4933478102                                   | 4933478960   |
| EAN kód                        | 4058546340360                        | 4058546340353                                | 4058546362423  |

## M12 CLLP | M12™ KOMBINOVANÝ KŘÍŽOVÝ LINIOVO-BODOVÝ LASER

- Křížový liniový laser M12™ se zelenými paprsky a s funkcí olovnice poskytuje funkčnost vše v jednom pomocí horizontálního srovnání, vertikálního srovnání a funkce olovnice pro přenos bodu z podlahy na strop
- Laser je opatřen zelenými diodami s velkou intenzitou světla, které poskytují maximální viditelnost - až 4x lepší viditelnost ve srovnání s lasery s červenými paprsky
- Velmi intenzivní zelené paprsky poskytují pracovní dosah 38 m (50 m s detektorem)
- Laser poskytuje celodenní pracovní dobu více než 15 hodin při použití akumulátoru M12 B3
- Systém se 3 režimy: Manuální režim pro použití v jakémkoli úhlu, režim automatického srovnání, který indikuje nevyvážený stav s automatickým srovnáním v rozsahu 4° a režim pojistky výkyvu zajišťující ochranu dílů během přepravy
- Integrovaný magnetický držák se silnými magnety namontovanými na zadní části, závit na stativ 1/4" a 3/8" a závěsný otvor - umožňuje připevnění k ocelovému nosníku, dřevěnému sloupku a stativu
- Držák umožňuje také otáčení laseru v rozsahu 360°, který se otáčí v bodě olovnice, s integrovaným mikro ovládacím šroubem pro rychlejší vzájemné srovnání mezi body



|                                | M12 CLLP-0C                                       | M12 CLLP-301C                                     |
|--------------------------------|---|---|
| Laserová projekce              | 1x horizontální, 1x vertikální, 2x nivelační body | 1x horizontální, 1x vertikální, 2x nivelační body |
| Viditelný pracovní rozsah (m)  | 38  | 38  |
| Přesnost [mm/m]                | 0.3   | 0.3   |
| Samonivelační rozsah [°]       | 4   | 4   |
| Kompatibilní laserový detektor | LLD50 / LRD100                                    | LLD50 / LRD100                                    |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 1.2 (M12 B3)                                      | 1.2 (M12 B3)                                      |
| Standardní vybavení            | Klip, HIVIST                                      | Klip, HIVIST                                      |
| Dodává se                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr              | 1 x M12 B3 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr      |
| Obj. č.                        | 4933478101  | 4933478100  |
| EAN kód                        | 4058546340346                                     | 4058546340339                                     |

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

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový kombinovaný liniovo-bodový laser se zeleným světlem poskytuje funkce s vodorovnou a svislou linií a dvěma body
- Vynikající viditelnost paprsku díky použití zeleného laseru s vysokou intenzitou - až 4x větší jas ve srovnání s červenými lasery
- Zelené paprsky vysoké intenzity poskytují pracovní dosah 30 m a až 100 m s detektorem
- Akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah poskytuje možnost pracovat více než 8 hodin denně
- Jeden akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 nabízí životnost srovnatelnou s 6 000 kusy alkalických baterií
- 3 režimy: Ruční režim pro použití v jakémkoli úhlu, Režim samonivelační, který indikuje nerovné umístění se samonivelačním rozsahem 4°, a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámek) pro ochranu během přepravy
- Integrovaná magnetická rukojeť se zesílenými magnety vzácných kovů, závit na stativ 1/4" a závěsným otvorem pro univerzální a snadné nastavení
- Rukojeť poskytuje možnost otáčení laseru o 360° a integrovaný mikrometrický šroub pro přesné a rychlejší nastavení
- Součástí dodávky je odnímatelný nástavec pro zobrazení olovnice při umístění na zem nebo přes ocelovou dráhu



|                                | L4 CLLP-301C                                    |
|--------------------------------|---|
| Laserová projekce              | 1x vertikální, 1x horizontální, 2 body          |
| Viditelný pracovní rozsah (m)  | 30  |
| Přesnost [mm/m]                | 0.3   |
| Samonivelační rozsah [°]       | 4   |
| Kompatibilní laserový detektor | LLD50 / LRD100                                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 0.90 (L4 B3)                                    |
| Standardní vybavení            | Track klip                                      |
| Dodává se                      | 1 x L4 B3 akumulátor, USB kabel a zásuvka, kufr |
| Obj. č.                        | 4933478099                                      |
| EAN kód                        | 4058546340322                                   |

## L4 CLL | AKUMULÁTOROVÝ KŘÍŽOVÝ LINIOVÝ LASER SE ZELENÝM PAPSREM S USB

- REDLITHIUM™ USB akumulátorový křížový liniový laser se zeleným paprskem poskytuje funkce s vodorovnou a svislou linií
- Vynikající viditelnost paprsku díky použití zeleného laseru s vysokou intenzitou - až 4x větší jas ve srovnání s červenými lasery
- Zelené paprsky vysoké intenzity poskytují pracovní dosah 30 m a až 100 m s detektorem
- Akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah poskytuje možnost pracovat více než 8 hodin denně
- Jeden akumulátor REDLITHIUM™ USB 3.0 nabízí životnost srovnatelnou s 6 000 kusy alkalických baterií
- 3 režimy: Ruční režim pro použití v jakémkoli úhlu, Režim samonivelační, který indikuje nerovné umístění se samonivelačním rozsahem 4°, a režim Pendulum Lock (kyvadlový zámek) pro ochranu během přepravy
- Integrovaná magnetická rukojeť se zesílenými magnety vzácných kovů, závit na stativ 1/4" a závěsným otvorem pro univerzální a snadné nastavení
- Rukojeť poskytuje možnost otáčení laseru o 360° a integrovaný mikrometrický šroub pro přesné a rychlejší nastavení
- Robustní, pogumovaná konstrukce IP 54 zajišťuje ochranu proti pádu z výšky 1 metru
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB z USB portu pomocí kabelu micro-USB nebo ze zásuvky



|                                | L4 CLL-301C                                     |
|--------------------------------|---|
| Laserová projekce              | 1x vertikální, 1x horizontální                  |
| Viditelný pracovní rozsah (m)  | 30  |
| Přesnost [mm/m]                | 0.3   |
| Samonivelační rozsah [°]       | 4   |
| Kompatibilní laserový detektor | LLD50 / LRD100                                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 0.90 (L4 B3)                                    |
| Standardní vybavení            | Klip  |
| Dodává se                      | 1 x L4 B3 akumulátor, USB kabel a zásuvka, kufr |
| Obj. č.                        | 4933478098                                      |
| EAN kód                        | 4058546340315                                   |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K LASERŮM

| Charakteristika produktu   | Obj. č.    | EAN kód       |
|--|------------|---------------|
| <p><b>LLD50</b> Detektor liniového laseru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektor laseru MILWAUKEE® LLD 50 prodlužuje dosah laseru až na 50 metrů</li> <li>• LED indikátory na přední a zadní části umožňují snadnou a přesnou detekci laserového paprsku, což zlepšuje proces nastavení</li> <li>• Magnety ze vzácných zemin umístěné na dvou stranách detektoru umožňují jeho snadné upevnění na kovové povrchy, což je ideální pro instalace závěsných stropů</li> <li>• Příložená svorka je ideální pro upevnění k nekovovým povrchům při nastavení výšky</li> <li>• Nabízí nastavitelnou audio signalizaci a provozní dobu delší než 65 hodin s dodanými bateriemi typu AA</li> <li>• Kompatibilita se všemi lasery MILWAUKEE™</li> <li>• Možnost nastavení přesnosti zaručuje větší preciznost</li> <li>• Stupeň ochrany IP54 chrání detektor před podmínkami na staveništi</li> <li>• Odolnost proti pádu z výšky 1 m</li> </ul>  | 4932478104 | 4058546340377 |
| <p><b>LRD100</b> Detektor liniového a rotačního laseru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detektor MILWAUKEE® LRD100 rozšiřuje dosah laserového paprsku až na 100 metrů v kombinaci se všemi křížovými a rovinnými lasery MILWAUKEE® a lze jej univerzálně použít s rotačními lasery do poloměru 250 metrů</li> <li>• Milimetrový displej na přední a zadní straně umožňuje snadnou a přesnou detekci laserového paprsku pro lepší proces nastavení</li> <li>• Detekce červených a zelených laserových diod pro nejuniverzálnější použití</li> <li>• Dodává se s 1 AA baterií a svorkou pro připevnění k tyčím, čepům, potrubím nebo vodovádám</li> <li>• IP67 s ochranou proti prachu a vodě</li> <li>• Silné magnety umístěné v horní části detektoru umožňují snadné připevnění na kovové povrchy, což je ideální pro instalace na zavěšený strop</li> <li>• 5 režimů přesnosti pro nastavení laserového detektoru konkrétně pro danou aplikaci</li> <li>• LED a zvuková indikace k vyrovnání</li> <li>• Nastavitelná středová linie pro efektivnější nastavení laseru</li> </ul> | 4932479555 | 4058546373498 |
| <p><b>LM360</b> 360° laserový držák</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° laserový držák MILWAUKEE® je přizpůsobitelný laserový nástavec, který nabízí nejrychlejší nastavení laseru</li> <li>• Víceúrovňové rotační nastavení - uživatelé mohou k držáku snadno připevnit všechny lasery MILWAUKEE®</li> <li>• Mikro nastavení ve vswislém směru, které umožňuje mnohem rychlejší srovnání horizontálních linií</li> <li>• Silné magnety na obou stranách poskytují pevné držení dokonce i na tenkém ocelovém kulatém materiálu</li> <li>• Integrované otvory pro šrouby a závěsné hřebíky umožňují jednoduché a efektivní nastavení v jakémkoliv prostředí</li> <li>• Integrovaný závit 1/4" a 3/8" pro snadné upevnění na většinu stativů</li> </ul>  | 4932478105 | 4058546340384 |
| <p><b>HI-VIST</b> Dokonale viditelný zaměřovací terč laseru</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laserový zaměřovací terč MILWAUKEE® s vysokou viditelností umožňuje rychlé a viditelné srovnání se širokou magnetickou základnou pro podlahy a železné povrchy</li> <li>• Vysoce kontrastní reflexní povrch pro použití se zelenými lasery</li> <li>• Konstrukce ve tvaru X poskytuje citlivou zpětnou vazbu při srovnávání, která navádí čáru do středu, čímž proces srovnání laseru urychluje</li> </ul>  | 4932478108 | 4058546340414 |
| <p><b>TRP180</b> Stativ laseru 1,8 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stativ na lasery MILWAUKEE® s montážním závitem 1/4" je ideální pro nastavení výšky vodorovné laserové linie nebo pro zvýšení laseru v případě potřeby</li> <li>• Výška může být snadno nastavena v rozsahu od 72 do 180 cm</li> <li>• Laser může být namontován na spodní část stativu pomocí upínacího přípravku otočného v rozsahu 360° (není dodáván) pro práce prováděné v menší výšce, jako je například instalace zásuvek</li> <li>• Nastavitelná panoramatická sklopná hlava se snímatelnou montážní přírubou laseru</li> <li>• Zpevněné převody na středovém hřídeli zaručují delší provozní životnost</li> <li>• Lehká hliníková konstrukce</li> </ul>   | 4932478106 | 4058546340391 |
| <p><b>TRP120</b> Stativ laseru 1,2 m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stativ na lasery MILWAUKEE® s montážním závitem 1/4" je ideální pro nastavení výšky vodorovné laserové linie nebo pro zvýšení laseru v případě potřeby</li> <li>• Výška může být snadno nastavena v rozsahu od 47 do 120 cm</li> <li>• Zvedací rozsah 29 cm pro jemné nastavení výšky</li> <li>• Laser může být namontován na spodní část stativu pomocí upínacího přípravku otočného v rozsahu 360° (není dodáván) pro práce prováděné v menší výšce, jako je například instalace zásuvek</li> <li>• Odolný a lehký hliníkový rám pro delší životnost</li> </ul>  | 4932478959 | 4058546362416 |

## LDM 100 | 100 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Jednoduché použití pro měření a zaměřování
- IP54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Metrické a imperiální jednotky měření
- Snadno přístupná měřicí tlačítka na přední a boční straně pro jednotná měření a průběžné sledování
- Nabízí několik různých měřících funkcí, které uživateli umožňují přidávat a odebrat hodnoty, vypočítávat lineární vzdálenost, plochu, celkovou plochu a objem
- Digitální funkce automatické kalibrace umožňuje automatické měření, když měřidlo dosáhne hladiny (0"), zvyšuje přesnost při měření dlouhých vzdáleností
- Snadné měření nepřímé výšky a délky pomocí funkce automatické kalibrace zvyšuje pohodlí uživatele v obtížně dostupných místech
- Velký třířádkový vícebarevný grafický LCD displej s průměrem 50 mm pro optimální viditelnost
- Na displeji se zobrazují poslední tři měření a v nabídce historie se zobrazuje posledních 30 výpočtů
- Vestavěný sklopný kolík pro snadné měření rohů a okrajů a třípolohová automatická možnost měření
- Automatické vypnutí a ukazatel nízkého stavu baterie
- Úzký design pro snadnou manipulaci a nylonové pouzdro pro bezpečnou přepravu



| LDM 100                            |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Max. rozsah měření (m)             | 100                             |
| Přesnost                           | ±1,5                            |
| Displej                            | LCD                             |
| Rozměry displeje (mm)              | 31.5 x 40                       |
| Klasifikace laseru                 | Třída 2                         |
| Rozměry (mm)                       | 113 x 48 x 31                   |
| Rozsah (m)                         | 0.15 - 100                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 0.14 (2 x AAA)                  |
| Automatické měření hladiny         | Ano                             |
| Funkce Pythagoras - nepřímé měření | Yes                             |
| Snímač sklonu                      | Ano                             |
| Sledování výšky                    | Ano                             |
| Dodává sa                          | 2 x AAA akumulátor, bez kufříku |
| Obj. č.                            | 4933459278                      |
| EAN kód                            | 4058546002442                   |

## LDM 50 | 50 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamíř a střílejte“ - měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Úzká konstrukce, klip na opasek pro snadnou přepravu
- Měření plochy / objemu / nepřímé šířky a patenované povrchové měření
- Min. / Max. průzkumné a průběžné sledování
- Přičítání a odečítání vzdálenosti při projektování
- Měření nepřímé výšky (Pythagoras: 2-bodový a 3-bodový, částečná výška)
- Rozměrný grafický LCD displej se 3 řádky s automatickým podsvícením
- Vysunovací koncový kus pro měření od hran nebo rohů
- Paměť pro uložení posledních 20 měření
- IP 54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Automatické vypnutí a signalizace nízkého nabití baterie
- Pouze metrické jednotky měření



| LDM 50                             |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Max. rozsah měření (m)             | 50                               |
| Přesnost                           | ±1,5                             |
| Displej                            | LCD                              |
| Rozměry displeje (mm)              | 26 x 37                          |
| Klasifikace laseru                 | Třída 2                          |
| Rozměry (mm)                       | 119 x 40 x 32                    |
| Rozsah (m)                         | 0.05 - 50                        |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 0.1 (2 x AAA)                    |
| Funkce Pythagoras - nepřímé měření | 2-point, 3-point, partial height |
| Snímač sklonu                      | Ne                               |
| Sledování výšky                    | Ne                               |
| Dodává sa                          | 2 x AAA akumulátor, bez kufříku  |
| Obj. č.                            | 4933447700                       |
| EAN kód                            | 4002395006540                    |

## LDM 45 | 45 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Jednoduché použití bodového měření a zaměření
- IP54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Metrické a imperiální jednotky měření
- Snadno přístupná měřicí tlačítka na přední a boční straně
- Umožňuje uživateli provádět jednotná měření a průběžné sledování
- Nabízí několik různých měřících funkcí, které uživateli umožňují přidávat a odebrat hodnoty, vypočítávat lineární vzdálenost, plochu, celkovou plochu a objem
- Velký třířádkový vícebarevný grafický displej s průměrem 50 mm pro optimální viditelnost
- Na displeji se zobrazují poslední tři měření a v nabídce historie se zobrazuje posledních 30 výpočtů
- Vestavěný dvoubodový automatický referenční kolík pro snadné rohové měření
- Automatické vypnutí a ukazatel stavu nízké baterie
- Tenký design pro snadnou manipulaci a nylonové pouzdro pro bezpečnou přepravu



| LDM 45                             |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Max. rozsah měření (m)             | 45                              |
| Přesnost                           | ±1,5                            |
| Displej                            | LCD                             |
| Rozměry displeje (mm)              | 31.5 x 40                       |
| Klasifikace laseru                 | Třída 2                         |
| Rozměry (mm)                       | 105 x 48 x 24                   |
| Rozsah (m)                         | 0.15 - 45                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 0.11 (2 x AAA)                  |
| Automatické měření hladiny         | Ne                              |
| Funkce Pythagoras - nepřímé měření | No                              |
| Snímač sklonu                      | Ne                              |
| Sledování výšky                    | Ne                              |
| Dodává sa                          | 2 x AAA akumulátor, bez kufříku |
| Obj. č.                            | 4933459277                      |
| EAN kód                            | 4058546002435                   |

## LDM 30 | 30 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Jednoduché použití bodového měření a zaměření
- IP54 ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Automatické vypnutí a ukazatel nízkého stavu baterie
- Metrické a imperiální jednotky měření
- Velmi tenký design se sponou na opasek pro snadnou přepravu
- Dvě snadno ovladatelná tlačítka měření na přední a boční straně krytu
- Umožňuje uživateli provádět jednotlivá měření a průběžné sledování
- Velký třířádkový LCD displej s automatickým bílým podsvícením
- Na displeji se zobrazují poslední tři měření



| LDM 30                             |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Max. rozsah měření (m)             | 30                         |
| Přesnost                           | ± 2                        |
| Displej                            | LCD                        |
| Rozměry displeje (mm)              | 25 x 25                    |
| Klasifikace laseru                 | Třída 2                    |
| Rozměry (mm)                       | 101 x 38 x 28              |
| Rozsah (m)                         | 0.15 - 30                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 0.10 (2 x AAA)             |
| Automatické měření hladiny         | Ne                         |
| Funkce Pythagoras - nepřímé měření | No                         |
| Snímač sklonu                      | Ne                         |
| Sledování výšky                    | Ano                        |
| Dodává sa                          | 2 x AAA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.                            | 4933459276                 |
| EAN kód                            | 4058546002428              |



## PRACOVNÍ OBLEČENÍ

**M12 HJP | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA**

M12

- Vyhříváná hybridní prošívaná bunda MILWAUKEE®, napájená akumulátorem M12™ REDLITHIUM™, používá topné vložky s uhlíkovými vlákny pro vytváření a distribuci tepla na hrudník, záda a ramena
- Tlačítko LED umožňuje zvolit 1 ze 3 nastavení vytápění, které poskytují tolik tepla, kolik uživatel aktuálně potřebuje
- Vynikající provozní doba – až 8 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Vyrobeno z polyesteru odolného proti roztržení
- Odolnost proti vodě a větru – poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Zesílené zóny proti opotřebování způsobenému otěrem a roztržením
- Držák akumulátoru M12™ – skrytá kapsa na akumulátor pro minimalizování nepohodlí uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 HJP-0 (S)                             | M12 HJP-0 (M)                             | M12 HJP-0 (L)                             | M12 HJP-0 (XL)                            | M12 HJP-0 (2XL)                           |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Velikost                     | S   | M   | L   | XL  | XXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.9 (M12 B2)                              | 0.9 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)                              | 1.0 (M12 B2)                              | 1.1 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464364                                | 4933464365                                | 4933464366                                | 4933464367                                | 4933464368                                |
| EAN kód                      | 4058546223090                             | 4058546223106                             | 4058546223113                             | 4058546223120                             | 4058546223137                             |

**M12 HJP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA**

M12

- Dámské vyhříváné hybridní prošívané bundy MILWAUKEE®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používají topné vložky s uhlíkovými vlákny pro vytváření a distribuci tepla na hrudník, záda a ramena
- LED řídicí jednotka ovládaná jedním dotykem umožňuje uživateli zvolit 3 nastavení ohřevu, a tak poskytuje ideální teplotu pro každé prostředí
- Vynikající provozní doba – až 8 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje lehkou konstrukci, která může být použita jako vnější vrstva nebo jako střední vrstva (100% Polyester)
- Odolnost proti vodě a větru – poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Zesílené zóny proti opotřebování způsobenému otěrem a roztržením
- Držák akumulátoru M12™ – skrytá kapsa na akumulátor pro minimalizování nepohodlí uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory 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)                    |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Velikost                     | S   | M   | L   | XL  | XXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.80 (M12 B2)                             | 0.80 (M12 B2)                             | 0.90 (M12 B2)                             | 0.90 (M12 B2)                             | 1.0 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464340                                | 4933464341                                | 4933464342                                | 4933464343                                | 4933464344                                |
| EAN kód                      | 4058546222857                             | 4058546222864                             | 4058546222871                             | 4058546222888                             | 4058546222895                             |

**M12 HBWP | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA**

M12

- Vyhříváná hybridní prošívaná vesty MILWAUKEE®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používají topné vložky s uhlíkovými vlákny pro vytváření a distribuci tepla na hrudník a záda
- LED řídicí jednotka ovládaná jedním dotykem umožňuje uživateli zvolit 3 nastavení ohřevu, a tak poskytuje ideální teplotu pro každé prostředí
- Vynikající provozní doba – až 6 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje lehkou konstrukci, která může být použita jako vnější vrstva nebo jako střední vrstva
- Odolnost proti vodě a větru – poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Zesílené zóny proti opotřebování způsobenému otěrem a roztržením
- Držák akumulátoru M12™ – skrytá kapsa na akumulátor pro minimalizování nepohodlí uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 HBWP-0 (S)                            | M12 HBWP-0 (M)                            | M12 HBWP-0 (L)                            | M12 HBWP-0 (XL)                           | M12 HBWP-0 (2XL)                          |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Velikost                     | S   | M   | L   | XL  | XXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.70 (M12 B2)                             | 0.70 (M12 B2)                             | 0.70 (M12 B2)                             | 0.80 (M12 B2)                             | 0.80 (M12 B2)                             |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464370                                | 4933464371                                | 4933464372                                | 4933464373                                | 4933464374                                |
| EAN kód                      | 4058546223151                             | 4058546223168                             | 4058546223175                             | 4058546223182                             | 4058546223199                             |

**M12 HBWP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA**

M12

- Dámské vyhříváné hybridní prošívané vesty MILWAUKEE®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM™ 12 V, používají topné vložky s uhlíkovými vlákny pro vytváření a distribuci tepla na hrudník a záda
- LED řídicí jednotka ovládaná jedním dotykem umožňuje uživateli zvolit 3 nastavení ohřevu, a tak poskytuje ideální teplotu pro každé prostředí
- Vynikající provozní doba – až 6 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Polyester Ripstop poskytuje lehkou konstrukci, která může být použita jako vnější vrstva nebo jako střední vrstva (100% polyester vnější a vnitřní vrstva)
- Odolnost proti vodě a větru – poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Zesílené zóny proti opotřebování způsobenému otěrem a roztržením
- Držák akumulátoru M12™ – skrytá kapsa na akumulátor pro minimalizování nepohodlí uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 HBWP LADIES-0 (S)                     | M12 HBWP LADIES-0 (M)                     | M12 HBWP LADIES-0 (L)                     | M12 HBWP LADIES-0 (XL)                    |
|------------------------------|---|---|---|---|
| Velikost                     | S   | M   | L   | XL  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.60 (M12 B2)                             | 0.60 (M12 B2)                             | 0.70 (M12 B2)                             | 0.70 (M12 B2)                             |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464803                                | 4933464804                                | 4933464805                                | 4933464806                                |
| EAN kód                      | 4058546227487                             | 4058546227494                             | 4058546227500                             | 4058546227517                             |



## M12 HJ BL5 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA ČERNÁ

- Teplo na vyžádání - všíta, uhlíková, topná vlákna distribuují teplo do oblasti trupu a do předních kapes
- Vynikající doba provozu, až 8 hodin tepla na nízké úrovni na jedino nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Snadný dotykový regulátor tepla - 3 nastavení teploty: vysoký, střední, nízký
- TOUGHSHELL™ pružný materiál: 90% polyester a 10% spandex vydrží drsné pracovní podmínky a zajistí až 5krát delší životnost
- Mobilita FREE FLEX™ - doplňkový materiál pod pažemi zvyšuje rozsah pohybu pro práci nad hlavou
- Nový design kapsy na akumulátor, který uživateli poskytuje více možností jeho umístění, a umožňuje přizpůsobení se situaci
- Vylepšený stříh slim s prodlouženou zadní částí zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Držák na akumulátor M12™ s 2.1A USB portem - elegantní design kapsy pro minimální nepohodlí uživatele
- Odolný proti vodě a větru - poskytuje pohodlí a odolnost v drsném prostředí
- Velká kapsa na ruce a na hrudi, ideální pro uložení mobilních zařízení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- Dostupné ve velikostech S-XXXL



|                              | 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)                        |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  | XXXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.6 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               | 1.7 (M12 B3)                               | 1.7 (M12 B3)                               | 1.8 (M12 B3)                               | 1.8 (M12 B3)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933478967                                 | 4933478968                                 | 4933478969                                 | 4933478970                                 | 4933478971                                 | 4933479362                                 |
| EAN kód                      | 4058546362492                              | 4058546362508                              | 4058546362515                              | 4058546362522                              | 4058546362539                              | 4058546371562                              |

## M12 HJ CAMO6 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA MASKÁČOVÁ

- REALTREE XTRA™ - maskáčový vzor přináší dokonalou kamufláž po celý rok a v různých prostředích
- Tichý strečový 100% polyesterový materiál ke snížení hluku při pohybu
- Teplo na vyžádání - všíta, uhlíková, topná vlákna distribuují teplo do oblasti trupu a do předních kapes
- Vynikající doba provozu, až 8 hodin tepla na nízké úrovni na jedino nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Snadný dotykový regulátor tepla - 3 nastavení teploty: vysoký, střední, nízký
- Mobilita FREE FLEX™ - doplňkový materiál pod pažemi zvyšuje rozsah pohybu pro práci nad hlavou
- Odolný proti vodě a větru - poskytuje pohodlí a odolnost v drsném prostředí
- Nový design kapsy na akumulátor, který uživateli poskytuje více možností jeho umístění, a umožňuje přizpůsobení se situaci
- Vylepšený stříh slim s prodlouženou zadní částí zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Držák na akumulátor M12® s 2.1A USB portem - k nabíjení mobilních zařízení uložených ve skryté kapse
- Velká kapsa na ruce a na hrudi, ideální pro uložení mobilních zařízení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



|                              | 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)                      |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  | XXXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.5 (M12 B3)                               | 1.5 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933478977                                 | 4933478978                                 | 4933478979                                 | 4933478980                                 | 4933479364                                 | 4933479364                                 |
| EAN kód                      | 4058546362591                              | 4058546362607                              | 4058546362614                              | 4058546362621                              | 4058546362638                              | 4058546371586                              |

## M12 HJ GREY5 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA ŠEDÁ

- Teplo na vyžádání - všíta, uhlíková, topná vlákna distribuují teplo do oblasti trupu a do předních kapes
- Vynikající doba provozu, až 8 hodin tepla na nízké úrovni na jedino nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Snadný dotykový regulátor tepla - 3 nastavení teploty: vysoký, střední, nízký
- TOUGHSHELL™ pružný materiál: 90% polyester a 10% spandex vydrží drsné pracovní podmínky a zajistí až 5krát delší životnost
- Mobilita FREE FLEX™ - doplňkový materiál pod pažemi zvyšuje rozsah pohybu pro práci nad hlavou
- Nový design kapsy na akumulátor, který uživateli poskytuje více možností jeho umístění, a umožňuje přizpůsobení se situaci
- Vylepšený stříh slim s prodlouženou zadní částí zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Držák na akumulátor M12™ s 2.1A USB portem - elegantní design kapsy pro minimální nepohodlí uživatele
- Odolný proti vodě a větru - poskytuje pohodlí a odolnost v drsném prostředí
- Velká kapsa na ruce a na hrudi, ideální pro uložení mobilních zařízení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- Dostupné ve velikostech S-XXXL



|                              | 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)                      |
|------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  | XXXL                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.6 (M12 B3)                               | 1.6 (M12 B3)                               | 1.7 (M12 B3)                               | 1.7 (M12 B3)                               | 1.8 (M12 B3)                               | 1.8 (M12 B3)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933478972                                 | 4933478973                                 | 4933478974                                 | 4933478975                                 | 4933478976                                 | 4933479363                                 |
| EAN kód                      | 4058546362546                              | 4058546362553                              | 4058546362560                              | 4058546362577                              | 4058546362584                              | 4058546371579                              |

## M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Teplo na požádání - 4 všíta ohřívací zóny z uhlíkových vláken distribuují teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty - 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Pevná konstrukce, vnější vrstva odolná proti větru a vodě a teplá flaušová podšívka udržují teplo v blízkosti těla
- Dámský stříh, švy jsou umístěny tak, aby bunda dokonale padla a aby byly vyhřívací zóny co nejlíže u těla
- Ovládání akumulátoru M12™ s USB portem 1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapse
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory 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)                     |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.1 (M12 B2)                               | 1.1 (M12 B2)                               | 1.2 (M12 B2)                               | 1.3 (M12 B2)                               | 1.4 (M12 B2)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933464839                                 | 4933464840                                 | 4933464841                                 | 4933464842                                 | 4933464843                                 |
| EAN kód                      | 4058546227845                              | 4058546227852                              | 4058546227869                              | 4058546227876                              | 4058546227883                              |

## M12 HH GREY3 | M12™ ŠEDÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ

- Mikina s kapucí vyrobená z odolné bavlněné vnější vrstvy (53%) s odolnými zesílenými kapsami a polyesterovou vatovou podšívku (47%), která odolává náročným venkovním podmínkám
- Na podzim a na jaře lze mikinu s kapucí nosit jako silnou vnější vrstvu. V zimě je nejlepší jako základní vrstva, která vám umožní zbit se objemného spodního prádla a současně bude vytvářet a udržovat teplo v blízkosti těla
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™
- Vicenásobné zóny ohřevu - 3 všíta ohřívací zóny z uhlíkových vláken distribuují teplo na hlavní části těla
- Snadno ovladatelný regulátor teploty - 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Držák akumulátoru M12™ je uložen ve skryté speciální kapse, což zvyšuje komfort a pohodlí uživatele
- Kapuce může být snadno použita pod přilbou
- Integrovaná kapsa na mobilní telefon
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory 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)                       |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.1 (M12 B2)                               | 1.1 (M12 B2)                               | 1.3 (M12 B2)                               | 1.4 (M12 B2)                               | 1.5 (M12 B2)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933464352                                 | 4933464353                                 | 4933464354                                 | 4933464355                                 | 4933464356                                 |
| EAN kód                      | 4058546222970                              | 4058546222987                              | 4058546222994                              | 4058546223007                              | 4058546223014                              |

## M12 HH BL3 | M12™ ČERNÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ

- Mikina s kapucí vyrobená z odolné bavlněné (53%) vnější vrstvy s odolnými zesílenými kapsami a polyesterovou (47%) vatovou podšívku, která odolává náročným venkovním podmínkám
- Na podzim a na jaře lze mikinu s kapucí nosit jako silnou vnější vrstvu, v zimě je nejlepší jako základní vrstva, která vám umožní zbit se objemného spodního prádla a současně bude vytvářet a udržovat teplo v blízkosti těla
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití akumulátoru M12™ REDLITHIUM™ s kapacitou 2,0 Ah
- Vicenásobné zóny ohřevu - 3 všíta ohřívací zóny z uhlíkových vláken distribuují teplo na hlavní části těla
- Snadno ovladatelný regulátor teploty - 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Držák akumulátoru M12™ je uložen ve skryté speciální kapse, což zvyšuje komfort a pohodlí uživatele
- Kapuce může být snadno použita pod přilbou
- Integrovaná kapsa na mobilní telefon
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory 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)                         |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Velikost                     | S  | M  | L  | XL   | XXL  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.1 (M12 B2)                               | 1.1 (M12 B2)                               | 1.2 (M12 B2)                               | 1.3 (M12 B2)                               | 1.4 (M12 B2)                               |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933464346                                 | 4933464347                                 | 4933464348                                 | 4933464349                                 | 4933464350                                 |
| EAN kód                      | 4058546222918                              | 4058546222925                              | 4058546222932                              | 4058546222949                              | 4058546222956                              |

## L4 HBLB | WORKSKIN™ ZÁKLADNÍ VYHŘÍVANÉ TRIČKO S USB

- Konstrukce střední hmotnosti z trvanlivého materiálu odolného proti vytváření žmolků udržuje tělo v teple a suchu
- Úplně vyhřátí do 2,5 minuty
- Teplo je vytvářeno a distribuováno na hrudník a záda
- Napájeno nabíjecím akumulátorem L4 USB REDLITHIUM™
- LED řídicí jednotka ovládaná jedním dotykem umožňuje uživateli zvolit 2 nastavení ohřevu, a tak poskytuje ideální teplotu pro každé prostředí
- Trvanlivý materiál odolný proti žmolování s raglánovými rukávy a bezešvými rameny zaručuje lepší mobilitu a pohodlí
- Vynikající provozní doba - až 180 minut v teple při nastavení nižší teploty
- Držák akumulátoru L4 - skrytá kapsa na akumulátor zaručuje minimální nepohodlí uživatele
- Lze prát v pračce



|                              | L4 HBLB-301S                                    | L4 HBLB-301M                                    | L4 HBLB-301L                                    | L4 HBLB-301XL                                   | L4 HBLB-301XXL                                  |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Velikost                     | S   | M   | L   | XL  | XXL   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.50 (L4 B3)                                    | 0.50 (L4 B3)                                    | 0.60 (L4 B3)                                    | 0.60 (L4 B3)                                    | 0.70 (L4 B3)                                    |
| Dodává se                    | 1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíječky, bez kufuru | 1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíječky, bez kufuru | 1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíječky, bez kufuru | 1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíječky, bez kufuru | 1 x L4 B3 akumulátor, bez nabíječky, bez kufuru |
| Obj. č.                      | 4933478081                                      | 4933478082                                      | 4933478083                                      | 4933478084                                      | 4933478085                                      |
| EAN kód                      | 4058546340148                                   | 4058546340155                                   | 4058546340162                                   | 4058546340179                                   | 4058546340186                                   |

## WWLSG | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S DLOUHÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevyperá
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolování prodlužují životnost výrobku
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou
- Bezešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji
- 100% polyesterový materiál (tkanina žerzej)



|               | WWLSG (S)     | WWLSG (M)     | WWLSG (L)     | WWLSG (XL)    | WWLSG (XXL)   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Velikost      | S             | M             | L             | XL            | XXL           |
| Hmotnost (kg) | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| Dodáván v     | bez kufuru    | bez kufuru    | bez kufuru    | bez kufuru    | bez kufuru    |
| Obj. č.       | 4933478188    | 4933478189    | 4933478190    | 4933478191    | 4933478192    |
| EAN kód       | 4058546341213 | 4058546341220 | 4058546341237 | 4058546341244 | 4058546341251 |



## WWSSG | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S KRÁTKÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější.
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysoušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení.
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevypere.
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku.
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolování prodlužují životnost výrobku.
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou.
- Bežešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji.
- 100% polyesterový materiál (tkanina pique).



|               | WWSSG (S)     | WWSSG (M)     | WWSSG (L)     | WWSSG (XL)    | WWSSG (XXL)   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Velikost      | S             | M             | L             | XL            | XXL           |
| Hmotnost (kg) | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| Dodávaný v    | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933478194    | 4933478195    | 4933478196    | 4933478197    | 4933478198    |
| EAN kód       | 4058546341275 | 4058546341282 | 4058546341299 | 4058546341305 | 4058546341312 |

## WTLSG | PRACOVNÍ TRIKO DLOUHÝ RUKAV - ŠEDÉ

- Prodyšná tkanina odolná proti roztržení a otěru
- Směs bavlny a polyesteru 60/40 umožňuje odvod vlhkosti a odpuzuje vodu
- Gramáž tkaniny 230 g/m<sup>2</sup>
- Hodnocení UPF 30+, blokuje škodlivé UV paprsky



|               | WTLSG (S)     | WTLSG (M)     | WTLSG (L)     | WTLSG (XL)    | WTLSG (XXL)   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Velikost      | S             | M             | L             | XL            | XXL           |
| Hmotnost (kg) | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| Dodávaný v    | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933478237    | 4933478238    | 4933478239    | 4933478240    | 4933478241    |
| EAN kód       | 4058546344146 | 4058546344153 | 4058546344160 | 4058546344177 | 4058546344184 |

## WTSSG | PRACOVNÍ TRIKO KRÁTKÝ RUKAV - ŠEDÉ

- Prodyšná tkanina odolná proti roztržení a otěru
- Směs bavlny a polyesteru 75/25 odolná proti roztržení a oděru
- Gramáž tkaniny 230 g/m<sup>2</sup>
- Hodnocení UPF 30+, blokuje škodlivé UV paprsky



|               | WTSSG (S)     | WTSSG (M)     | WTSSG (L)     | WTSSG (XL)    | WTSSG (XXL)   |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Velikost      | S             | M             | L             | XL            | XXL           |
| Hmotnost (kg) | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           | 0.1           |
| Dodávaný v    | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933478231    | 4933478232    | 4933478233    | 4933478234    | 4933478235    |
| EAN kód       | 4058546344085 | 4058546344092 | 4058546344108 | 4058546344115 | 4058546344122 |

## WHB | PRACOVNÍ MIKINA S KAPUCÍ ČERNÁ

- Vyrobeno z odolné a prodyšné tkaniny pro celodenní ochranu
- Vyrobeno ze směsi bavlny a polyesteru 75/25 odolné proti roztržení a oděru
- Tkanina mikin je odolná proti větru a má pohodlně padnoucí žebrované manžety a pas, díky nimž jsou tyto pracovní mikiny vynikající do nejnáročnějších podmínek
- Nastavitelná kapuce se stahovací šňůrkou zaručuje dokonalé pohodlí
- Zesílené švy kapes zaručují delší životnost



|               | WHB (S)       | WHB (M)       | WHB (L)       | WHB (XL)      | WHB (XXL)     |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Velikost      | S             | M             | L             | XL            | XXL           |
| Hmotnost (kg) | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2           | 0.2           |
| Dodávaný v    | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933478212    | 4933478213    | 4933478214    | 4933478215    | 4933478216    |
| EAN kód       | 4058546343897 | 4058546343903 | 4058546343910 | 4058546343927 | 4058546343934 |

## VESTA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ PREMIUM

- 15 kapes k nošení většího počtu předmětů.
- 1 průhledná přihrádka k nošení identifikačního průkazu pro snadnou identifikaci osob na staveništi.
- 1 zadní kapsa vhodná k nošení tabletu nebo notebooku.
- Rychlé nastavení vnitřní velikosti - zvětšení nebo zmenšení pro pohodlnější nošení.
- Polstrovaný límeček pro větší pohodlí při dlouhodobém nošení.
- Poutko k provléknutí bezpečnostního popruhu - ideální k nošení s připnutými popruhy pro větší bezpečnost na staveništi.
- Klasifikováno dle certifikátu EU jako třída č. 2: pracovní oděv s vysokou viditelností podle normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016.



|   | Barva    | Velikost  | Obj. č.    | EAN kód       |
|---|----------|-----------|------------|---------------|
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium žlutá - S/M        | Žlutá    | S / M     | 4932471895 | 4058546297947 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium žlutá - L/XL       | Žlutá    | L / XL    | 4932471896 | 4058546297954 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium žlutá - 2XL/3XL    | Žlutá    | 2XL / 3XL | 4932471897 | 4058546297961 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium oranžová - S/M     | Oranžová | S / M     | 4932471898 | 4058546297978 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium oranžová - L/XL    | Oranžová | L / XL    | 4932471899 | 4058546297985 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností Premium oranžová - 2XL/3XL | Oranžová | 2XL / 3XL | 4932471900 | 4058546297992 |

## VESTA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ

- 10 kapes k nošení většího počtu předmětů.
- 1 průhledná přihrádka k nošení identifikačního průkazu pro snadnou identifikaci osob na staveništi.
- Rychlé nastavení vnitřní velikosti - zvětšení nebo zmenšení pro pohodlnější nošení
- Poutko k provléknutí bezpečnostního popruhu - ideální k nošení s připnutými popruhy pro větší bezpečnost na staveništi
- Klasifikováno dle certifikátu EU jako třída č. 2: pracovní oděv s vysokou viditelností podle normy EN ISO 20471: 2013/A1:2016.



|   | Barva    | Velikost  | Obj. č.    | EAN kód       |
|---|----------|-----------|------------|---------------|
| Výstražná vesta s vysokou viditelností žlutá - S/M        | Žlutá    | S / M     | 4932471889 | 4058546297886 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností žlutá - L/XL       | Žlutá    | L / XL    | 4932471890 | 4058546297893 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností žlutá - 2XL/3XL    | Žlutá    | 2XL / 3XL | 4932471891 | 4058546297909 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností oranžová - S/M     | Oranžová | S / M     | 4932471892 | 4058546297916 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností oranžová - L/XL    | Oranžová | L / XL    | 4932471893 | 4058546297923 |
| Výstražná vesta s vysokou viditelností oranžová - 2XL/3XL | Oranžová | 2XL / 3XL | 4932471894 | 4058546297930 |

## NGFM | NÁKRČNÍK A ROUŠKA

- Multifunkční, lze používat jako nákrčník, masku na obličej, čelenku, potní pásek nebo ochranu hlavy na pracovišti
- Tkanina odvádějící vlhkost rychle vyschne, odpuzuje pot a vodu a udržuje uživatele na pracovišti v suchu
- Prodyšná, pohodlná tkanina vyrobená z 86 % polyesteru a 14 % materiálu Spandex
- Koefficient ochrany UPF 50+ blokuje 98 % UV záření
- Ochrana před větrem, prachem a nečistotami na staveništi
- Spodní obruba zabraňuje sklouzávání tkaniny směrem dolů
- Lze prát v pračce/sušičce
- Univerzální velikost
- Dostupné v šedé a červené barvě



|          | NGFM-R                        | NGFM-G                        |
|----------|-------------------------------|-------------------------------|
| Barva    | Červená                       | Šedá                          |
| Materiál | 86 % Polyester a 14 % Spandex | 86 % Polyester a 14 % Spandex |
| Obj. č.  | 4933478780                    | 4933478766                    |
| EAN kód  | 4058546360627                 | 4058546360481                 |

## 3VRSTVÁ LÁTKOVÁ ROUŠKA

- Ergonomické tvarové provedení – odděluje masku od úst.
- 3 měkké a prodyšné vrstvy – zvyšují pohodlí při dlouhodobém, celodenním nošení.
- Pohodlné nastavitelné uchycení za uši, které nejsou namáhány působením tlaku.
- Vnější vrstva odpuzující vodu.
- Pružný nosní profil – tvarovatelný pro lepší utěsnění, snižující zamřování brýlí.
- Vnitřní vrstva odvádějící vlhkost – udržuje stálou teplotu a je rychleschnoucí
- Lze prát v pračce



|                                    | Velikost | Obj. č.    | EAN kód       |
|------------------------------------|----------|------------|---------------|
| 3vrstvá látková rouška S/M - 3 ks  | S / M    | 4932478865 | 4058546361471 |
| 3vrstvá látková rouška L/XL - 3 ks | L / XL   | 4932478866 | 4058546361488 |





## FFP2 SKLADATELNÝ RESPIRÁTOR

- Hodnocení FFP2 - filtrační lícnice poskytuje až 94% ochranu.
- Skládací respirátor - plochý záhyb pro snadné přenášení na staveništi.
- Flexibilní hliníkový nosník - lepší přilnavost.
- Pohodlné, nastavitelné pasky - netlačí na uši
- Kompatibilní s ochrannými brýlemi Milwaukee.
- Evropská certifikace jako jednorázový respirátor FFP2 podle EN149: 2001 / A1: 2009.



FFP2 skládací respirátor - 20 ks

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bezpečnostní normy | Kategorie CE 3 |
| Obj. č.            | 4932479238     |
| EAN kód            | 4058546370329  |

## FFP3 RESPIRÁTOR S VENTILEM

- Hodnocení FFP3 - nejvyšší filtrační lícnice poskytují až 99% ochranu (včetně azbestu a oxidu křemičitého).
- Jednosměrný ventil - zabraňuje zamřžování a usnadňuje dýchání.
- Výdechový ventil - snadné dýchání.
- Pružný hliníkový nosník - možnost nastavení.
- Pohodlné nastavitelné stranice - snadné nastavení.
- Vnitřní vrstva zabraňuje ucpání.
- Pohodlné padnoucí těsnění - zabraňuje vnikání prachu a nečistot.
- Kompatibilní s bezpečnostními pracovními brýlemi Milwaukee®.
- Certifikováno pro Evropu jako jednorázový respirátor FFP3, splňující požadavky normy EN149: 2001/A1:2009.



FFP3 respirátor s ventilem 10 ks

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bezpečnostní normy | Kategorie CE 3 |
| Obj. č.            | 4932471906     |
| EAN kód            | 4058546298050  |

## FFP2 RESPIRÁTOR S VENTILEM

- Hodnocení FFP2 - filtrační lícnice poskytuje až 94% ochranu.
- Jednosměrný ventil - proti zamřžování a pro snadné dýchání.
- Výdechový ventil - snadné dýchání.
- Flexibilní hliníkový nosník - nastavitelné přilnavost.
- Pohodlné, nastavitelné pásky - netlačí na uši.
- Prodyšná nitřní vrstva - snadné dýchání po celý den.
- Kompatibilní s ochrannými brýlemi Milwaukee®.
- Evropská certifikace jako jednorázový respirátor FFP2 podle EN149: 2001 / A1: 2009.



FFP2 respirátor s ventilem 10 ks

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bezpečnostní normy | Kategorie CE 3 |
| Obj. č.            | 4932478548     |
| EAN kód            | 4058546347413  |

## RESPIRÁTOR FFP2

- Hodnocení FFP2 - filtrační lícnice poskytuje až 94% ochranu.
- Flexibilní hliníkový nosník- lepší přilnavost.
- Pohodlné, nastavitelné pasky - netlačí na uši.
- Prodyšná vnitřní vrstva - nepřehřívá se.
- Kompatibilní s ochrannými brýlemi Milwaukee®.
- Evropská certifikace jako jednorázový respirátor FFP2 podle EN149: 2001 / A1: 2009.



Respirátor FFP2 - 20 ks

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bezpečnostní normy | Kategorie CE 3 |
| Obj. č.            | 4932479237     |
| EAN kód            | 4058546370312  |

## FFP2 SKLADATELNÝ RESPIRÁTOR S VENTILEM

- Hodnocení FFP2 - filtrační lícnice poskytuje až 94% ochranu.
- Skládací respirátor - plochý záhyb pro snadné přenášení na staveništi.
- Jednosměrný ventil - proti zamřžování a pro snadné dýchání.
- Výdechový ventil - snadné dýchání.
- Flexibilní hliníkový nosník - nastavitelné přilnavost.
- Pohodlné, nastavitelné pásky - netlačí na uši.
- Prodyšná nitřní vrstva - snadné dýchání po celý den.
- Kompatibilní s ochrannými brýlemi Milwaukee®.
- Evropská certifikace jako jednorázový respirátor FFP2 podle EN149: 2001 / A1: 2009.



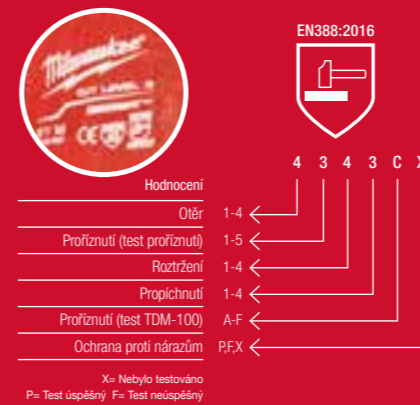
FFP2 skládací respirátor s ventilem

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Bezpečnostní normy | Kategorie CE 3 |
| Obj. č.            | 4932478801     |
| EAN kód            | 4058546360832  |





# PRŮVODCE PRACOVNÍMI RUKAVICEMI



### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

|                    |            |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|--------------------|------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                    |            |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| KOMFORT            | OBRATNOST  | SMARTWIPE™                                      | ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ A | ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ B | ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ C | ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ D | ODOLNOST PROTI PROŘÍZNUTÍ E |                             |
|                    |            |   |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| VYSOKÁ VIDITELNOST | PRODYŠNOST | OCHRANA PROTI PROFICHNUTÍ A VYMKALICI PŘÍNAVOST | ZIMNÍ                       | KŮŽE                        | ODOLNOST PROTI NÁRAZŮM      | VYZTUŽENÁ DLAN'             | ODOLNOST                    | VYZTUŽENO VESTVOU ARMORTEK® |

### TYP RUKAVIC

#### PRACOVNÍ RUKAVICE

#### RUKAVICE ODOLNÉ PROTI NÁRAZŮM

#### KOŽENÉ RUKAVICE

|                           | FREE FLEX  | BEZPRSTÉ   | ZÁKLADNÍ   | ZÁKLADNÍ ZIMNÍ              |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|
| <b>VLASTNOSTI</b>         |            |            |            |                             |
| <b>CERTYFIKÁT EN 388</b>  | 2121X      | 2121X      | 2121X      | EN 388:2122A<br>EN 511: 14X |
| <b>APLIKACE</b>           |            |            |            |                             |
| AUTOMECHANIK              | -          | -          | ✓          | -                           |
| PRÁCE S BETONEM / KAMENEM | ✓          | -          | ✓          | ✓                           |
| STAVEBNÍ PRÁCE            | ✓          | ✓          | ✓          | ✓                           |
| BOURÁNÍ                   | -          | -          | ✓          | ✓                           |
| PRÁCE SE SÁDROKARTONEM    | ✓          | ✓          | -          | -                           |
| PRÁCE SE SKLEM            | -          | -          | -          | -                           |
| HVAC                      | ✓          | ✓          | ✓          | ✓                           |
| MANIPULACE S MATERIÁLEM   | ✓          | ✓          | -          | ✓                           |
| ÚDRŽBA A OPRAVY           | -          | -          | -          | ✓                           |
| ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNU   | ✓          | -          | ✓          | ✓                           |
| NATÍRÁNÍ                  | -          | ✓          | -          | -                           |
| ŘEZÁNÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ    | -          | -          | ✓          | -                           |
| INSTALATÉRSTVÍ            | ✓          | ✓          | -          | -                           |
| ŽELEZNIČNÍ PRÁCE          | -          | -          | -          | ✓                           |
| STŘEŠNÍ IZOLACE           | -          | -          | -          | -                           |
| PRÁCE S PLECHEM           | -          | -          | -          | -                           |
| MOKRÉ POVRCHY             | ✓          | -          | ✓          | ✓                           |
| ODIZOLOVÁNÍ               | -          | -          | -          | -                           |
| TESAŘSKÉ PRÁCE            | -          | ✓          | -          | -                           |
| BEZ SILIKONU              | -          | -          | -          | -                           |
| <b>ROZMĚRY</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   | OCHRANA PROTI NÁRAZŮM C | OCHRANA PROTI NÁRAZŮM E | HYBRIDNÍ KOŽENÉ | KOŽENÉ     |
|---------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| <b>VLASTNOSTI</b>         |            |                         |                         |                 |            |
| <b>CERTYFIKÁT EN 388</b>  | 2121XP     | 4343CP                  | 4X44EP                  | 2122X           | 2122X      |
| <b>APLIKACE</b>           |            |                         |                         |                 |            |
| AUTOMECHANIK              | ✓          | ✓                       | -                       | -               | -          |
| PRÁCE S BETONEM / KAMENEM | ✓          | -                       | ✓                       | ✓               | ✓          |
| STAVEBNÍ PRÁCE            | ✓          | ✓                       | ✓                       | ✓               | ✓          |
| BOURÁNÍ                   | ✓          | ✓                       | ✓                       | -               | -          |
| PRÁCE SE SÁDROKARTONEM    | -          | -                       | -                       | ✓               | ✓          |
| PRÁCE SE SKLEM            | -          | -                       | ✓                       | -               | -          |
| HVAC                      | -          | -                       | ✓                       | ✓               | ✓          |
| MANIPULACE S MATERIÁLEM   | -          | -                       | -                       | ✓               | ✓          |
| ÚDRŽBA A OPRAVY           | ✓          | ✓                       | ✓                       | -               | -          |
| ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNU   | ✓          | ✓                       | ✓                       | -               | -          |
| NATÍRÁNÍ                  | -          | ✓                       | ✓                       | -               | -          |
| ŘEZÁNÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ    | -          | -                       | ✓                       | ✓               | ✓          |
| INSTALATÉRSTVÍ            | -          | -                       | -                       | -               | -          |
| ŽELEZNIČNÍ PRÁCE          | ✓          | -                       | -                       | ✓               | ✓          |
| STŘEŠNÍ IZOLACE           | -          | -                       | -                       | ✓               | ✓          |
| PRÁCE S PLECHEM           | -          | -                       | ✓                       | -               | -          |
| MOKRÉ POVRCHY             | ✓          | ✓                       | ✓                       | -               | -          |
| ODIZOLOVÁNÍ               | -          | -                       | ✓                       | -               | -          |
| TESAŘSKÉ PRÁCE            | -          | -                       | -                       | ✓               | ✓          |
| BEZ SILIKONU              | -          | -                       | -                       | -               | -          |
| <b>ROZMĚRY</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 |



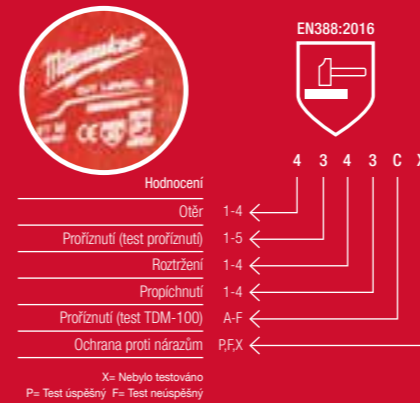
# PRŮVODCE RUKAVICEMI ODOLNÝMI PROTI PROŘÍZNUTÍ

## RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PROŘÍZNUTÍ

### TYP RUKAVIC



|                           | OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ A | OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ B | OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ C | OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ D | OCHRANA PROTI PROŘÍZNUTÍ E |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>VLASTNOSTI</b>         |                            |                            |                            |                            |                            |
| <b>CERTYFIKÁT EN 388</b>  | 4121A                      | 4242B                      | 4343C                      | 4X43D                      | 4X44E                      |
| <b>APLIKACE</b>           |                            |                            |                            |                            |                            |
| AUTOMECHANIK              | -                          | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          |
| PRÁCE S BETONEM / KAMENEM | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | -                          |
| STAVEBNÍ PRÁCE            | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| BOURÁNÍ                   | -                          | -                          | -                          | -                          | -                          |
| PRÁCE SE SÁDROKARTONEM    | ✓                          | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          |
| PRÁCE SE SKLEM            | -                          | -                          | -                          | -                          | ✓                          |
| HVAC                      | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| MANIPULACE S MATERIÁLEM   | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          | -                          |
| ÚDRŽBA A OPRAVY           | -                          | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          |
| ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNU   | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| NATÍRÁNÍ                  | ✓                          | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          |
| ŘEZÁNÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ    | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| INSTALATÉRSTVÍ            | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          | -                          |
| ŽELEZNIČNÍ PRÁCE          | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | -                          |
| STŘEŠNÍ IZOLACE           | -                          | ✓                          | ✓                          | -                          | ✓                          |
| PRÁCE S PLECHEM           | -                          | -                          | -                          | -                          | ✓                          |
| MOKRÉ POVRCHY             | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| ODIZOLOVÁNÍ               | -                          | -                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| TESAŘSKÉ PRÁCE            | ✓                          | ✓                          | -                          | -                          | -                          |
| BEZ SILKONU               | ✓                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          | ✓                          |
| <b>ROZMĚRY</b>            |                            |                            |                            |                            |                            |
| <b>S / 7</b>              | 4932479712                 | 4932479906                 | 4932479715                 | 4932479911                 | 4932479718                 |
| <b>M / 8</b>              | 4932471416                 | 4932479907                 | 4932471420                 | 4932479912                 | 4932471424                 |
| <b>L / 9</b>              | 4932471417                 | 4932479908                 | 4932471421                 | 4932479913                 | 4932471425                 |
| <b>XL / 10</b>            | 4932471418                 | 4932479909                 | 4932471422                 | 4932479914                 | 4932471426                 |
| <b>XXL / 11</b>           | 4932471419                 | 4932479910                 | 4932471423                 | 4932479915                 | 4932471427                 |



## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI



## S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ



|                           | S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ A | S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ B | S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ C | S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ D | S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ E |
|---------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>VLASTNOSTI</b>         |  |  |  |  |  |
| <b>CERTYFIKÁT EN 388</b>  | 3121A  | 3242B  | 4442C  | 4X43D  | 4X43E  |
| <b>APLIKACE</b>           |  |  |  |  |  |
| AUTOMECHANIK              | -  | ✓  | ✓  | ✓  | -  |
| PRÁCE S BETONEM / KAMENEM | -  | -  | -  | ✓  | ✓  |
| STAVEBNÍ PRÁCE            | -  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| BOURÁNÍ                   | -  | -  | -  | -  | -  |
| PRÁCE SE SÁDROKARTONEM    | ✓  | ✓  | -  | -  | -  |
| PRÁCE SE SKLEM            | -  | -  | -  | -  | ✓  |
| HVAC                      | -  | -  | ✓  | ✓  | ✓  |
| MANIPULACE S MATERIÁLEM   | ✓  | ✓  | ✓  | -  | -  |
| ÚDRŽBA A OPRAVY           | -  | -  | -  | ✓  | ✓  |
| ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNU   | -  | -  | -  | ✓  | ✓  |
| NATÍRÁNÍ                  | ✓  | ✓  | ✓  | -  | -  |
| ŘEZÁNÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ    | -  | -  | ✓  | ✓  | ✓  |
| INSTALATÉRSTVÍ            | ✓  | ✓  | ✓  | -  | -  |
| ŽELEZNIČNÍ PRÁCE          | -  | -  | ✓  | ✓  | -  |
| STŘEŠNÍ IZOLACE           | -  | ✓  | ✓  | ✓  | -  |
| PRÁCE S PLECHEM           | -  | -  | -  | -  | ✓  |
| MOKRÉ POVRCHY             | -  | -  | -  | -  | ✓  |
| ODIZOLOVÁNÍ               | -  | -  | -  | ✓  | ✓  |
| TESAŘSKÉ PRÁCE            | ✓  | ✓  | ✓  | -  | -  |
| BEZ SILKONU               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| <b>ROZMĚRY</b>            |  |  |  |  |  |
| <b>S / 7</b>              | 4932479916   | 4932479921   | 4932479721   | 4932479926   | 4932479931   |
| <b>M / 8</b>              | 4932479917   | 4932479922   | 4932478131   | 4932479927   | 4932479932   |
| <b>L / 9</b>              | 4932479918   | 4932479923   | 4932478132   | 4932479928   | 4932479933   |
| <b>XL / 10</b>            | 4932479919   | 4932479924   | 4932478133   | 4932479929   | 4932479934   |
| <b>XXL / 11</b>           | 4932479920   | 4932479925   | 4932478134   | 4932479930   | 4932479935   |

## ZIMNÍ S OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ



|                           | ZIMNÍ S OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ A | ZIMNÍ S OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ C | ZIMNÍ S OCHRANOU PROTI PROŘÍZNUTÍ E |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>VLASTNOSTI</b>         |                                     |                                     |                                     |
| <b>CERTYFIKÁT EN 388</b>  | EN 388: 1141A<br>EN 511: 01X        | EN 388: 2442C<br>EN 511: 02X        | EN 388: 3X43E<br>EN 511: X1X        |
| <b>APLIKACE</b>           |                                     |                                     |                                     |
| AUTOMECHANIK              | ✓                                   | ✓                                   | -                                   |
| PRÁCE S BETONEM / KAMENEM | -                                   | -                                   | ✓                                   |
| STAVEBNÍ PRÁCE            | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| BOURÁNÍ                   | -                                   | -                                   | -                                   |
| PRÁCE SE SÁDROKARTONEM    | -                                   | -                                   | -                                   |
| PRÁCE SE SKLEM            | -                                   | -                                   | ✓                                   |
| HVAC                      | -                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| MANIPULACE S MATERIÁLEM   | ✓                                   | -                                   | -                                   |
| ÚDRŽBA A OPRAVY           | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| ZPRACOVÁNÍ ROPY A PLYNU   | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| NATÍRÁNÍ                  | ✓                                   | -                                   | -                                   |
| ŘEZÁNÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ    | -                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| INSTALATÉRSTVÍ            | -                                   | -                                   | -                                   |
| ŽELEZNIČNÍ PRÁCE          | -                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| STŘEŠNÍ IZOLACE           | -                                   | -                                   | ✓                                   |
| PRÁCE S PLECHEM           | -                                   | -                                   | ✓                                   |
| MOKRÉ POVRCHY             | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| ODIZOLOVÁNÍ               | -                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| TESAŘSKÉ PRÁCE            | ✓                                   | -                                   | -                                   |
| BEZ SILKONU               | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| <b>ROZMĚRY</b>            |                                     |                                     |                                     |
| <b>S / 7</b>              | 4932479704                          | 4932479707                          | 4932479710                          |
| <b>M / 8</b>              | 4932471343                          | 4932471347                          | 4932479558                          |
| <b>L / 9</b>              | 4932471344                          | 4932471348                          | 4932479559                          |
| <b>XL / 10</b>            | 4932471345                          | 4932471349                          | 4932479560                          |
| <b>XXL / 11</b>           | 4932471346                          | 4932471350                          | 4932479561                          |





# PRŮVODCE OCHRANNÝMI BRÝLEMI MILWAUKEE®



## BEZPEČNOSTNÍ BRÝLE ODOLNÉ PROTI POŠKRÁBÁNÍ

## ZVĚTŠOVACÍ BEZPEČNOSTNÍ BRÝLE

## BEZPEČNOSTNÍ BRÝLE PRÉMIUM

## BEZPEČNOSTNÍ BRÝLE PRÉMIUM S TĚSNĚNÍM

### TYP BRÝLÍ



|  | ČIRÉ                | ŠEDÉ                | TÓNOVANÉ           | ŽLUTÉ               |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>                 | 4932478763          | 4932478907          | 4932478764         | 4932478927          |
| <b>KLASIFIKACE OBROUČKŮ</b>            | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE       | MT 166 FT CE        |
| <b>KLASIFIKACE ČOČEK</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>                      |                     |                     |                    |                     |
| ODNÍMATELNÝ NOSNÍK                     | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| KOMFORTNÍ FIT                          | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OPTICKÁ TŘÍDA (TŘÍDA 1)                | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ (-5° C / +55° C) | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OCHRANA PROTI POŠKRÁBÁNÍ               | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OCHRANA PROTI ZAMLŽOVÁNÍ               | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| ODNÍMATELNÉ TĚSNĚNÍ                    | -                   | -                   | -                  | -                   |
| LEHKÁ VÁHA                             | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| ZVĚTŠOVACÍ                             | -                   | -                   | -                  | -                   |
| MĚKKÝ OBAL                             | -                   | -                   | -                  | -                   |
| POLARIZOVANÉ ČOČKY                     | -                   | -                   | -                  | -                   |
| OPTICKÁ KOREKCE                        | -                   | -                   | -                  | -                   |
| <b>POUŽITÍ</b>                         |                     |                     |                    |                     |
| PRÁCE V INTERIÉRU                      | ✓                   | ✓                   | -                  | -                   |
| VENKOVNÍ PRÁCE                         | -                   | ✓                   | ✓                  | -                   |
| SLUNEČNÉ PROSTŘEDÍ                     | -                   | -                   | ✓                  | -                   |
| PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ                   | -                   | -                   | -                  | ✓                   |
| PRECIZNÍ APLIKACE NA BLÍZKO            | -                   | -                   | -                  | -                   |
| PRAŠNÉ PROSTŘEDÍ                       | -                   | -                   | -                  | -                   |

|  | ZVĚTŠOVACÍ             |
|--|------------------------|
| <b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>                 | 49324789-09/10/11/12   |
| <b>KLASIFIKACE OBROUČKŮ</b>            | MT 166 FT CE           |
| <b>KLASIFIKACE ČOČEK</b>               | MT 1FT K CE            |
| <b>VLASTNOSTI</b>                      |                        |
| ODNÍMATELNÝ NOSNÍK                     | ✓                      |
| KOMFORTNÍ FIT                          | ✓                      |
| OPTICKÁ TŘÍDA (TŘÍDA 1)                | ✓                      |
| ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ (-5° C / +55° C) | ✓                      |
| OCHRANA PROTI POŠKRÁBÁNÍ               | ✓                      |
| OCHRANA PROTI ZAMLŽOVÁNÍ               | -                      |
| ODNÍMATELNÉ TĚSNĚNÍ                    | -                      |
| LEHKÁ VÁHA                             | ✓                      |
| ZVĚTŠOVACÍ                             | ✓                      |
| MĚKKÝ OBAL                             | -                      |
| POLARIZOVANÉ ČOČKY                     | -                      |
| OPTICKÁ KOREKCE                        | +1 / +1.5 / +2 / + 2.5 |
| <b>POUŽITÍ</b>                         |                        |
| PRÁCE V INTERIÉRU                      | ✓                      |
| VENKOVNÍ PRÁCE                         | -                      |
| SLUNEČNÉ PROSTŘEDÍ                     | -                      |
| PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ                   | -                      |
| PRECIZNÍ APLIKACE NA BLÍZKO            | ✓                      |
| PRAŠNÉ PROSTŘEDÍ                       | -                      |

|  | ČIRÉ                | ŠEDÉ                | TÓNOVANÉ           | ŽLUTÉ               |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>                 | 4932471883          | 4932478908          | 4932471884         | 4932478928          |
| <b>KLASIFIKACE OBROUČKŮ</b>            | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE       | MT 166 FT CE        |
| <b>KLASIFIKACE ČOČEK</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>                      |                     |                     |                    |                     |
| ODNÍMATELNÝ NOSNÍK                     | -                   | -                   | -                  | -                   |
| KOMFORTNÍ FIT                          | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OPTICKÁ TŘÍDA (TŘÍDA 1)                | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ (-5° C / +55° C) | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OCHRANA PROTI POŠKRÁBÁNÍ               | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| OCHRANA PROTI ZAMLŽOVÁNÍ               | ✓                   | ✓                   | ✓                  | ✓                   |
| ODNÍMATELNÉ TĚSNĚNÍ                    | -                   | -                   | -                  | -                   |
| LEHKÁ VÁHA                             | -                   | -                   | -                  | -                   |
| ZVĚTŠOVACÍ                             | -                   | -                   | -                  | -                   |
| MĚKKÝ OBAL                             | -                   | -                   | -                  | -                   |
| POLARIZOVANÉ ČOČKY                     | -                   | -                   | -                  | -                   |
| OPTICKÁ KOREKCE                        | -                   | -                   | -                  | -                   |
| <b>POUŽITÍ</b>                         |                     |                     |                    |                     |
| PRÁCE V INTERIÉRU                      | ✓                   | ✓                   | -                  | -                   |
| VENKOVNÍ PRÁCE                         | -                   | ✓                   | ✓                  | -                   |
| SLUNEČNÉ PROSTŘEDÍ                     | -                   | -                   | ✓                  | -                   |
| PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ                   | -                   | -                   | -                  | ✓                   |
| PRECIZNÍ APLIKACE NA BLÍZKO            | -                   | -                   | -                  | -                   |
| PRAŠNÉ PROSTŘEDÍ                       | -                   | -                   | -                  | -                   |

|  | ČIRÉ                | POLARIZOVANÉ       |
|--|---------------------|--------------------|
| <b>OBJEDNACÍ ČÍSLO</b>                 | 4932471885          | 4932471886         |
| <b>KLASIFIKACE OBROUČKŮ</b>            | MT 166 FT CE        | MT 166 FT CE       |
| <b>KLASIFIKACE ČOČEK</b>               | 2C-1.2 MT 1FT KN CE | 5-3.1 MT 1FT KN CE |
| <b>VLASTNOSTI</b>                      |                     |                    |
| ODNÍMATELNÝ NOSNÍK                     | -                   | -                  |
| KOMFORTNÍ FIT                          | ✓                   | ✓                  |
| OPTICKÁ TŘÍDA (TŘÍDA 1)                | ✓                   | ✓                  |
| ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ (-5° C / +55° C) | ✓                   | ✓                  |
| OCHRANA PROTI POŠKRÁBÁNÍ               | ✓                   | ✓                  |
| OCHRANA PROTI ZAMLŽOVÁNÍ               | ✓                   | ✓                  |
| ODNÍMATELNÉ TĚSNĚNÍ                    | ✓                   | ✓                  |
| LEHKÁ VÁHA                             | -                   | -                  |
| ZVĚTŠOVACÍ                             | -                   | -                  |
| MĚKKÝ OBAL                             | ✓                   | ✓                  |
| POLARIZOVANÉ ČOČKY                     | -                   | ✓                  |
| OPTICKÁ KOREKCE                        | -                   | -                  |
| <b>POUŽITÍ</b>                         |                     |                    |
| PRÁCE V INTERIÉRU                      | ✓                   | -                  |
| VENKOVNÍ PRÁCE                         | -                   | ✓                  |
| SLUNEČNÉ PROSTŘEDÍ                     | -                   | ✓                  |
| PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ                   | -                   | -                  |
| PRECIZNÍ APLIKACE NA BLÍZKO            | -                   | -                  |
| PRAŠNÉ PROSTŘEDÍ                       | ✓                   | ✓                  |

# PREVENČE PÁDU NÁŘADÍ

## MILWAUKEE® ZÁVĚSY NÁŘADÍ



**PROČ ZÁVĚSY NÁŘADÍ MILWAUKEE®? PADAJÍCÍ PŘEDMĚTY JSOU 3 NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINOU USMRCENÍ NA STAVENÍŠTI.**

(zdroj: Peoplesafe.co.uk, 2019)

PREVENČE PÁDU NÁŘADÍ

UZAMYKATELNÉ ZÁVĚSY NÁŘADÍ

ZÁVĚS NÁŘADÍ NA ZÁPĚSTI

ZATAHOVACÍ ZÁVĚSY NÁŘADÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZÁVĚSŮM NÁŘADÍ



| NÁZEV               | UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ DO 4,5 KG   | UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ DO 4,5 KG QUICK CONNECT | UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ DO 6,8 KG   | UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ DO 15,8 KG  | ZÁVĚS NÁŘADÍ NA ZÁPĚSTI  | QUICK CONNECT ZATAHOVACÍ ZÁVĚSY NÁŘADÍ                                     | KOTVÍCÍ POPRUH                     | ÚCHYT K NÁŘADÍ DO 2,2 KG   | CONNECT ÚCHYT K NÁŘADÍ DO 2,2 KG  | SPOJOVACÍ KROUŽKY 38 MM / 50 MM                                       | SAMOLEPÍCÍ PÁSKA 3,6 m |
|---------------------|---|---|---|---|--|--|------------------------------------|--|---|---|------------------------|
| OBJEDNACÍ ČÍSLO     | 4932471351  | 4932471429  | 4932471352  | 4932471353  | 4932472107   | 4932472106   | 4932472105                         | 4932471431   | 4932471430  | 4932471433 (38 mm)<br>4932471434 (50 mm)                              | 48228860               |
| NOSNOST             | 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  | -                      |
| BAREVNÉ ZNAČENÍ     | ČERVENÁ   | ČERVENÁ   | ČERNÁ   | ŠEDÁ  | BÍLÁ   | BÍLÁ   | ZELENÁ                             | BÍLÁ   | BÍLÁ  | -   | -                      |
| UPÍŇACÍ MECHANISMUS |   |   |   |   |  |  |                                    |  |   | -   | -                      |
| KOMPATIBILNÍ S      | KOTVÍCÍ POPRUH  | VŠECHNO PŘÍSLUŠENSTVÍ                             | KOTVÍCÍ POPRUH  | KOTVÍCÍ POPRUH  | -  | VŠECHNO PŘÍSLUŠENSTVÍ  | VŠECHNY UZAMYKATELNÉ ZÁVĚSY NÁŘADÍ | SAMOLEPÍCÍ PÁSKA A 4,5 KG QUICK CONNECT UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ          | 4,5 KG QUICK CONNECT UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ                              | 4,5 KG QUICK CONNECT UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ                        | ÚCHYT K NÁŘADÍ D RING  |
| ARETACE             | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | -  | ✓  | -                                  | -  | -   | -   | -                      |
| VHODNÉ PRO NÁŘADÍ*  | VRTACÍ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ UTAHOVÁKY<br>PŘÍMOČARÉ PILY<br>PILY HACKZALL<br>PILY SAWZALL<br>NŮŽKY NA PLECH | RUČNÍ NÁŘADÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NA ZÁVĚS NÁŘADÍ     | ÚHLOVÉ BRUSKY<br>VRTACÍ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY<br>KLADIVA SDS PLUS<br>PILY HACKZALL<br>PILY SAWZALL<br>PÁSOVÉ PILY | KLADIVA SDS PLUS<br>MAGNETICKÉ VRTAČKY<br>RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ UTAHOVÁKY<br>PÁSOVÉ PILY<br>ŘETĚZOVÉ PILY | VRTACÍ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ UTAHOVÁKY<br>RUČNÍ NÁŘADÍ | VRTACÍ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY<br>RÁZOVÉ UTAHOVÁKY<br>RUČNÍ NÁŘADÍ | VŠECHNY UZAMYKATELNÉ ZÁVĚSY NÁŘADÍ | RUČNÍ NÁŘADÍ S OTVOREM NA ZÁVĚS<br><br>KLADIVA<br>ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ<br>KLEŠTĚ | RUČNÍ NÁŘADÍ S OTVOREM NA ZÁVĚS<br><br>ŠROUBOVÁKY<br>MĚŘÍCÍ PÁSKA<br>KLEŠTĚ | RUČNÍ NÁŘADÍ S OTVOREM NA ZÁVĚS<br><br>NOŽE<br>MĚŘÍCÍ PÁSKA<br>KLEŠTĚ | ÚCHYT K NÁŘADÍ D RING  |
| POUŽITÍ             |   |   |   |   |  |  |                                    |  |   |   |                        |

\* Všechna doporučení produktů jsou pouze referenční a nejsou zaručeny!  
Ujistěte se prosím, že celková hmotnost uchyceného nářadí (+ akumulátor) nepřekračuje nosnost závěsu nářadí!



# ELEKTROTECHNICKÝ SPECIALISTA





## M18 HCC75R | M18™ FORCE LOGIC™ - HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA ZEMNÍ KABELY

**M18**

- FORCE LOGIC™ hydraulické nůžky stříhají kabely za méně než 10 sekund silou 77,8 kN
- Bezdrátové dálkové ovládání komunikuje s nářadím prostřednictvím Bluetooth®, čímž se eliminuje jakýkoliv fyzický kontakt s nářadím a umožní pracovníkům provádět dálkové řezy VZDÁLENĚ
- Vyvážený design, rukojeť a závěsný hák umožňují nejjednodušší nastavení ve výkopech
- Stříhá měděné a hliníkové kabely až do průměru 75 mm
- Zelená LED kontrolka na bezdrátovém dálkovém ovladači dává pozitivní indikaci, že nástroj pracuje.
- Snadná změna režimu ruční ovládání x vzdálené ovládání
- Konstrukce otevřených čelistí poskytuje snadný přístup ve výkopech
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 HCC75R-502C  |  |
|------------------------------|--|--|
| Řezná síla (kN)              | 77.8   |  |
| Max. průměr řezání (mm)      | 75   |  |
| Doba řezu [s]                | <10  |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 7.9 (M18 B5)   |  |
| Dodává se                    | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |  |
| Obj. č.                      | 4933459271   |  |
| EAN kód                      | 4058546002374  |  |

## M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY

**M18**

- Hydraulická kleště FORCE LOGIC™ stříhají kabely za méně jak 10 sekund silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® navrhlo a vytvořilo bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který poskytuje větší výkon, delší dobu chodu a životnost
- Stříhá hliníkové a měděné kabely do průměru 75 mm
- Vyvážený design poskytuje nejjednodušší přístup a bezpečnostní stojan při řezání kabelů
- Univerzální horní rukojeť lze také použít jako stojan a poskytuje vyvážené zarovnaní řezu
- Hlava otočná o 340°, poháněná 77,8 kN hydraulickým čerpadlem, poskytuje nejlepší řeznou rychlost ve své třídě
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 HCC75-0C                         | M18 HCC75-502C |
|------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Řezná síla (kN)              | 77.8                                 | 77.8           |
| Max. průměr řezání (mm)      | 75                                   | 75             |
| Doba řezu [s]                | <10                                  | <10            |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 7.9 (M18 B5)                         | 7.9 (M18 B5)   |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr |                |
| Obj. č.                      | 4933459268                           | 4933459269     |
| EAN kód                      | 4058546002343                        | 4058546002350  |

## M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA KABELY

**M18**

- Hydraulické nůžky na kabely FORCE LOGIC™ stříhají kabely ACSR/ACSS za méně než 9 vteřin se silou 77,8 kN
- Patentovaná konstrukce čelistí umožňuje otevření pouze dvěma prsty, čímž se zvyšuje vyrovnání při současném dosažení nejjednoduššího provozu s rukavicemi třídy 3
- Vedení automaticky zajišťuje uzavření čelistí, nejjednodušší řezy uprostřed. Plně vyvážený design poskytuje nejlepší kontrolu
- Stříhají ACSR a ACSS kabely vedení až do průměru 44 mm
- Hlava otočná o 340° poháněná hydraulickým čerpadlem 77,8 kN poskytuje nejrychlejší řezání drátu převodovky pro zvýšenou produktivitu
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 HCC45-0C   | M18 HCC45-522C |
|------------------------------|--|----------------|
| Řezná síla (kN)              | 77.8   | 77.8           |
| Max. průměr řezání (mm)      | 44   | 44             |
| Doba řezu [s]                | <9   | <9             |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.0 (M18 B2)   | 6.0 (M18 B2)   |
| Dodává se                    | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |                |
| Obj. č.                      | 4933459265   | 4933459266     |
| EAN kód                      | 4058546002312  | 4058546002329  |

## M12 CC | M12™ KOMPAKTNÍ NŮŽKY NA KABELY

**M12**

- Profi kapacita Ø32 mm – výkonné nůžky snadno stříhají i silné kabely
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Prodloužená doba chodu umožňuje až 60 stříhů Cu kabelu 4 x 35 mm<sup>2</sup> na nabití
- Kompaktní přední tvar umožňuje přestřihnout kabel i v rozvaděči bez složité demontáže kabelů
- Vynikající kvalita stříhu díky plochému, okrouhlému a instalatérskému noži
- Automatické uvolnění – umožňuje hned po stříhu znovu nasadit a znovu stříhat
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodloužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo - pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                              | M12 CC-0                                  |
|------------------------------|---|
| Max. průměr řezání (mm)      | 32  |
| Řezná síla (kN)              | 32  |
| Nastavení rychlosti          | 2   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.0 (M12 B2)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933431600                                |
| EAN kód                      | 4002395242832                             |

## M18 ONEHCC | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY 35 MM

**M18**

- Hydraulické kleště na kabely FORCE LOGIC™ umožňují, díky síle 53 kN, přestřihnout kabelu za méně než 3 sekundy
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon, delší provozní dobu a delší životnost
- Zcela vyvážené nářadí poskytuje bezpečné ovládání při obsluze jednou rukou
- Jeden stroj poskytuje řešení pro stříhání hliníkových vodičů vyztužených ocelí (ACSR), ocelových vodičů, jemných vláknových kabelů nebo standardních měděných a hliníkových kabelů
- Rychloupínací čelist umožňuje uživateli znovu nastavit nářadí pro novou aplikaci za méně než 15 sekund
- Kompaktní design štíhlých čelistí s otočnou hlavou v rozsahu 350° umožňuje snadné řezání i v úzkých prostorech
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


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

|                              | 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                |
|------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Řezná síla (kN)              | 53                                   | 53  | 53                                   | 53  | 53                                   | 53  | 53                                   |
| Max. průměr řezání (mm)      | 35                                   | 35  | 22.5                                 | 22.5  | 35                                   | 35  | 35                                   |
| Doba řezu [s]                | <3                                   | <3  | <3                                   | <3  | <3                                   | <3  | <3                                   |
| Vhodné pro řezání materiálu  | Kabel Cu a AL (třída 1-4)            | Kabel Cu a AL (třída 1-4)                       | Lano AlFe                            | Lano AlFe                                       | Flexibilní lankové vodiče (Class 5)  | Flexibilní lankové vodiče (Class 5)             | Cu/Al kabel vyztužený ocelí          |
| Hmotnost vč. aku (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)                         |
| Standardní vybavení          | Cu/AL čelist                         | Cu/AL čelist                                    | ACSR čelist                          | ACSR čelist                                     | FSW čelist                           | FSW čelist                                      | SWA čelisti                          |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr |
| Obj. č.                      | 4933464300                           | 4933464301                                      | 4933464303                           | 4933464304                                      | 4933464308                           | 4933464309                                      | 4933464306                           |
| EAN kód                      | 4058546222451                        | 4058546222468                                   | 4058546222482                        | 4058546222499                                   | 4058546222536                        | 4058546222543                                   | 4058546222512                        |

## M18 ONEHCC ČELISTI A NOŽE DO HYDRAULICKÝCH NŮŽEK

|    | Popis  | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|----|--|------------|---------------|--|
| 1. | Sada čepele a nože pro stříhání mědi / hliníku. Měděný / hliníkový standardní lankový kabel až do velikosti 4 x 50 mm <sup>2</sup> , hliník 1 x 500 mm <sup>2</sup> a měď 1 x 400 mm <sup>2</sup> . Není vhodný pro jemné lanko / vysoce flexibilní kabel. Max. stříhání Ø 35 mm | 4932430839 | 4002395385010 |  |
|    | Cu / Al standardní měděné a hliníkové řezné kotočce. Kotočce vhodné pro krimpovací čelisti Cu / Al pro M18HCC a ONEHCC + M18 HCCT krimpovací kleště  | 4932464498 | 4058546224431 |  |
| 2. | Stříhací čelist a sada nožů pro stříhání kabelů z hliníkové oceli. Kabel ACSR-hliníkový vodič a ocelový kabel ACSR-hliník, tzn. 94-AL1 / 15-ST1A (EN 50182). Není vhodný pro pancéřové nebo ocelové tyče. Max. stříhání Ø 22,5 mm  | 49162773   | 045242350070  |  |
|    | Náhradní nože pro ocel a kabely pro ACSR čelisti. Není vhodné pro pancéřované kabely a ocelové lana.   | 48440412   | 045242355235  |  |
| 3. | Stříhací čelisti a nože pro kabelový vodič typu EHS, mostní a ocelové kabely podle DIN48201/3, kabelový vodič typu ST1/ST2/ST3. Není vhodný pro jemné laněné ocelové lana. Max. stříhání Ø 15 mm   | 49162777   | 045242505449  |  |
|    | Stříhací nože pro EHS vodič/ocelový kabel  | 48442777   | 045242505456  |  |
| 4. | Stříhací čelist a nože pro jemné lanko třídy 5 a nejménší lanko třídy 6 podle normy IEC 60228 / DIN VDE 0295. Je také vhodný pro vysoce flexibilní datové a telekomunikační zařízení. Není vhodný pro tlusté lanové kabely. Max. stříhání Ø 35 mm                                | 49162778   | 045242505722  |  |
|    | Stříhací nože pro FSW jemná lanka  | 48442778   | 045242505739  |  |
| 5. | Stříhací pancéřová čelist pro M18 HCC  | 4932464867 | 4058546228125 |  |



## M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DĚROVAČ

- Hydraulický děrovač FORCE LOGIC™ je nejkompaktnější a nejlehčí nástroj na trhu se silou 60 kN
- Nejsnadnější způsob děrování – pro rychlé, přesné, kulaté otvory bez ořepů
- Nejvyšší přesnost díky nejjemnějšímu systému zarovnání v oboru pro raznice
- Nejlépe vyvážený stroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Rychlospojka umožňuje snadné založení razniku a matrice bez nutnosti držet celou hmotnost nástroje
- Nástroj proráží otvory do Ø 100 mm v 3mm měkké oceli nebo 2,5mm nerezové oceli
- Kompatibilní s nejběžnějšími razniki a maticemi dostupnými na trhu
- Nejsnadnější, méně namáhavý a nepostradatelný způsob vytváření otvorů do plechu
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®

M18  
FORCELOGIC™



|                              | M18 HKP-201C  | M18 HKP-201CA   |
|------------------------------|---|---|
| děrovací síla [kN]           | 60  | 60  |
| Max průměr děrování [mm]     | 100   | 100   |
| max. tloušťka materiálu [mm] | 2,5 měkká ocel a 3,0 nerezová ocel                                  | 2,5 měkká ocel a 3,0 nerezová ocel  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2,3 (M18 B2)  | 2,3 (M18 B2)  |
| Standardní vybavení          | 7/16" hřebec, 3/4" hřebec, rychlospojka, kruhový vytahovač, adaptér | 7 / 16" hřebec, 3 / 4" hřebec, rychlospojka, kruhový vytahovač, adaptér, děrovačky a raznice: M16, M20, M25, M32, M40 |
| Dodává se                    | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr                     | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr   |
| Obj. č.                      | 4933451202  | 4933451204  |
| EAN kód                      | 4002395138906   | 4002395138920   |

## M18 HKP PŘÍSLUŠENSTVÍ K DĚROVAČKÁM

| Charakteristika produktu      | Ø (mm) | Obj. č.    | EAN kód       |  | Charakteristika produktu | Ø (mm) | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|-------------------------------|--------|------------|---------------|--|--------------------------|--------|------------|---------------|--|
| Děrovačka M16                 | 16.2   | 4932430841 | 4002395385034 |  | Raznice M16              | 16.2   | 4932430913 | 4002395385751 |  |
| Děrovačka PG16                | 22.5   | 4932430843 | 4002395385058 |  | Raznice M16              | 22.5   | 4932430915 | 4002395385775 |  |
| Děrovačka M20                 | 20.4   | 4932430842 | 4002395385041 |  | Raznice M16              | 20.4   | 4932430914 | 4002395385768 |  |
| Děrovačka PG21                | 28.3   | 4932430845 | 4002395385072 |  | Raznice PG21             | 28.3   | 4932430917 | 4002395385799 |  |
| Děrovačka M25                 | 25.4   | 4932430844 | 4002395385065 |  | Raznice M25              | 25.4   | 4932430916 | 4002395385782 |  |
| Děrovačka M32                 | 32.5   | 4932430846 | 4002395385089 |  | Raznice M32              | 32.5   | 4932430918 | 4002395385805 |  |
| Děrovačka M40                 | 40.5   | 4932430847 | 4002395385096 |  | Raznice M40              | 40.5   | 4932430919 | 4002395385812 |  |
| Děrovačka M50                 | 50.5   | 4932430848 | 4002395385102 |  | Raznice M50              | 50.5   | 4932430920 | 4002395385829 |  |
| Děrovačka M63                 | 63.5   | 4932430849 | 4002395385119 |  | Raznice M63              | 63.5   | 4932430921 | 4002395385836 |  |
| Závitový hrot 11.1 mm (7/16") |        | 49162680   | 045242311774  |  |                          |        |            |               |  |
| Závitový hrot 19 mm (3/4")    |        | 49162681   | 045242311781  |  |                          |        |            |               |  |

## M18 HUP700

### M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA

M18

ONE-KEY™  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.  
FORCELOGIC™

- FORCE LOGIC™ hydraulická pumpa umožňující napájení externích zařízení jako jsou krimpovací kleště nebo hydraulické nůžky při 700 barech
- Poskytuje rychlejší a efektivnější provoz díky velké olejové nádrži s kapacitou 1,6 l a 2x vyššímu průtoku
- Hydraulická pumpa je vybavena hydraulickou vysokotlakou rychlospojkou řady 115 G 1/4" se standardem CEJN, která se hodí pro většinu běžných koncovek
- Síťové dálkové ovládání s dosahem 1,8 m (možnost prodloužení kabelu na 7 m) poskytuje větší bezpečnost na pracovišti
- Certifikace IP54 a optimálně utěsněný prostor pro akumulátor poskytuje prvotřídní ochranu před nečistotami, prachem a vlhkostí v nejnáročnějších podmínkách
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.
- Dobře vyvážená zvedací rukojeť zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti pro snadnou přepravu
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) vám poskytuje okamžité ověření tlaku pomocí zeleného indikátoru
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                | M18 HUP700-121  |
|--------------------------------|---|
| Max. provozní tlak             | 700 / 10.000  |
| Stupeň ochrany IP              | 54  |
| Průtok při nízkém tlaku (l/m)  | 2,05  |
| Průtok při vysokém tlaku (l/m) | 0,42  |
| Typ cívk (spojky)              | CEJN G1/4"  |
| Celkový objem oleje (l)        | 1,6   |
| Spotřební objem oleje (l)      | 1,3   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 16,5 (M18 HB12)   |
| Dodává se                      | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                        | 4933471813  |
| EAN kód                        | 4058546297121   |



Síťové dálkové ovládání s dosahem 1,8 m



Dobře vyvážená zvedací rukojeť



ONE-KEY™ technologie umožňuje prohlížet použití nářadí, přijímat oznámení o doporučené údržbě a bezdrátově synchronizovat informace do cloudu

## M18 HUP700 PŘÍSLUŠENSTVÍ K HYDRAULICKÉ PUMPE

| Prodlužovací kabel k dálkovému ovládání M18 HUP 1,8 m | Stojan na M18 HUP700     | Náhradní olej pro M18 HUP700 |
|---|--------------------------|------------------------------|
|   |                          |                              |
| 49122775<br>4058546326487                             | 49122776<br>045242535231 | 4932472004<br>4058546324001  |

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

- M18 FUEL™ akumulátorové protahovací pero je prvním profesionálním řešením tahání kabelů na světě
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ umožňuje vytáhnout kabel o maximální délce 72 m
- Podávání a tažení kabelů pomocí AUTO-RUN™ je rychlé a efektivní řešení, které poskytuje vyšší produktivitu než jiná řešení
- Menší únavu uživatele v důsledku tažení kabelu, zejména při práci na stropních instalacích
- Rychlá výměna válce bez použití nástrojů, se 4 kompatibilními vyměnitelnými válci, ocelovým lanem 36 a 72 m / nevodivým lanem 30 a 60 m
- Proprietární konstrukce s vazebným válcem pro hladší podávání a navijení
- Spouštěč s proměnnou rychlostí pro maximální kontrolu během podávání lana a tažení kabelu
- DNA naší platformy FUEL™ nově definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FPFT-0                                | M18 FPFT-202 36m ST Set                           | M18 FPFT-202 30m NC Set                           |
|------------------------------|---|---|---|
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.4 (M18 B2)                              | 7.0 (M18 B2)                                      | 6.4 (M18 B2)                                      |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC, bez kufru | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933471952                                | 4933471953  | 4933471954  |
| EAN kód                      | 4058546298517                             | 4058546298524                                     | 4058546298531                                     |

**M18 FUEL™ VÁLCE PRO AKUMULÁTOROVÉ PROTAHOVACÍ PERO**

|                          | Charakteristika produktu             | Obj. č.  | EAN kód       |  |
|--------------------------|--------------------------------------|----------|---------------|--|
| Protahovací péra - válce | 36 m x 3 mm protahovací péra - válec | 48445176 | 4058546326432 |  |
|                          | 72 m x 3 mm protahovací péra - válec | 48445178 | 4058546326449 |  |
| Nevodivé válce           | 30 m nevodivý válec polyester        | 48445195 | 4058546326463 |  |
|                          | 60 m nevodivý válec polyester        | 48445197 | 4058546326470 |  |

**M18 HDCT | M18™ FORCE LOGIC™ UNIVERZÁLNÍ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ**
**M18**

- M18™ FORCE LOGIC™ HDCT krimpuje konektory na pružném drátu od 10 do 300 mm<sup>2</sup> bez nutnosti výměny čelisti
- Automatické ovládní vzdálenosti průběžně měří vzdálenost a tlak pro rovnoměrný vzhled krimpování v celé velikosti rozsahu krimpování
- Otočná hlava o 180° a snadno přístupná západka zajišťují snadné seřízení a uvolnění druhé ruky k udržení materiálu
- PFM™ (prediktivní monitorování síly): automaticky upravuje výkon podle spojky, čímž zajišťuje optimální tlak v každém okamžiku a vizualizaci prostřednictvím zelené kontrolky
- Nářadí zaznamenává a ukládá každý krimpovací úkon pro vytváření profesionálních protokolů aplikace ONE-KEY™
- Předběžná kontrola akumulátoru automaticky zajistí dostatečné nabití pro dokončení každého krimpovacího cyklu
- Až 90 krimpovacích cyklů na jedno nabití akumulátoru M18™ REDLITHIUM™ 2.0 Ah
- Utěsněná elektronika odolává drsnému znečištěnému prostředí s prachem a vlhkostí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|  | M18 HDCT-0C   | M18 HDCT-202C   |
|--|---|---|
| Rozsah krimpování (mm <sup>2</sup> )     | 10 - 300  | 10 - 300  |
| Počet krimpovacích cyklů na jedno nabití | Až 90 krimpovacích cyklů s akumulátorem M18™ 2.0 Ah | Až 90 krimpovacích cyklů s akumulátorem M18™ 2.0 Ah   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 4.5 (M18 B2)  | 4.5 (M18 B2)  |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr                | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                  | 4933471949  | 4933471950  |
| EAN kód                                  | 4058546298487                                       | 4058546298494   |

**M18 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY - 109 KN**
**M18**

- Nejlehčí a nejvíce vyvážený stroj s ergonomickým designem rukojeti
- Červené zarovnávací značky na čelisti nástrojů pomáhají přesnému nasazení
- Utěsněná elektronika odolává drsnému prostředí, prachu a vlhkosti
- Šířka otevírání čelisti 42 mm a otočná hlava o 350° poskytuje snadné lisování i v méně přístupných místech
- Krimpuje koncovky kabelů silou 109 kN
- Funkce PFM™ (Predictive Force Monitoring) zajišťuje plný tlak a poskytuje okamžité ověření tlaku pomocí zeleného indikátoru
- Umožňuje krimpovat koncovky až do průřezu 400 mm<sup>2</sup>
- Univerzální uchycení pro nejběžnější čelisti U (čelisti ve tvaru C) na trhu
- Stroj nahrává a ukládá všechny krimpovací úkony pro profesionální přehled díky ONE-KEY™ aplikaci a ONE-KEY™ adaptéru
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Předkrimpovací zkouška stavu akumulátoru automaticky vyhodnotí, jestli je dostatečně nabitá pro dokončení úkonu
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost



|   | M18 HCCT109/42-522C  |
|---|--|
| Krimpovací síla (kN)                      | 109  |
| Rozsah krimpování (mm <sup>2</sup> )      | 16 - 400   |
| Šířka otevírání čelisti pro konektor (mm) | 42   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)              | 5.6 (M18 B2)   |
| Dodává se                                 | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                                   | 4933459273   |
| EAN kód                                   | 4058546002398  |

**M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY 53KN**
**M18**

- Hydraulické krimpovací kleště na kabely FORCE LOGIC™ krimpují kabel za méně než 3 sekundy silou 53 kN
- Revoluční čelist přidrží spojku za účelem nejlepšího vyrovnání kabelu
- Řešení 2 v 1: krimpovací čelist lze vyměnit za řezací čelisti kabelu CU/AL
- Nejlepší vyvážený stroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Kompaktní řadová a úzká konstrukce čelisti s otočnou hlavou 350°
- PFM™ (prediktivní monitorování síly): automaticky upravuje výkon podle spojky, čímž zajišťuje optimální tlak v každém okamžiku a vizualizaci prostřednictvím zelené kontrolky
- Umožňuje krimpovat koncovky až do 300 mm<sup>2</sup>
- Univerzální uchycení pro nejběžnější 60kN čelisti U (čelisti ve tvaru C) na trhu
- Nářadí zaznamenává a ukládá každý úkon krimpování. Povoleno systém ONE-KEY™ pro vytváření profesionálních protokolů prostřednictvím adaptéru ONE-KEY™ nebo aplikace ONE-KEY™
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Předběžná kontrola akumulátoru automaticky zajistí dostatečné nabití pro dokončení každého krimpovacího cyklu



|  | M18 HCCT-201C   |
|--|---|
| Krimpovací síla (kN)                     | 53  |
| Rozsah krimpování (mm <sup>2</sup> )     | 16 - 300  |
| Čas krimpování (s)                       | < 3   |
| počet krimpovacích cyklů na jedno nabití | > 250 na měděném konektoru o průměru 70 mm <sup>2</sup> |
| Počet cyklů                              | 30.000  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 3.7 (M18 B2)  |
| Dodává se                                | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, kufr         |
| Obj. č.                                  | 4933451194  |
| EAN kód                                  | 4002395138821   |

**M18 BLTRC | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLEŠTĚ NA ZÁVITOVÉ TYČE**
**M18**

- M18™ bezuhlíkové kleště na závitové tyče přináší řešení pro čisté řezy bez otřepů a závity připravené na instalaci bez námahy
- Integrovaný, bezuhlíkový motor poskytuje uživateli sílu řezání do měkké oceli M6, M8, M10, M12 nebo M6, M8 a M10 závitových tyčí z nerezové oceli, zvládne až 400 řezů s akumulátorem 2.0 Ah
- Včetně řezných čelistí pro nejběžnější rozměry závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, které lze rotací měnit
- Optimalizovaná rukojeť umožňuje lepší viditelnost, zaručuje snadné zarovnání a přesnost řezu
- Inteligentní design poskytuje optimální vyvážení pro práci nad hlavou, a také výbornou stabilitu pro prefabrikované aplikace
- Nářadí je plně vyvážené se středovým designem rukojeti což poskytuje perfektní ovládní jednou rukou
- Automatické čelisti zaručují provedení rychlých a opakovatelných řezů
- Nářadí dokáže provádět řezy s minimální délkou 3,8 cm
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 BLTRC-0X  | M18 BLTRC-522X  |
|------------------------------|---|---|
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.9 (M18 B2)  | 3.9 (M18 B2)  |
| Standardní vybavení          | Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10, M12 | Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10 a M12                |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, HD Box              | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, HD Box |
| Obj. č.                      | 4933471150  | 4933471151  |
| EAN kód                      | 4058546287788                                       | 4058546287795   |



## KRIMPOVACÍ ČELISTI

| Typ   | Tvar | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |            |               | M18 HCCT109/42           |            |               |
|---|------|--|-----------------|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------|---------------|
|   |      |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       |
| DIN 46235 pro měděné oka a spojky (DIN 46267) | Hex  | 6  | 5               | DIN22 Cu 6               | 4932464861 | 4058546228064 | -                        | -          | -             |
|   |      | 10   | 6               | DIN22 Cu 10              | 4932464862 | 4058546228071 | -                        | -          | -             |
|   |      | 16   | 8               | DIN22 Cu 16              | 4932451744 | 4002395277551 | DIN13 Cu 16              | 4932459466 | 4058546011260 |
|   |      | 25   | 10              | DIN22 Cu 25              | 4932451745 | 4002395277568 | DIN13 Cu 25              | 4932459466 | 4058546011277 |
|   |      | 35   | 12              | DIN22 Cu 35              | 4932451746 | 4002395277575 | DIN13 Cu 35              | 4932459467 | 4058546011284 |
|   |      | 50   | 14              | DIN22 Cu 50              | 4932451747 | 4002395277582 | DIN13 Cu 50              | 4932459468 | 4058546011291 |
|   |      | 70   | 16              | DIN22 Cu 70              | 4932451748 | 4002395277599 | DIN13 Cu 70              | 4932459469 | 4058546011307 |
|   |      | 95   | 18              | DIN22 Cu 95              | 4932451749 | 4002395278206 | DIN13 Cu 95              | 4932459470 | 4058546011314 |
|   |      | 120  | 20              | DIN22 Cu 120             | 4932451750 | 4002395278213 | DIN13 Cu 120             | 4932459471 | 4058546011321 |
|   |      | 150  | 22              | DIN22 Cu 150             | 4932451751 | 4002395278220 | DIN13 Cu 150             | 4932459472 | 4058546011338 |
|   |      | 185  | 25              | DIN22 Cu 185             | 4932451752 | 4002395278227 | DIN13 Cu 185             | 4932459473 | 4058546011345 |
|   |      | 240  | 28              | DIN22 Cu 240             | 4932451753 | 4002395278244 | DIN13 Cu 240             | 4932459474 | 4058546011352 |
|   |      | 300  | 32              | DIN22 Cu 300             | 4932451754 | 4002395278251 | DIN13 Cu 300             | 4932459475 | 4058546011369 |



| Typ                                | Tvar | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |            |               | M18 HCCT109/42           |            |               |
|------------------------------------|------|--|-----------------|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------|---------------|
|                                    |      |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       |
| Trubková kabelová oka 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 | 4002395278916 | R13 Cu 95                | 4932459499 | 4058546011604 |
|                                    |      | 120  | 120             | R22 Cu 120               | 4932451761 | 4002395278923 | R13 Cu 120               | 4932459500 | 4058546011611 |
|                                    |      | 150  | 150             | R22 Cu 150               | 4932451762 | 4002395278930 | R13 Cu 150               | 4932459501 | 4058546011628 |
|                                    |      | 185  | 185             | R22 Cu 185               | 4932451763 | 4002395278937 | R13 Cu 185               | 4932459502 | 4058546011635 |
|                                    |      | 240  | 240             | R22 Cu 240               | 4932451764 | 4002395278944 | R13 Cu 240               | 4932459503 | 4058546011642 |
|                                    |      | 300  | 300             | R22 Cu 300               | 4932451765 | 4002395278951 | R13 Cu 300               | 4932459504 | 4058546026769 |
|                                    |      | 400  | 400             | -                        | -          | -             | R13 Cu 400               | 4932459505 | 4058546026776 |



| Typ   | Tvar   | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |            |               | M18 HCCT109/42           |         |         |
|---|--------|--|-----------------|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|---------|---------|
|   |        |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       | Charakteristika produktu | Obj. č. | EAN kód |
| KRF oka pro měděná kompresní kabelová oka a konektory (Nordic Series) | Kulaté | 10   | -               | R22 OU/KRF 10            | 4932479378 | 4058546371722 | -                        | -       | -       |
|   |        | 16   | -               | R22 OU/KRF 16            | 4932479379 | 4058546371739 | -                        | -       | -       |
|   |        | 25   | -               | R22 OU/KRF 25            | 4932479380 | 4058546371746 | -                        | -       | -       |
|   |        | 35   | -               | R22 OU/KRF 35            | 4932479381 | 4058546371753 | -                        | -       | -       |
|   |        | 50   | -               | R22 OU/KRF 50            | 4932479382 | 4058546371760 | -                        | -       | -       |
|   |        | 70   | -               | R22 OU/KRF 70            | 4932479383 | 4058546371767 | -                        | -       | -       |
|   |        | 95   | -               | R22 OU/KRF 95            | 4932479384 | 4058546371774 | -                        | -       | -       |
|   |        | 120  | -               | R22 OU/KRF 120           | 4932479385 | 4058546371781 | -                        | -       | -       |
|   |        | 150  | -               | R22 OU/KRF 150           | 4932479386 | 4058546371788 | -                        | -       | -       |
|   |        | 185  | -               | R22 OU/KRF 185           | 4932479387 | 4058546371795 | -                        | -       | -       |
|   |        | 240  | -               | R22 OU/KRF 240           | 4932479388 | 4058546371802 | -                        | -       | -       |
|   |        | 300  | -               | R22 OU/KRF 300           | 4932479389 | 4058546371809 | -                        | -       | -       |



| Typ                                     | Tvar | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |            |               | M18 HCCT109/42           |            |               |
|---|------|--|-----------------|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------|---------------|
|   |      |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       |
| NF C 20-130 pro kompresní měděné kabely | 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 | 4058546011168 |
|   |      | 70   | 70              | NF22 Cu 70               | 4932451737 | 4002395276865 | NF13 Cu 70               | 4932459457 | 4058546011175 |
|   |      | 95   | 95              | NF22 Cu 95               | 4932451738 | 4002395276872 | NF13 Cu 95               | 4932459458 | 4058546011182 |
|   |      | 120  | 120             | NF22 Cu 120              | 4932451739 | 4002395276879 | NF13 Cu 120              | 4932459459 | 4058546011189 |
|   |      | 150  | 150             | NF22 Cu 150              | 4932451740 | 4002395276886 | NF13 Cu 150              | 4932459460 | 4058546011196 |
|   |      | 185  | 185             | NF22 Cu 185              | 4932451741 | 4002395276893 | NF13 Cu 185              | 4932459461 | 4058546011203 |
|   |      | 240  | 240             | NF22 Cu 240              | 4932451742 | 4002395276900 | NF13 Cu 240              | 4932459462 | 4058546011210 |
|   |      | 300  | 300             | NF22 Cu 300              | 4932451743 | 4002395276907 | NF13 Cu 300              | 4932459463 | 4058546011217 |
|   |      | 400  | 400             | -                        | -          | -             | NF13 Cu 400              | 4932459464 | 4058546011224 |



| Typ   | Tvar | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT  |            |               | M18 HCCT109/42 |            |               |
|---|------|--|-----------------|-----------|------------|---------------|----------------|------------|---------------|
|   |      |  |                 | Popis     | Obj. č.    | EAN kód       | Popis          | Obj. č.    | EAN kód       |
| Alu Cuivre (9 mm krimpovací) NFC 63-061-B                   | Hex  | 35/ 50                                     | E140            | NF22 E140 | 4932479394 | 4058546371883 | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|   |      | 70/ 95/ 120                                | E173            | NF22 E173 | 4932479395 | 4058546371890 | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
|   |      | 150/ 185/ 240                              | E235            | NF22 E235 | 4932479396 | 4058546371906 | NF13 E235-2x9  | 4932479688 | 4058546374822 |
|   |      | 300  | E260            | NF22 E260 | 4932479397 | 4058546371913 | NF13 E260-2x9  | 4932479689 | 4058546374829 |
|   |      | 6 - 35                                     | E140            | NF22 E140 | 4932479394 | 4058546371883 | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|   |      | 25 - 70                                    | E173            | NF22 E173 | 4932479395 | 4058546371890 | NF13 E173-2x9  | 4932479687 | 4058546374815 |
| Alu Cuivre (9 mm krimpovací) NFC 63-061-B                   | Hex  | 150  | E215            | NF22 E215 | 4932479398 | 4058546371920 | NF13 E215-9    | 4932479690 | 4058546374846 |
|   |      | 185 - 240                                  | E280            | -         | -          | -             | NF13 E280-9    | 4932479691 | 4058546374853 |
|   |      | 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 | 4058546374867 |
|   |      | 12.4/ 14.1/ 15.9/ 19.6                     | E72             | NF22 E72  | 4932479401 | 4058546371951 | NF13 E72-10    | 4932479694 | 4058546374874 |
|   |      | 17.8/ 22/ 27.6                             | E83             | NF22 E83  | 4932479402 | 4058546371958 | NF13 E83-18    | 4932479695 | 4058546374881 |
| Měděné dráty BT / HTA JU                                    | Hex  | 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 |
| HTA JL - CN2AA - CN2AU - CNAA - ABT - CB - CBO - RDB - QNAU | Hex  | 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 |
| Heterogenní konektory BT / HTA JAR, JARL, JLR               | Hex  | 37.7/ 43.1/ 54.6                           | E140            | -         | -          | -             | NF13 E140-2x9  | 4932479686 | 4058546374808 |
|   |      | 58.9/ 80/ 89.3/ 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 |
| Heterogenní konektory BT / HTA JAR, JARL, JLR               | Hex  | 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              | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |            |               | M18 HCCT109/42           |            |               |
|--|-------------------|--|-----------------|--------------------------|------------|---------------|--------------------------|------------|---------------|
|  |                   |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       | Charakteristika produktu | Obj. č.    | EAN kód       |
| Terminály z nepálejší mědi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) | Půlkulatá odrazka | 16   | 16              | O22 Cu 16                | 4932451766 | 4002395278978 | O13 Cu 16                | 4932459477 | 4058546011383 |
|  |                   | 25   | 25              | O22 Cu 25                | 4932451767 | 4002395278985 | O13 Cu 25                | 4932459478 | 4058546011390 |
|  |                   | 35   | 35              | O22 Cu 35                | 4932451768 | 4002395278992 | O13 Cu 35                | 4932459479 | 4058546011406 |
|  |                   | 50   | 50              | O22 Cu 50                | 4932451769 | 4002395279000 | O13 Cu 50                | 4932459480 | 4058546011413 |
|  |                   | 70   | 70              | O22 Cu 70                | 4932451770 | 4002395279016 | O13 Cu 70                | 4932459481 | 4058546011420 |
|  |                   | 95   | 95              | -                        | -          | -             | O13 Cu 95                | 4932459482 | 4058546011437 |



| Typ   | Tvar | Velikost kabelového oka (mm <sup>2</sup> ) | Vtíštěná značka | M18 HCCT                 |         |         | M18 HCCT109/42           |         |         |
|---|------|--|-----------------|--------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|
|   |      |  |                 | Charakteristika produktu | Obj. č. | EAN kód | Charakteristika produktu | Obj. č. | EAN kód |
| DIN Hliník pro kompresní kabely a konektory (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182) | Hex  | 10   | 10              | DIN                      |         |         |                          |         |         |

## M18 UBL | M18™ LED POMOCNÉ SVĚTLO

- Duální lehká konstrukce hlavy se vsíslou a vodorovnou rotací o 180°, hlavy lze otáčet jednotlivě
- 3 výstupní režimy: bodové, širokouhlé a kombinované poskytují až 2 500 lumenů s dosahem až 457 m v bodovém režimu
- Patentovaná pružinová svorka pro zavěšení/připevnění na většinu předmětů
- Třída ochrany IP56 - odolává drsným povětrnostním podmínkám (prachu a tryskající vodě)
- Indikátor vybitého akumulátoru upozorní uživatele na konec nabíjení



## TRUEVIEW™ M18

| M18 UBL-0  |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita  | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™       |
| Typ žárovky  | LED                                       |
| Max. světelný výkon dálkově/prostorově/kombinované/stroboskop (lm) | 2200/ 2500/ 800/ -                        |
| Max. doba provozu s akumulátorem M18 B9 (hod)                      | 4/ 4/ 6/ -                                |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                       | 4.3 (M18 B5)                              |
| Dodává se  | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.  | 4933459433                                |
| EAN kód  | 4058546010942                             |

## 2217-40 | DIGITÁLNÍ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Odstranění bludného proudu (Lo-Z) garantuje přesné odčítání hodnot
- Univerzální kontaktní měření teploty
- Místo pro uložení příslušenství
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie



| 2217-40                           |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Proud AC/DC (A)                   | 10                       |
| Odstranění bludného proudu (Lo-Z) | Ano                      |
| Odpor (kΩ)                        | 40,000                   |
| Prozváněčka                       | Ano                      |
| Kapacitní odpor (μF)              | 1000                     |
| Kontaktní teplota (°C)            | -40 - +538               |
| Frekvence (Hz)                    | 2.00 Hz - 50.00 kHz      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 0.40 (2 x AA)            |
| Dodává sa                         | 2 x AA akumulátor, Taška |
| Obj. č.                           | 4933416976               |
| EAN kód                           | 4002395238064            |

## 2205-40 | MULTIMETR PRO ELEKTRIKÁŘE

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Zabudovaný bezkontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavná LED osvětluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie



| 2205-40                           |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Rozevření kleští (mm)             | 16                       |
| Proud AC (A)                      | 200                      |
| Odstranění bludného proudu (Lo-Z) | Ano                      |
| Odpor (kΩ)                        | 40                       |
| Prozváněčka                       | Ano                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 0.30 (2 x AA)            |
| Dodává sa                         | 2 x AA akumulátor, Taška |
| Obj. č.                           | 4933416972               |
| EAN kód                           | 4002395238026            |

## 2235-40 | KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

- RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Robustní přelísování zvyšuje odolnost a zlepšuje komfort uchopení
- Vestavné LED pracovní světlo – osvětluje pracovní plochu
- Boční číselník pro použití jednou rukou
- Tenký profil čelistí pro snadnější měření drátu v panelech nebo ve svazcích
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie



| 2235-40                           |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Rozevření čelisti (mm)            | 25                           |
| Proud AC [A]                      | 400                          |
| Odstranění bludného proudu (Lo-Z) | Ne                           |
| Odpor (kΩ)                        | 0.4                          |
| Prozváněčka                       | Ano                          |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 0.30 (2 x AA)                |
| Dodává sa                         | 2 x AA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933427315                   |
| EAN kód                           | 4002395240135                |

## 2212-20 | AUTOMATICKÝ MĚŘIČ NAPĚTÍ/KONTINUITY

- Umožňuje měření až na úroveň desetinných čísel a zobrazuje je na snadno čitelném podsvíceném LCD
- Automaticky určuje potřebu měření napětí nebo testu kontinuity a zobrazuje všechny naměřené hodnoty ve správném rozsahu měření
- Kompatibilní s příslušenstvím pro přenášení nebo montáž
- Pracovní LED světlo pro slabě osvětlené oblasti
- Dvojité LED a akustické indikátory pro rychlé a pohodlné výsledky testů
- Vyměnitelné testovací vodiče pro větší flexibilitu
- Robustní opláštění chrání váš měřič v každém prostředí



| 2212-20                      |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Teplotní rozsah (°C)         | 0 - 50                        |
| Bezpečnostní třída           | CAT IV 600 V                  |
| Prozváněčka                  | Ano                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.30 (2 x AAA)                |
| Dodává sa                    | 2 x AAA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933447776                    |
| EAN kód                      | 4002395006526                 |

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

- Poměr měření 10 : 1 – plochu 1 metru změřit z 10i metrové vzdálenosti
- Rozsah teplot od -30° C do 400° C
- Prémiový LCD displej pro vysokou čitelnost
- Zjednodušená tlačítka a snazší sestavení pro rychlejší skenování
- Zvýšený rámeček chrání čočku a obrazovku před přímým dopadem



| 2267-40                      |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Teplotní rozsah (°C)         | -30 do 400                   |
| Základní přesnost (%)        | ±2                           |
| Opakovatelnost (%)           | ±0.08                        |
| Emisivita                    | 0.95                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.30 (2 x AA)                |
| Dodává sa                    | 2 x AA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933451906                   |
| EAN kód                      | 4002395282159                |

## 2216-40 | LEHKÝ KOMERČNÍ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Automatická stupnice do mV
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie



| 2216-40                           |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Proud AC/DC (A)                   | 10                           |
| Odstranění bludného proudu (Lo-Z) | Ne                           |
| Odpor (kΩ)                        | 40,000                       |
| Prozváněčka                       | Ano                          |
| Frekvence (Hz)                    | 10 kHz - 50 kHz              |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 0.40 (2 x AA)                |
| Dodává sa                         | 2 x AA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933427309                   |
| EAN kód                           | 4002395240128                |

## 2200-40 | DETEKTOR NAPĚTÍ

- Velmi široký rozsah: 50 - 1 000 AC
- Přepětová kategorie: CAT IV 1 000 V
- Koncovka pro kontrolu zásuvky
- Zelené světlo signalizuje, že nářadí je zapnuto
- Hlasitý bzuchák indikuje napětí
- Blikající červené světlo indikují napětí
- Tlačítko zapnutí/vypnutí
- Kapesní klip pro snadné skladování



| 2200-40                      |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Bezpečnostní třída           | CAT IV 1000 V                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.40 (AAA)                    |
| Dodává sa                    | 2 x AAA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4932352561                    |
| EAN kód                      | 4002395372195                 |



# INSTALATÉRSKÝ SPECIALISTA





## M18 ONEBLHPT

### M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™ BEZUHLÍKOVÝ RUČNÍ LIS

- Kompaktní bezuhlíkový motor v ručním lisu FORCE LOGIC™ umožňuje až o 10 % rychlejší vytváření spojů a poskytuje pracovní dobu delší o 20 %
- Indikátor tlaku FORCE LOGIC™: poskytuje vizuální potvrzení kvality spoje
- Nářadí ovládané jednou rukou pro práce prováděné nad hlavou a v úzkých prostorech
- Zaznamenává a pamatuje každou provedenou operaci lisování. ONE-KEY™ umožňuje vytváření profesionálních zpráv v aplikaci ONE-KEY™ nebo s prohlížečem
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Spolehlivost dlouhé životnosti FORCE LOGIC™: Žádné omezení lisovacího cyklu během 3letého intervalu údržby
- Umožňuje lisování kovových trubek až do průměru 108 mm a kompozitních trubek až do průměru 110 mm
- Univerzální upínání čelistí umožňuje upnutí nejběžnějších čelistí dostupných na trhu
- Auto-Cycle zajišťuje dokončení celého lisovacího cyklu s každým připojením lisu
- Komunikace akumulátor-nářadí: provoz lisu se nespustí, aby se zabránilo neúplnému lisování v případě nízkého stavu nabití akumulátoru. Kontrola baterie před lisováním zajišťuje dostatečné nabití pro dokončení každého lisování
- Systém monitorování jednotlivých článků akumulátoru REDLINK™ optimalizuje dobu chodu nářadí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu



|                                    | 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                                |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Lisovací síla [kN]                 | 32                                   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   |
| Max. lisovací rozměr v kovu [mm]   | 108                                  | 108  | 108  | 108  | 108  | 108  |
| Max. lisovací rozměr v plastu [mm] | 110                                  | 110  | 110  | 110  | 110  | 110  |
| Hmotnost vč. aku (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)  |
| Standardní vybavení                | -                                    | -  | 3× profilová čelist TH (16/20/32 mm)                   | 3× profilová čelist V (15/22/28 mm)                    | 3× profilová čelist U (16/20/25 mm)                    | 3× profilová čelist M (15/22/28 mm)                    |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 HB3 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 HB3 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 HB3 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 HB3 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 HB3 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                            | 4933478305                           | 4933478306   | 4933478307   | 4933478308   | 4933478309   | 4933478310   |
| EAN kód                            | 4058546344825                        | 4058546344832  | 4058546344986  | 4058546344993  | 4058546345006  | 4058546345013  |

## M18 BLHPT

### M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÝ HYDRAULICKÝ LIS

- Nový kompaktní bezuhlíkový motor v FORCE LOGIC™ hydraulickém lisu zajišťuje až o 10 % rychlejší spojení a o 20 % delší dobu provozu
- Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™: Poskytuje vizuální potvrzení kvality spojení
- Nářadí ovládané jednou rukou pro práci nad hlavou a v úzkých prostorech
- Nejkompaktnější řadové uspořádání s o 13 % nižší hmotností pro snadnou obsluhu
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačne. Kontrola akumulátoru před lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- FORCE LOGIC™: Během tříletého intervalu údržby nedochází k žádnému omezení cyklu lisování
- Umožňuje lisovat až do průměru 108 mm měděných a 110 mm vrstvených trubek
- Univerzální upínání čelistí – kompatibilní pro použití nejběžnějších velikostí čelistí na trhu
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE™ Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory 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                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|---|---|
| lisovací síla [kN]                 | 32                                   | 32  | 32  | 32  | 32  | 32  |
| Max. lisovací rozměr v kovu [mm]   | 108                                  | 108   | 108   | 108   | 108   | 108   |
| Max. lisovací rozměr v plastu [mm] | 110                                  | 110   | 110   | 110   | 110   | 110   |
| Hmotnost vč. aku (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)  |
| Standardní vybavení                | -                                    | -   | 3 x M-profil čelisti (15/22/28 mm)                    | 3 x V-profil čelisti (15/22/28 mm)                    | 3 x TH-profil čelisti (16/20/32 mm)                   | 3 x U-profil čelisti (16/20/25 mm)                    |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                            | 4933478248                           | 4933451132  | 4933451133  | 4933451134  | 4933451135  | 4933451136  |
| EAN kód                            | 4058546344252                        | 4002395138012   | 4002395138029   | 4002395138036   | 4002395138043   | 4002395138050   |

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

**FORCELOGIC™**

## M18 BLHPTXL

### M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÝ HYDRAULICKÝ LIS XL

- Nový kompaktní bezuhlíkový motor v FORCE LOGIC™ hydraulickém lisu zajišťuje až o 10 % rychlejší spojení a o 20 % delší dobu provozu
- Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™: Poskytuje vizuální potvrzení kvality spojení
- Větší rozsah lisování až do 108 mm v mědi, C- oceli a nerezové oceli a až do 4" v ocelových trubkách
- Nářadí ovládané jednou rukou pro práci nad hlavou a v úzkých prostorech
- Nastavitelná délka zdvihu umožňuje použití všech standardních čelistí MILWAUKEE® J18 + nejběžnějších konkurenčních čelistí dostupných na trhu
- FORCE LOGIC™: Během tříletého intervalu údržby nedochází k žádnému omezení cyklu lisování
- Auto-cyklus zajišťuje dokončení celého lisovacího cyklu s každým lisovacím spojením
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačne. Kontrola akumulátoru před lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|   | M18 BLHPTXL-0P                       | M18 BLHPTXL-502P                                      |
|---|--------------------------------------|---|
| Lisovací síla [kN]                                    | 32                                   | 32  |
| Max. lisovací rozměr v c. oceli a nerezové oceli [mm] | 108                                  | 108   |
| Max. lisovací rozměr v kompozitech [mm]               | 110                                  | 110   |
| Max. lisovací rozměr v mědi [mm]                      | 108                                  | 108   |
| Max. lisovací rozměr v oceli [palec]                  | 4                                    | 4   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) [kg]                          | 3.9 (M18 B5)                         | 3.9 (M18 B5)  |
| Dodává se   | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.   | 4933479440                           | 4933479441  |
| EAN kód   | 4058546372347                        | 4058546372354   |

## M12 HPT

### M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÝ LIS

- Nejmenší a nejlépeji hydraulický lis na trhu: hmotnost pouze 1,8 kg pro uživatelský komfort
- Patentované ovládní jednou rukou pro práci v omezených prostorách
- Lisovací indikátor: poskytuje vizuální potvrzení o kvalitě spoje
- Vynikající lisovací výkon až do průměru 35 mm pro kovové a 40 mm pro vrstvené trubky
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačíná. Kontrola akumulátoru před lisováním
- Servisní intervaly : moderní elektronický čítač cyklů upozorní na servis
- 4-stupňový indikátor stavu akumulátoru
- Dlouhodobá spolehlivost: špičková kvalita 40 000 cyklů do první kalibrace - nářadí může bez seřízení pracovat do dosažení 40 000 cyklů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                                    | 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                                 |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| lisovací síla [kN]                 | 19                                   | 19   | 19   | 19   | 19   | 19   | 19   |
| Max. lisovací rozměr v kovu [mm]   | 35                                   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   | 35   |
| Max. lisovací rozměr v plastu [mm] | 40                                   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   | 40   |
| Hmotnost vč. aku (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)                                       |
| Standardní vybavení                | -                                    | -  | 3 x čelist profilu M (15/22/28 mm)                 | 3 x čelist profilu V (15/22/28 mm)                 | 3 x čelist profilu V (14/22/28 mm)                 | 3 x čelist profilu TH (16/20/26 mm)                | 3 x čelist profilu U (16/20/25 mm)                 |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                            | 4933478247                           | 4933443085   | 4933443095   | 4933443100   | 4933459382   | 4933443105   | 4933443110   |
| EAN kód                            | 4058546344245                        | 4002395003037                                      | 4002395003044                                      | 4002395003051                                      | 4058546010430                                      | 4002395003068                                      | 4002395003075                                      |

**M12**
**FORCELOGIC™**



## ČELISTI PRO LISOVACÍ KLEŠTĚ

Lisovací čelisti M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ jsou vyráběny pro nejvyšší standardy kvality lisu a odolnosti. Tyto čelisti, navržené pro snadné otevírání jedním prstem a při použití s lisovacími kleštěmi M12™ a M18™ FORCE LOGIC™ představují řešení pro lisování jednou rukou pro trubky o průměru až do 108 mm. Lisovací čelisti zajistí kvalitní lisované spoje u všech hlavních značek tvarovek.



| Profil čelisti | Nominální velikost | M12 HPT                  |            |               | M18 BLHPT                             |               |               | M18 BLHPTXL                             |               |               |
|----------------|--------------------|--------------------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
|                |                    | 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"                 | -                        | -          | -             | -                                     | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJAXL-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             |                    | -                        | -          | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1 | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1   | -             | -             |
| 76.1           |                    | -                        | -          | -             | RJ18-M54                              | 4932430256    | 4002395379170 | RJ18-M54                                | 4932430256    | 4002395379170 |
| 88.9           |                    | -                        | -          | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1 | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1   | -             | -             |
| V              | 12                 | J12-V12                  | 4932430260 | 4002395379217 | J18-V12                               | 4932430261    | 4002395379224 | J18-V12                                 | 4932430261    | 4002395379224 |
|                | 14                 | J12-V14                  | 4932430262 | 4002395379231 | J18-V14                               | 4932430263    | 4002395379238 | J18-V14                                 | 4932430263    | 4002395379238 |
|                | 15                 | J12-V15                  | 4932430264 | 4002395379248 | J18-V15                               | 4932430265    | 4002395379255 | J18-V15                                 | 4932430265    | 4002395379255 |
|                | 16                 | J12-V16                  | 4932430266 | 4002395379262 | J18-V16                               | 4932430267    | 4002395379269 | J18-V16                                 | 4932430267    | 4002395379269 |
|                | 18                 | J12-V18                  | 4932430268 | 4002395379279 | J18-V18                               | 4932430269    | 4002395379286 | J18-V18                                 | 4932430269    | 4002395379286 |
|                | 22                 | J12-V22                  | 4932430270 | 4002395379293 | J18-V22                               | 4932430271    | 4002395379300 | J18-V22                                 | 4932430271    | 4002395379300 |
|                | 28                 | J12-V28                  | 4932430272 | 4002395379307 | J18-V28                               | 4932430273    | 4002395379314 | J18-V28                                 | 4932430273    | 4002395379314 |
|                | 35                 | J12-V35                  | 4932430274 | 4002395379321 | J18-V35                               | 4932430275    | 4002395379328 | J18-V35                                 | 4932430275    | 4002395379328 |
|                | 42                 | -                        | -          | -             | RJ18-V42                              | 4932430276    | 4002395379335 | RJ18-V42                                | 4932430276    | 4002395379335 |
|                | 54                 | -                        | -          | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1 | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1   | -             | -             |
| TH             | 14                 | J12-TH14                 | 4932430277 | 4002395379342 | J18-TH14                              | 4932430278    | 4002395379349 | J18-TH14                                | 4932430278    | 4002395379349 |
|                | 16                 | J12-TH16                 | 4932430279 | 4002395379356 | J18-TH16                              | 4932430280    | 4002395379363 | J18-TH16                                | 4932430280    | 4002395379363 |
|                | 18                 | J12-TH18                 | 4932430281 | 4002395379369 | J18-TH18                              | 4932430282    | 4002395379376 | J18-TH18                                | 4932430282    | 4002395379376 |
|                | 20                 | J12-TH20                 | 4932430283 | 4002395379383 | J18-TH20                              | 4932430284    | 4002395379390 | J18-TH20                                | 4932430284    | 4002395379390 |
|                | 25                 | J12-TH25                 | 4932430285 | 4002395379397 | J18-TH25                              | 4932430286    | 4002395379404 | J18-TH25                                | 4932430286    | 4002395379404 |
|                | 26                 | J12-TH26                 | 4932430287 | 4002395379404 | J18-TH26                              | 4932430288    | 4002395379411 | J18-TH26                                | 4932430288    | 4002395379411 |
|                | 32                 | J12-TH32                 | 4932430289 | 4002395379418 | J18-TH32                              | 4932430290    | 4002395379425 | J18-TH32                                | 4932430290    | 4002395379425 |
|                | 40                 | J12-TH40                 | 4932430291 | 4002395379432 | J18-TH40                              | 4932430292    | 4002395379446 | J18-TH40                                | 4932430292    | 4002395379446 |
|                | 50                 | -                        | -          | -             | RJ18-TH40                             | 4932430293    | 4002395379453 | RJ18-TH40                               | 4932430293    | 4002395379453 |
|                | 63                 | -                        | -          | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1 | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1   | -             | -             |
| U              | 14                 | J12-U14                  | 4932430294 | 4002395379460 | J18-U14                               | 4932430295    | 4002395379467 | J18-U14                                 | 4932430295    | 4002395379467 |
|                | 16                 | J12-U16                  | 4932430296 | 4002395379474 | J18-U16                               | 4932430297    | 4002395379481 | J18-U16                                 | 4932430297    | 4002395379481 |
|                | 18                 | J12-U18                  | 4932430298 | 4002395379488 | J18-U18                               | 4932430299    | 4002395379495 | J18-U18                                 | 4932430299    | 4002395379495 |
|                | 20                 | J12-U20                  | 4932430300 | 4002395379495 | J18-U20                               | 4932430301    | 4002395379502 | J18-U20                                 | 4932430301    | 4002395379502 |
|                | 25                 | J12-U25                  | 4932430302 | 4002395379509 | J18-U25                               | 4932430303    | 4002395379516 | J18-U25                                 | 4932430303    | 4002395379516 |
|                | 32                 | J12-U32                  | 4932430304 | 4002395379516 | J18-U32                               | 4932430305    | 4002395379523 | J18-U32                                 | 4932430305    | 4002395379523 |
|                | 40                 | J12-U40                  | 4932430306 | 4002395379523 | RJ18-U40                              | 4932430307    | 4002395379530 | RJ18-U40                                | 4932430307    | 4002395379530 |
|                | 50                 | -                        | -          | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1 | -             | -             | Je vyžadován prstencový adaptér RJA-1   | -             | -             |
|                | 63                 | -                        | -          | -             | RJ18-U50                              | 4932430308    | 4002395379537 | RJ18-U50                                | 4932430308    | 4002395379537 |
|                | 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                  | 4932464218 | 4058546221638 | J18-G20                               | 4932464545    | 4058546224906 | J18-G20                                 | 4932464545    | 4058546224906 |
|                | 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 |
|                | -                  | -                        | -          | -             | RJA-1                                 | 4932430307    | 4002395379682 | RJAXL-1                                 | 4932479451    | 4058546372453 |
| -              | -                  | -                        | -          | RJAXL-2       | 4932479604                            | 4058546373986 | RJAXL-2       | 4932479452                              | 4058546372460 |               |

## M18 FPT2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 2" ZÁVITOŘEZ

- První závitorez 2" 18 V na trhu, který je zcela univerzální díky různým závitorezným hlavám. Řeže závity na trubkách s průměrem od 1/8" až do 2"
- Závitorez s funkcí AUTO-STOP™ pro kontrolu nad zpětným rázem, což je unikátní pro MILWAUKEE®, snímá blokování a vypínání nářadí, čímž uživatelé zaručují větší bezpečnost
- Přímě kompatibilní s Ridgid 12-R, se sadou adaptérů MILWAUKEE® FPT2AK-RI pro Ridgid 11-R, MILWAUKEE® FPT2AK-RE pro Rems Quick Change a MILWAUKEE® FPT2AK-RO pro Rothenberger SUPER CUT
- Volič otáček: otáčky 1,0-29 ot/min pro průměr 1-1/4"-2", a otáčky 2,0-41 ot/min pro průměry 1/8"-1", pro optimalizovanou kvalitu závitů u různých průměrů trubek, a tak zaručuje rychlejší vytváření závitů a vyšší produktivitu
- Celodenní práce na jedno nabití akumulátoru, více než 25 závitů na trubce 2" a více než 60 závitů na trubce 1/2" při použití jednoho akumulátoru M18™ s kapacitou 12,0 Ah
- Boční úchop znemožní kontakt s otáčející se závitoreznou hlavou před nebo během řezání závitů



|                                     | M18 FPT2-0C                          | M18 FPT2-121C                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Nastavení rychlosti                 | 2                                    | 2  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 29/ 0 - 41                       | 0 - 29/ 0 - 41                                     |
| Rozměr závitů (mm)                  | 3.2 - 52 / 1/8" - 2"                 | 3.2 - 52 / 1/8" - 2"                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 11.3 (M18 HB12)                      | 11.3 (M18 HB12)                                    |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                             | 4933478596                           | 4933478597   |
| EAN kód                             | 4058546347895                        | 4058546347901                                      |



## M18 FUEL™ ADAPTÉRY K ZÁVITOŘEZŮM



|         | Sada adaptérů pro závitorez pro Ridgid 11-R  | Sada adaptérů pro závitorez pro REMS   | Sada adaptérů pro závitorez pro Rothenberger  |
|---------|--|--|---|
|         | • Sada adaptérů pro závitorez M18 FPT2<br>• Malý adaptér pro velikosti od 1/8" až do 1-1/4"<br>• Velké adaptéry pro velikosti 1-1/2" až 2" | • Sada adaptérů pro závitorez M18 FPT2<br>• Malý adaptér pro velikosti od 1/8" až do 1-1/4"<br>• Velké adaptéry pro velikosti 1-1/2" až 2" | • Sada adaptérů pro závitorez M18 FPT2<br>• Malý adaptér pro rozměry od 1/8" až do 1-1/4"<br>• Velký adaptér pro rozměry 1-1/2" až 2" |
| Obj. č. | 4932478838   | 4932478839   | 4932478840  |
| EAN kód | 4058546361204  | 4058546361211  | 4058546361228   |

## C12 PC | M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZÁK NA MĚDĚNÉ TRUBKY

- Vysokovýkonný řezák měděných trubek Milwaukee® řeže 12 mm měděné trubky za méně než 3 sekundy
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Mechanismus s automatickým zablokováním řeže již instalované měděné potrubí s potřebou volného prostoru jen 37 mm
- Celisti s automatickým nastavením – automaticky se přizpůsobí podle velikosti trubky
- Celokovové utěsněné čelo – řezací hlava odolná proti korozi a rezavění
- Štíhlé madlo s povrchem softgrip
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|  | C12 PC-0                                  |
|--|---|
| Měděné trubky (mm)                       | 12, 15, 18, 22, 25, 28                    |
| Minimální prostor pro řezání trubky (mm) | 30  |
| Délka (mm)                               | 860                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 1.5 (M12 B2)                              |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                  | 4933411920                                |
| EAN kód                                  | 4002395236374                             |



**C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÍ PEX NŮŽKY**

- Obrovský střížný tlak: 175 kg/cm<sup>2</sup>
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonný mechanismus: řeže až 50 mm PVC trubky za 3 sekundy
- Celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroučící moment
- Regulace otáček ve vypínači, kontrola řezu
- Vysoce ostrý plátek, který nezanechává otřepy
- Vysoce účinný mechanismus poskytuje přes 200 řezů na jedno nabití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světló-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorech
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



| C12 PPC-0                           |   |
|-------------------------------------|---|
| Max. kapacita řezání (mm)           | 50  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 500                                   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 1,9 (M12 B2)                              |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933416550                                |
| EAN kód                             | 4002395237203                             |

**M18 BTP | M18™ PŘEČERPÁVACÍ PUMPA**

- 18 V přečerpávací pumpa s hmotností 3,4 kg, je lehčí než ostatní síťové přečerpávací pumpy se stejným výkonem
- Při průtoku 1817 l / h může dodávat 908 l přečerpáné vody na jedno nabití akumulátoru M18™ 5,0 Ah
- Inteligence REDLINK™ dokáže rozpoznat, kdy nářadí zastaví tekoucí vodu a automaticky se vypne, aby se zabránilo čerpání za sucha
- Flexibilní rotor a výkonný motor nářadí generují výšku zdvihu až 5,5 m až do výšky 23 metrů
- 3/4" BSPT závit pro všechny dostupné standardní vodní hadice. Pro přívod se doporučuje hadice s vnitřním průměrem 19 mm pro optimalizovaný výkon
- V případě použití na vodu, musí být nejdřív zbravená nečistot
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 BTP-0                    |   |
|------------------------------|---|
| Průtok (l/h)                 | 1817                                      |
| Průtok (l/m)                 | 30,3                                      |
| Max. sací zdvih (m)          | 5,5                                       |
| Max. zdvih vody (m)          | 23  |
| Max. teplota vody (°C)       | 60  |
| Stupeň ochrany IP            | IP54                                      |
| Rozeř závitů (mm)            | 3/4" (19 mm) Samčí                        |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 4,1 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933471494                                |
| EAN kód                      | 4058546293932                             |

**MPS  
MILWAUKEE® TRUBKOVÝ STOJAN**

- První trubkový stojan na světě, který se skládá naplocho, což umožňuje snazší přepravu a skladování
- Umožňuje upnout materiály, jako jsou trubky, vzpěry, odpadní trubky, hranaté železo a jiné materiály, do 165 mm nebo 6"
- Trubkový stojan MILWAUKEE® se může používat s řezáky závitů, úhlovými bruskami, šavlovými pilami, zkracovacími pilami, okružními pilami na kov a různými jinými nástroji
- Odnímatelná police umožňuje uživateli snadnou instalaci a odstranění materiálu ze spodní police dle přání
- K dispozici jsou různé čelisti na různý materiál. MPS-SSJ pro nerezavějící ocel a MPS-NCJ pro měkké materiály, jako je pvc. MPS-RJ, dodávaná standardně spolu s nástrojem, je čelist pro univerzální použití



| MPS           |               |
|---------------|---------------|
| Hmotnost (kg) | 22,7          |
| Obj. č.       | 4933472022    |
| EAN kód       | 4058546324186 |

**PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM STOJANŮM**

|   | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|---|------------|---------------|--|
| MILWAUKEE® vyměnitelné čelisti pro trubkový stojan          | 4932478923 | 4058546362058 |  |
| MILWAUKEE® neoprenové čelisti pro trubkový stojan           | 4932478924 | 4058546362065 |  |
| MILWAUKEE® čelisti z nerezavějící oceli pro trubkový stojan | 4932478925 | 4058546362072 |  |
| MILWAUKEE® odnímatelná police pro trubkový stojan           | 4932478926 | 4058546362089 |  |

**M18 BLTRC | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLEŠTĚ NA ZÁVITOVÉ TYČE**

- M18™ bezuhlíkové kleště na závitové tyče přináší řešení pro čisté řezy bez otřepů a závitů připravené na instalaci bez námahy
- Integrovaný, bezuhlíkový motor poskytuje uživateli sílu řezání do měkké oceli M6, M8, M10, M12 nebo M6, M8 a M10 závitových tyčí z nerezové oceli, zvládně až 400 řezů s akumulátorem 2,0 Ah
- Včetně řezných čelistí pro nejběžnější rozměry závitových tyčí: M6, M8, M10 a M12, které lze rotaci měnit
- Optimalizovaná rukojeť umožňuje lepší viditelnost, zaručuje snadné zarovnání a přesnost řezu
- Inteligentní design poskytuje optimální vyvážení pro práci nad hlavou, a také výbornou stabilitu pro prefabrikované aplikace
- Nářadí je plně vyvážené se středovým designem rukojeti což poskytuje perfektní ovládání jednou rukou
- Automatické čelisti zaručují provedení rychlých a opakovatelných řezů
- Nářadí dokáže provádět řezy s minimální délkou 3,8 cm
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 BLTRC-0X  | M18 BLTRC-522X   |
|------------------------------|---|--|
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3,9 (M18 B2)  | 3,9 (M18 B2)   |
| Standardní vybavení          | Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10, M12 | Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10 a M12                         |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr     | 1 x M18 B5, 1 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933471150  | 4933471151   |
| EAN kód                      | 4058546287788                                       | 4058546287795  |


**2267-40 | 10 : 1 INFRAČERVENÝ TEPLMĚR TEMP-GUN™**

- Poměr měření 10 : 1 - plochu 1 metru změří z 10i metrové vzdálenosti
- Rozsah teplot od -30° C do 400° C
- Prémiový LCD displej pro vysokou čitelnost
- Zjednodušená tlačítka a snazší sestavení pro rychlejší skenování
- Zvýšený rámeček chrání čočku a obrazovku před přímým dopadem



| 2267-40                      |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Teplotní rozsah (°C)         | -30 do 400                   |
| Základní přesnost (%)        | ±2                           |
| Opakovatelnost (%)           | ±0,08                        |
| Emisivita                    | 0,95                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0,30 (2 x AA)                |
| Dodává sa                    | 2 x AA akumulátor, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933451906                   |
| EAN kód                      | 4002395282159                |



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

- Hydraulický expandér ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ je první expandér na světě napájený akumulátorem pro použití s trubkami Uponor® Q&E PE-Xa až do rozměru DN75
- Motor POWERSTATE™ poskytuje nesrovnatelnou provozní dobu a rychlé rozpínání
- Rozšiřuje rozměry trubek na DN40, DN50, DN63 a DN75 s tlakem 6 a 10 barů
- Inteligentní konstrukce poskytuje optimální vyvážení pro provádění spojů nad hlavou, a může být dlouhodobě používána na horních částech stolu
- Automatické otáčení hlavy rozšiřuje PEX trubku rychle a rovnoměrně
- Automatický cyklus se otáčí, rozšiřuje a resetuje automaticky, což zjednodušuje proces instalace
- Rozpínák se po každém rozpínání automaticky resetuje, což urychluje práci při opakovaném připojování
- Boční rukojeť a integrovaný upínací bod zaručují zvýšení bezpečnosti na pracovišti
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce hlášení poskytuje kompletní protokol o činnosti a přesnosti nářadí.



|                              | M18 ONEBLPXPL-502C                                    |  |
|------------------------------|---|--|
| Délka zdvihu (mm)            | 55.5  |  |
| Typ hlavy                    | Automatické otáčení                                   |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 10.1 (M18 B5)   |  |
| Dodává se                    | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |  |
| Obj. č.                      | 4933464299  |  |
| EAN kód                      | 405854622444  |  |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## M18 FPXP | M18 FUEL™ EXPANDÉR UPONOR™ Q&E

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 50 mm umožňuje provést přesné rozšíření jednou rukou
- Nejkompatnější 50mm akumulátorový expandér
- Kompatibilní se všemi rozšiřovacími hlavami M12™ a M18™ až do 50 mm
- Nejrychlejší řešení pro instalaci 50 mm Q&E
- Dvě nastavení rychlosti: jedno pro 32 mm a druhé pro 40 mm a více
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení při pracovních podmínkách se slabým osvětlením
- Ideální řešení pro 40 mm a 50 mm rozšíření
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FPXP-0C                          | M18 FPXP-H06502C                                       | M18 FPXP-H10502C                                       |
|------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Délka zdvihu (mm)            | 31.1                                 | 31.1   | 31.1   |
| Typ hlavy                    | Auto-otační                          | Auto-otační  | Auto-otační  |
| Obsahuje hlavy / nástavce    | -                                    | Hlavy 6 bar 32/40/50 mm                                | Hlavy 10 bar 32/40/50 mm                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.7 (M18 B5)                         | 6.7 (M18 B5)   | 6.7 (M18 B5)   |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933479436                           | 4933479438   | 4933479437   |
| EAN kód                      | 4058546372309                        | 4058546372323  | 4058546372316  |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## HD18 PXP | M18™ UPONOR™ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Rychlý vačkový mechanismus - jedním tahem plynule expanduje Q & E až 4 x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným hořčičkovým rámem
- Rukojeť ve tvaru "D" s LED osvětlením - manipulace s nářadím i při slabých světelných podmínkách
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



|                              | HD18 PXP-H06202C                                      | HD18 PXP-H10202C                                      |
|------------------------------|---|---|
| Délka zdvihu (mm)            | 25  | 25  |
| Rychlost (ot./min)           | 45  | 45  |
| Obsahuje hlavy / nástavce    | 16/20/25/32 mm  | 16/20/25/H32 mm                                       |
| Typ hlavy                    | Auto-otační   | Auto-otační   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 3.5 (M18 B2)  | 3.5 (M18 B2)  |
| Dodává se                    | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr | 2 x M18 B2 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933441771  | 4933441774  |
| EAN kód                      | 4002395001835   | 4002395001842   |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## M12 FPXP | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTNÍ EXPANDÉR UPONOR™ Q&E

- Automatická otočná hlava 9,9 mm až 32 mm (6 barů) a až 25 mm (10 barů) umožňuje provést přesné rozšíření jednou rukou
- Rychlý mechanismus - jedním tahem plynule instaluje Q&E až o 7 sekund rychleji
- Hlavy RAPID SEAL™ zlepšují dobu utěsnění o 20 % nebo více (v závislosti na okolní teplotě)
- Dvojitá spoušť umožňuje roztažení z jakékoli polohy uchopení
- Pravouhý design pro snadnou instalaci spojovacích prvků Q&E ve stísněných prostorech
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- 100% zpětná kompatibilita s aktuálními hlavami, ale lepší doba těsnění pouze s novými hlavami RAPID SEAL™



|                              | M12 FPXP-0C                          | M12 FPXP-I10202C                                   | M12 FPXP-I06202C                                   |
|------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Délka zdvihu (mm)            | 14                                   | 14   | 14   |
| Obsahuje hlavy / nástavce    | -                                    | Hlavy 10 Bar 16 / 20 / 25 mm                       | Hlavy 6 Bar 16 / 20 / 25 mm                        |
| Typ hlavy                    | -                                    | RAPID SEAL™  | RAPID SEAL™  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.2 (M12 B2)                         | 2.2 (M12 B2)                                       | 2.2 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933472018                           | 4933472020   | 4933472021   |
| EAN kód                      | 4058546324148                        | 4058546324162                                      | 4058546324179                                      |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## C12 PXP | M12™ UPONOR® KOMPAKTNÍ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 32 mm (6 bar) a do 25 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Rychlý vačkový mechanismus - jednoduché vytažení, plynule nainstaluje Q&E až 4x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným rámem
- Pravouhý design pro snadnou instalaci armatur Q&E
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo - přidané uživatelské pohodlí při špatné osvětlených pracovních podmínkách
- REDLITHIUM™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



|                              | C12 PXP-I06202C                                    | C12 PXP-I10202C                                    | C12 PXP-N202C                                      |
|------------------------------|--|--|--|
| Délka zdvihu (mm)            | 14   | 14   | 14   |
| Rychlost (ot./min)           | 60   | 60   | 60   |
| Obsahuje hlavy / nástavce    | 16/ 20/ 25 mm                                      | 16/ 20/ 25 mm                                      | 15/18/22 mm  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 1.9 (M12 B2)                                       | 1.9 (M12 B2)                                       | 1.9 (M12 B2)                                       |
| Dodává se                    | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933441715   | 4933441730   | 4933441740   |
| EAN kód                      | 4002395002016                                      | 4002395002047                                      | 4002395002061                                      |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## ROZPĚRNÉ HLAVY

Rozpěrné hlavy Q&E jsou precizně zkonstruovány pro přesné rozšiřování trubek Uponor™ PEX a pro armatury Q&E. Díky rozhraní automatického otáčení pro akumulátorové expandéry MILWAUKEE® Q&E jsou hlavy nejen kompatibilní s nářadím M12™ a M18™, ale jsou vhodné také pro většinu nářadí Uponor™. Vyrobeno z vysoce pevné oceli, chromované segmenty a černý oxidový kroužek spojují trvanlivost a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Barevně označené kroužky pro snadné rozpoznání velikosti zvyšují pohodlí.



|                                       | Průměr trubky (mm) | Tloušťka trubky (mm) | Tlak v potrubí (bar)  | Vhodný                                    | Obj. č.    | EAN kód       |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|---|------------|---------------|
| PXP 9.9 - 144/8                       | 9.9                | 1.1                  | 4/8                   | M12, M18                                  | 4932430102 | 4002395377633 |
| PXP 12I - 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 16I - 1406                        | 16                 | 1.5/ 1.8             | 6                     | M12, M18                                  | 4932430103 | 4002395377640 |
| PXP 16I - 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 20I - 1406                        | 20                 | 1.9/ 2.0/ 2.3        | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm) | M12, M18                                  | 4932352718 | 4002395373765 |
| PXP 20I - 1410                        | 20                 | 2.8                  | 10                    | M12, M18                                  | 4932352719 | 4002395373772 |
| PXP 20I - 2506                        | 20                 | 1.9/ 2.0/ 2.3        | 6, (8 bar - Ø 2.3 mm) | M18                                       | 4932352733 | 4002395373918 |
| PXP 20I - 2510                        | 20                 | 2.8                  | 10                    | M18                                       | 4932352748 | 4002395374069 |
| PXP 22N - 14                          | 22                 | 3                    | 6-10                  | M12, M18                                  | 4932352729 | 4002395373871 |
| PXP 25I - 1406                        | 25                 | 2.3                  | 6                     | M12, M18                                  | 4932352720 | 4002395373789 |
| PXP 25I - 1410                        | 25                 | 3.5                  | 10                    | M12, M18                                  | 4932352721 | 4002395373796 |
| PXP 25I - 2506                        | 25                 | 2.3                  | 6                     | M18                                       | 4932352722 | 4002395373802 |
| PXP 25I - 2510                        | 25                 | 3.5                  | 10                    | M18                                       | 4932352749 | 4002395374076 |
| PXP 28N - 14                          | 28                 | 4                    | 6-10                  | M12, M18                                  | 4932352730 | 4002395373888 |
| PXP 32I - 1406                        | 32                 | 2.9                  | 6                     | M12, M18                                  | 4932352723 | 4002395373819 |
| PXP 32I - 25                          | 32                 | 2.9/ 4.4             | 6-10                  | M18                                       | 4932352724 | 4002395373826 |
| PXP 40I - 2506                        | 40                 | 3.7                  | 6                     | M18                                       | 4932352725 | 4002395373833 |
| PXP 40I - 2510                        | 40                 | 5.5                  | 10                    | M18 FPXP                                  | 4932479581 | 4058546373757 |
| PXP 40I - 5606                        | 40                 | 3.7                  | 6-10                  | M18 BLPXPL                                | 4932451396 | 4002395160884 |
| PXP 50I - 25                          | 50                 | 4.6/ 6.9             | 6-10                  | M18 FPXP                                  | 4932479582 | 4058546373764 |
| PXP 50I - 5606                        | 50                 | 4.6                  | 6-10                  | M18 BLPXPL                                | 4932451397 | 4002395160891 |
| PXP 63I - 5606                        | 63                 | 5.8                  | 6-10                  | M18 BLPXPL                                | 4932451398 | 4002395158102 |
| PXP 75I - 5606                        | 75                 | 6.8                  | 6-10                  | M18 BLPXPL                                | 4932451399 | 4002395158119 |
| Mazací tuk                            |                    |                      |                       | Pro mazání kuželových a rozpěrných hlav.  | 4932352726 | 4002395373840 |
| Mazací tuk k hlavě expandéru 40/50 mm |                    |                      |                       | Slouží k promazání hlav M18 FPXP 40/50 mm | 4932479835 | 4058546376291 |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.

## RAPID SEAL™ ROZPĚRNÉ HLAVY

Nejlepší výkon při použití s novými expandéry FUEL™



|                 | Průměr trubky (mm) | Tloušťka trubky (mm) | Tlak v potrubí (bar) | Vhodný   | Obj. č.    | EAN kód       |
|-----------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------|------------|---------------|
| FPXP 9.9I - 14  | 9.9                | 1.1                  | 4-8                  | M12, M18 | 4932472150 | 4058546325466 |
| FPXP 16I - 14   | 16                 | 1.5/ 1.8/ 2.0/ 2.2   | 6-10                 | M12, M18 | 4932472151 | 4058546325473 |
| FPXP 20I - 1406 | 20                 | 1.9/ 2.0/ 2.3        | 6-8                  | M12, M18 | 4932472152 | 4058546325480 |
| FPXP 20I - 1410 | 20                 | 2.8                  | 10                   | M12, M18 | 4932472153 | 4058546325497 |
| FPXP 25I - 1406 | 25                 | 2.3                  | 6                    | M12, M18 | 4932472271 | 4058546339173 |
| FPXP 25I - 1410 | 25                 | 3.5                  | 10                   | M12, M18 | 4932472272 | 4058546339180 |
| FPXP 32I - 1406 | 32                 | 2.9                  | 6                    | M12, M18 | 4932472273 | 4058546339197 |

Tyto produkty nejsou dostupné na území České Republiky a Slovenska.







## MXF LSDP

### MX FUEL™ VELKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ S POWERREDZ™

- MX FUEL™ s integrovaným systémem POWERREDZ™ umožňuje snadnou manipulaci dovnitř a ven ze servisního vozíku, nahoru a dolů po schodech budovy
- První na světě akumulátorová čistička potrubí používá spirály s vnitřním jádrem MILWAUKEE® 16 mm a 20 mm v potrubích od 75 mm do 200 mm, a dokáže vyčistit potrubí až do délky 60 m
- Zcela uzavřený buben pro nejlepší ochranu a zabránění šíření odpadu
- Elektronický pedál s protiskluzovou rukojetí a integrovanou bubnovou brzdou elektronicky zpomaluje buben pro maximální kontrolu a bezpečnost koncového uživatele
- Kapacita bubnu MX FUEL™ umožňuje použití spirál s rozměry 16 mm x 30 m nebo 20 mm x 30 m
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí
- Systém MX FUEL™ staví na silných stránkách technologie FUEL™ a dosahuje nových úrovní akumulátorového výkonu. Bez nebezpečí spojených s emisemi, hlukem, vibracemi a frustracemi při údržbě benzinových motorů
- Dodává se se spirálou s vnitřním jádrem 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pro upevnění hlavy 1 x 9 ks

| MXF LSDP-301                        |  |
|-------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 200  |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 75 - 200   |
| Průměr spirály (mm)                 | 20   |
| Délka kabelu (m)                    | 23   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 56.6 (MXF CP203)   |
| Standardní vybavení                 | Dodává se se spirálou s vnitřním jádrem 1 x 20 mm x 15,2 m, 1 x 20 mm x 7,6 m, sadou pro upevnění hlavy 1 x 9 ks |
| Dodává se                           | 1 x MXF CP203 akumulátor, MXF C Nabíječka, bez kufru   |
| Obj. č.                             | 4933471851   |
| EAN kód                             | 4058546297503  |



### M18 FFSDC16 | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 16 MM

- První volně stojící čistič potrubí na světě s akumulátorem 18 V, s elektronickým nožním pedálem a integrovanou bubnovou brzdou pro větší kontrolu a bezpečnost
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ snadné připojení bubnu k systému bez nástroje umožňuje rychle vyměnit velikost spirál, nebo přidat druhý buben, aby se dosáhlo hloubky 30 m
- Ramenní popruhy umožňují nejjednodušší dopravu na jakoukoliv střechu, odtok, průlez nebo místo čištění
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- M18™ SWITCH PACK™ zahnuje cela uzavřené bubny pro nejlepší ochranu a zabránění šíření odpadu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Uložení příslušenství umožňuje uživateli uschovat bubny a příslušenství společně na jednom místě
- M18™ SWITCH PACK™ lze upgradovat na čističku s automatickým posuvem, prodává se samostatně



|                                     | M18 FFSDC16-0   | M18 FFSDC16-502   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 250   | 250   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 75   | 32 - 75   |
| Průměr spirály (mm)                 | 16  | 16  |
| Délka kabelu (m)                    | 15  | 15  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 13.4 (M18 B5)   | 13.4 (M18 B5)   |
| Standardní vybavení                 | V dodávce je: 1 x souprava batohu, 2 x bubnová souprava, spirály 2 x 16 mm x 15 m, 1 x souprava ořezávacích a odstraňovacích nástrojů | V dodávce je: 1 x souprava batohu, 2 x bubnová souprava, spirály 2 x 16 mm x 15 m, 1 x souprava ořezávacích a odstraňovacích nástrojů |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru   | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru   |
| Obj. č.                             | 4933459709  | 4933459710  |
| EAN kód                             | 4058546028817   | 4058546028824   |



## SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AUTOMATICKÝ POSUV

|                          | SAF   | GHSAF  | BPSAF   |
|--------------------------|---|--|---|
| Charakteristika produktu | Automatický posuv SWITCH PACK™ pro řadu M18 FFSDC | Vodící hadice pro automatický posuv SWITCH PACK™ | Základní deska pro automatický posuv SWITCH PACK™ |
|                          |   |  |   |
| Obj. č.                  | 4932471993  | 4932471994                                       | 4932478225  |
| EAN kód                  | 4058546298920                                     | 4058546298937                                    | 4058546344023                                     |

### M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 13 MM

- První volně stojící čistič potrubí na světě s akumulátorem 18 V, s elektronickým nožním pedálem a integrovanou bubnovou brzdou pro větší kontrolu a bezpečnost
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ snadné připojení bubnu k systému bez nástroje umožňuje rychle vyměnit velikost spirál, nebo přidat druhý buben, aby se dosáhlo hloubky 30 m
- Ramenní popruhy umožňují nejjednodušší dopravu na jakoukoliv střechu, odtok, průlez nebo místo čištění
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plně uzavřené bubny, které eliminují volně rotující části a poskytují uživateli větší ochranu při práci v křehkých zařízeních a kolem nich, stejně jako zabraňuje šíření odpadu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Uložení příslušenství umožňuje uživateli uschovat bubny a příslušenství společně na jednom místě
- M18™ SWITCH PACK™ lze upgradovat na čističku s automatickým posuvem, prodává se samostatně



|                                     | M18 FFSDC13-0   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 250   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 50 - 110  |
| Průměr spirály (mm)                 | 13  |
| Délka kabelu (m)                    | 15  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 13.4 (M18 B5)   |
| Standardní vybavení                 | V dodávce je: 1 x souprava batohu, 2 x bubnová souprava, spirály 2 x 13 mm x 15 m, 1 x souprava ořezávacích a odstraňovacích nástrojů |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru   |
| Obj. č.                             | 4933459708  |
| EAN kód                             | 4058546028800   |

### M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 10 MM

- První volně stojící čistič potrubí na světě s akumulátorem 18 V, s elektronickým nožním pedálem a integrovanou bubnovou brzdou pro větší kontrolu a bezpečnost
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ snadné připojení bubnu k systému bez nástroje umožňuje rychle vyměnit velikost spirál, nebo přidat druhý buben, aby se dosáhlo hloubky 30 m
- Ramenní popruhy umožňují nejjednodušší dopravu na jakoukoliv střechu, odtok, průlez nebo místo čištění
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- M18™ SWITCH PACK™ obsahuje plně uzavřené bubny, které eliminují volně rotující části a poskytují uživateli větší ochranu při práci v křehkých zařízeních a kolem nich, stejně jako zabraňuje šíření odpadu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Uložení příslušenství umožňuje uživateli uschovat bubny a příslušenství společně na jednom místě
- M18™ SWITCH PACK™ lze upgradovat na čističku s automatickým posuvem, prodává se samostatně



|                                     | M18 FFSDC10-0   |
|-------------------------------------|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 250   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 75   |
| Průměr spirály (mm)                 | 10  |
| Délka kabelu (m)                    | 15  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 13.4 (M18 B5)   |
| Standardní vybavení                 | V dodávce je: 1 x souprava batohu, 2 x bubnová souprava, spirála 1 x 13 mm x 15 m, 1 x souprava ořezávacích a odstraňovacích nástrojů |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru   |
| Obj. č.                             | 4933459707  |
| EAN kód                             | 4058546028794   |



### M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 10 MM

- Světově první ruční čistič potrubí s akumulátorem 18V a automatickým posuvem, který lze použít se spirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a jiných značek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do délky 15 m, čímž se eliminuje veškerá nebezpečí úrazu elektrickým proudem, se kterými se uživatelé dnes setkávají
- Plochá základna umožňuje uživateli odložit nářadí a mít jednu ruku volnou k manipulaci se spirálou, což uživateli poskytuje větší kontrolu
- Systém podávání CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilním velikostem spirál pro nejlepší uchopení při podávání a práci s ucpávkou
- Plně uzavřený buben eliminuje volně rotující části a poskytuje uživateli větší ochranu při práci v křehkých zařízeních a kolem nich, stejně jako zabraňuje šíření odpadu
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Kontrolka LED osvětluje pracovní prostor pod dřezy a dalšími temnými prostory
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FDCPF10-0C  | M18 FDCPF10-201C  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 600   | 0 - 600   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 75   | 32 - 75   |
| Průměr spirály (mm)                 | 10  | 10  |
| Délka kabelu (m)                    | 10,6  | 10,6  |
| Kapacita nádoby (l)                 | 23  | 23  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 6.9 (M18 B2)  | 6.9 (M18 B2)  |
| Standardní vybavení                 | 1 x 10 mm x 10,6 m spirála (48532675), soudkovitý vrták, odstraňovací kolík | 1 x 10 mm x 10,6 m spirála (48532675), 5 ks vrtáků (48532685), odstraňovací kolík |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba                                      | 1 x M18 B2 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Nádoba                                |
| Obj. č.                             | 4933459684  | 4933459685  |
| EAN kód                             | 4058546028565   | 4058546028572   |



### M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM

- Světově první ruční čistič potrubí s akumulátorem 18V a automatickým posuvem, který lze použít se spirálami 6 mm, 8 mm a 10 mm MILWAUKEE® a jiných značek, v potrubí od 32 mm do 75 mm, do délky 15 m, čímž se eliminuje veškerá nebezpečí úrazu elektrickým proudem, se kterými se uživatelé dnes setkávají
- Plochá základna umožňuje uživateli odložit nářadí a mít jednu ruku volnou k manipulaci se spirálou, což uživateli poskytuje větší kontrolu
- Systém podávání CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilním velikostem spirál pro nejlepší uchopení při podávání a práci s ucpávkou
- Zcela uzavřený buben pro nejlepší ochranu a zabránění šíření odpadu
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Kontrolka LED osvětluje pracovní prostor pod dřezy a dalšími temnými prostory
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                     | M18 FDCPF8-0C                          |
|-------------------------------------|--|
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 600                                |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 75                                |
| Průměr spirály (mm)                 | 8                                      |
| Délka kabelu (m)                    | 15                                     |
| Kapacita nádoby (l)                 | 23                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 6.9 (M18 B2)                           |
| Standardní vybavení                 | spirála 8 mm x 10,6 m (48532673)       |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba |
| Obj. č.                             | 4933459683                             |
| EAN kód                             | 4058546028558                          |





## M12 BDC8 | M12™ SUBKOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM

- Nejlehčí profesionální čistič potrubí na trhu
- Všestranný design nabízí výhody ručního i podlahového čističe na jednom stroji
- Nejvyšší uživatelská flexibilita a používání v důsledku nezávislosti elektrického napájení
- Nářadí obsahuje pevnou spirálu 8 mm pro silné ucpání potrubí až do 50 mm. Lze jej také použít se všemi standardními spirálami o Ø6 a 8 mm od společnosti MILWAUKEE® a dalších výrobců
- Robustní stínění bubnu chrání uživatele a příslušenství před otáčením bubnu během používání
- Snadno vyjímatelný vnitřní válec pomáhá zabráňovat spirálovému spojení a zachycuje nečistoty uvnitř bubnu
- Rychlý spirálový zámek pro ruční podávání a uvolnění spirály
- Integrované světlo LED osvětluje pracovní plochu pod umyvadlem a další temná místa
- REDLINK™ elektronická ochrana proti přetížení nářadí a akumulátoru poskytuje nejdélejší odolnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru
- Flexibilní akumulátorový systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M12™ akumulátory



|                                     | M12 BDC8-0C                            | M12 BDC8-202C  |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 0 - 500                                | 0 - 500  |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 50                                | 32 - 50  |
| Průměr spirály (mm)                 | 8                                      | 8  |
| Délka kabelu (m)                    | 7,6                                    | 7,6  |
| Kapacita nádoby (l)                 | 22,5                                   | 22,5   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 4,8 (M12 B2)                           | 4,8 (M12 B2)   |
| Standardní vybavení                 | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m                 | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m                               |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Nádoba |
| Obj. č.                             | 4933451632                             | 4933451633   |
| EAN kód                             | 4002395140992                          | 4002395141609  |

## M12 BDC6 | M12™ SUBKOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 6 MM

- Nejlehčí profesionální čistič potrubí na trhu
- Všestranný design nabízí výhody ručního i podlahového čističe na jednom stroji
- Přináší uživateli nejvyšší míru flexibility a ovladatelnosti díky nezávislosti na přívodu elektrické energie
- Nářadí obsahuje pevnou spirálu 6 mm pro silné ucpání potrubí až do 50 mm. Lze jej také použít se všemi standardními spirálami Ø 6 a 8 mm od společnosti MILWAUKEE® a dalších výrobců
- Robustní stínění bubnu chrání uživatele a příslušenství před otáčením bubnu během používání
- Snadno odnímatelný vnitřní buben pomáhá zabráňovat zamotání spirály a zadržuje nečistoty uvnitř bubnu
- Rychlý spirálový zámek pro ruční podávání a uvolnění spirály
- Integrované světlo LED osvětluje pracovní plochu pod umyvadlem a další temná místa
- REDLINK™ elektronická ochrana proti přetížení nářadí a akumulátoru poskytuje nejdélejší odolnost
- Akumulátor REDLITHIUM™ poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru
- Flexibilní akumulátorový systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M12™ akumulátory



|                                     | M12 BDC6-0C                            | M12 BDC6-202C  |
|-------------------------------------|--|--|
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 0 - 500                                | 0 - 500  |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 50                                | 32 - 50  |
| Průměr spirály (mm)                 | 6                                      | 6  |
| Délka kabelu (m)                    | 7,6                                    | 7,6  |
| Kapacita nádoby (l)                 | 22,5                                   | 22,5   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 4,2 (M12 B2)                           | 4,2 (M12 B2)   |
| Standardní vybavení                 | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m                 | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m                               |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba | 2 x M12 B2 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Nádoba |
| Obj. č.                             | 4933451634                             | 4933451635   |
| EAN kód                             | 4002395141616                          | 4002395141623  |

## M18 FSSM | M18 FUEL™ SEKČNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ

- První akumulátorový sekční stroj na světě s akumulátorem 18 V a automatickým posuvem, který lze použít se sekčními spirálami 22 mm a 32 mm od společnosti MILWAUKEE® a dalších výrobců v potrubí od 50 mm do 200 mm, do délky 60 m, čímž se eliminuje veškerá nebezpečí úrazu elektrickým proudem, se kterými se dnes uživatelé setkávají při používání síťového nářadí
- Zajišťovací posuvný systém CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilitám velikostem spirál, 22 mm a 32 mm, pro nejlepší uchopení spirály při zavádění a práci s ucpávkou
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Zadní kola s výsuvnou přední rukojetí a plně uzavřeným bubnem poskytují uživateli lepší zadržení nepořádku a snadnější přepravu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Spirály a připojovací hlavy se prodávají samostatně



|                                     | M18 FSSM-0                                | M18 FSSM-121  |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 700                                       | 700   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 50 - 200                                  | 50 - 200  |
| Délka kabelu (m)                    | 60  | 60  |
| Autofeed                            | Ano                                       | Ano   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 33,3 (M18 HB12)                           | 33,3 (M18 HB12)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933471411                                | 4933471410  |
| EAN kód                             | 4058546290399                             | 4058546290382   |

## M18 FCSSM | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ SEKČNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ

- První kompaktní sekční čistička potrubí na světě napájená akumulátorem s napájecím napětím 18 V, která používá spirály 16 mm a 22 mm MILWAUKEE® a dalších výrobců, čímž eliminuje veškerá rizika způsobení úrazu elektrickým proudem, se kterými se dnes uživatelé nářadí s napájecím kabelem setkávají při své práci
- Extrémně nízká hmotnost 14 kg včetně akumulátoru M18™ s kapacitou 12,0 Ah umožňuje uživateli pohodlnou přepravu této kompaktní sekční čističky přes více schodů nebo na delší vzdálenosti
- Může být použita v potrubí s průměrem od 32 mm až do 160 mm, maximální délka 46 m
- K dispozici jsou zcela uzavřené bubny MILWAUKEE® pro spirály 16 mm a 22 mm zaručující menší znečištění během přepravy, které jsou prodávány samostatně
- Extrémně malé rozměry umožňují uživateli práci i v omezených prostorech
- DNA naší platformy FUEL™ nove definuje rovnováhu akumulátorových technologií. Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťující vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Spirály a pracovní hlavy jsou prodávány samostatně



|                                     | M18 FCSSM-0                               | M18 FCSSM-121   |
|-------------------------------------|---|---|
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 650                                       | 650   |
| Vypouštěcí kapacita (mm)            | 32 - 160                                  | 32 - 160  |
| Délka kabelu (m)                    | 46  | 46  |
| Autofeed                            | Ne  | Ne  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)        | 14,0 (M18 HB12)                           | 14,0 (M18 HB12)   |
| Dodává se                           | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                             | 4933478408                                | 4933478407  |
| EAN kód                             | 4058546345990                             | 4058546345983   |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČISTIČŮM ODPADŮ

|   | Popis   | Vhodné pro čističe odpadů M12BDC6, M12BDC8         | Vhodné pro čističe odpadů M18 FDCPF8, M18 FDCPF10 | Vhodné pro čističe odpadů M18 FFSDC16, M18 FFS-DC13, M18 FFSDC10 | Vhodné pro čističku odpadů MXF LSDP | Obj. č.      | EAN kód       |  |
|---|---|--|---|--|-------------------------------------|--------------|---------------|--|
| Otevřená vnitřní spirála SD                       | Spirála s otevřenou špičkou 16 mm x 15 m                            |  |   | ✓  |                                     | 48532775     | 045242513109  |  |
|   | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m  | ✓  |   |  |                                     | 48532573     | 045242471270  |  |
|   | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná                                     | ✓  |   |  |                                     | 48532572     | 045242364206  |  |
|   | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná                                     | ✓  |   |  |                                     | 48532574     | 045242471287  |  |
|   | Spirála 6 mm x 10,5 m pro M18PF                                     |  | ✓   |  |                                     | 48532671     | 045242482740  |  |
|   | 6 mm x 15 m spirála pro buben M18PF                                 |  | ✓   |  |                                     | 48532672     | 045242482757  |  |
|   | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m  | ✓  |   |  |                                     | 48532571     | 045242364213  |  |
|   | Spirála 8 mm x 10,5 m pro M18PF                                     |  | ✓   |  |                                     | 48532673     | 045242482764  |  |
|   | 8 mm x 15 m spirála pro buben M18PF                                 |  | ✓   |  |                                     | 48532674     | 045242482771  |  |
|   | Spirála 10 mm x 10,5 m pro M18PF                                    |  | ✓   |  |                                     | 48532675     | 045242482788  |  |
| Uzavřená vnitřní spirála HH                       | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem                           | ✓  |   |  |                                     | 48532581     | 045242480586  |  |
|   | Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem                           | ✓  |   |  |                                     | 48532582     | 045242480593  |  |
|   | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem                           | ✓  |   |  |                                     | 48532583     | 045242480609  |  |
|   | Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem                           | ✓  |   |  |                                     | 48532584     | 045242480616  |  |
|   | Spirála 8 mm x 23 m   |  |   | ✓  |                                     | 48532772     | 045242513079  |  |
|   | Spirála 10 mm x 15 m  |  |   | ✓  |                                     | 48532773     | 045242513086  |  |
|   | Spirála 13 mm x 15 m  |  |   | ✓  |                                     | 48532774     | 045242513093  |  |
|   | Spojovací koncovka vnitřního jádra 16 mm x 7,6 m                    |  |   |  | ✓                                   | 4932471701   | 4058546296001 |  |
|   | Spojovací koncovka vnitřního jádra 16 mm x 15,2 m                   |  |   |  | ✓                                   | 4932471702   | 4058546296018 |  |
|   | Spojovací koncovka vnitřního jádra 20 mm x 7,6 m                    |  |   |  | ✓                                   | 4932471703   | 4058546296025 |  |
| Uzavřená vnitřní spirála SD                       | Spojovací koncovka vnitřního jádra 20 mm x 15,2 m                   |  |   | ✓  |                                     | 4932471704   | 4058546296032 |  |
|   | Spojovací koncovka kotevni spirály 16 mm                            |  |   | ✓  |                                     | 4932471707   | 4058546296063 |  |
|   | Spojovací koncovka hlavní spirály 16 mm x 60 cm                     |  |   | ✓  |                                     | 4932471708   | 4058546296070 |  |
|   | Spojovací koncovka hlavní spirály 20 mm x 600 mm                    |  |   | ✓  |                                     | 4932471709   | 4058546296087 |  |
|   | Čističí hlavice HH  | Malá čističí hlavice pro spirály 10, 13, 16 mm     |   | ✓  | ✓                                   | 48532681     | 045242503803  |  |
|   | Řezák tuku C  | Malá řezačka tuku C ke spirálám 10, 13, 16 mm      |   | ✓  | ✓                                   | 48532684     | 045242503834  |  |
|   | Řezák C střední   | Řezák C střední pro spirály 10, 13, 16 mm          |   | ✓  | ✓                                   | 48532789     | 045242006137  |  |
|   | Řetězová koncovka SD  | 75 mm řetězová koncovka ke spirálám 16 mm a 20 mm  |   |  | ✓                                   | 48532837     | 4058546323448 |  |
|   |   | 100 mm řetězová koncovka ke spirálám 16 mm a 20 mm |   |  | ✓                                   | 48532838     | 4058546323455 |  |
|   | Cloubová hlava HH   | Malá kloubová hlava ke spirálám 10, 13, 16 mm      |   | ✓  | ✓                                   | 48532682     | 045242503810  |  |
| Cloubová hlava SD                                 | Střední kloubová hlava ke spirálám 10, 13, 16 mm                    |  | ✓   | ✓  | 48532787                            | 045242006113 |               |  |
| Čističí vrták SD                                  | Čističí vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm                             |  |   |  | ✓                                   | 48532831     | 4058546323387 |  |
|   | Střední čističí vrták ke spirálám 10, 13, 16 mm                     |  |   |  | ✓                                   | 48532786     | 045242006106  |  |
| Sady hlavic HH                                    | Malá sada hlavic ke spirálám 10, 13, 16 mm, bez kufru               |  | ✓   | ✓  | 48532685                            | 045242503841 |               |  |
| Sady hlavic SD                                    | Střední sada hlavic na čišťení odpadů ke spirálám 10, 13, 16 mm 5ks |  | ✓   | ✓  | 48532790                            | 045242006144 |               |  |
| Malý křížový vrták SD                             | Sada koncovek a hlavic ke spirálám 16 mm a 20 mm 9 ks               |  |   |  | ✓                                   | 48532840     | 4058546296131 |  |
|   | Malý křížový vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm                        |  |   |  | ✓                                   | 48532835     | 4058546323424 |  |
|   | Střední křížový vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm                     |  |   |  | ✓                                   | 48532836     | 4058546323431 |  |
| Řezák kořenů SD                                   | 75 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm                        |  |   |  | ✓                                   | 48532832     | 4058546323394 |  |
|   | 100 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm                       |  |   |  | ✓                                   | 48532833     | 4058546323400 |  |
|   | 150 mm řezák kořenů ke spirálám 16 mm a 20 mm                       |  |   |  | ✓                                   | 48532834     | 4058546323417 |  |
| Rýčový nástavec HH                                | Rýčový nástavec ke spirálám 10, 13, 16 mm                           |  | ✓   | ✓  | 48532683                            | 045242503827 |               |  |
| Rýčový nástavec SD                                | Rýčový nástavec ke spirálám 10, 13, 16 mm                           |  | ✓   |  | 48532788                            | 045242006120 |               |  |
| Přímý vrták SD                                    | Přímý vrták ke spirálám 16 mm a 20 mm                               |  |   |  | ✓                                   | 48532830     | 4058546323370 |  |
| Automatický posuv SWITCH PACK™ pro řadu M18 FFSDC | Automatický posuv SWITCH PACK™ pro řadu M18 FFSDC                   |  |   | ✓  |                                     | 4932471993   | 4058546298920 |  |
| Vodící hadice pro automatický posuv SWITCH PACK™  | Vodící hadice pro automatický posuv SWITCH PACK™                    |  |   | ✓  |                                     | 4932471994   | 4058546298937 |  |
| Základní deska pro automatický posuv SWITCH PACK™ | Základní deska pro automatický posuv SWITCH PACK™                   |  |   | ✓  |                                     | 4932478225   | 4058546344023 |  |
| SWITCH PACK™ buben                                | SWITCH PACK™ buben pro řadu M18 FFSDC                               |  |   | ✓  |                                     | 4932464277   | 4058546222222 |  |
| Vodící hadice pro MXFLSDP                         | Vodící hadice pro MXFLSDP   |  |   | ✓  |                                     | 4932478110   | 4058546340421 |  |



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K SEKČNÍM ČISTIČŮM

|   | Popis  | Vhodné pro sekční čističku M18 FCSSM | Vhodné pro sekční čističku M18 FSSM | Obj. č.       | EAN kód       |  |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|--|
| Otevřené vinuté spirály SM              | Spojovací koncovka otevřené vinuté spirály 16 mm x 2,3 m                   | ✓                                    |                                     | 4932478413    | 4058546346041 |  |
|   | Spojka otevřené vinuté spirály s vnitřním jádrem 16 mm x 2,3 m             | ✓                                    |                                     | 4932478414    | 4058546346058 |  |
|   | Spojovací koncovka otevřené vinuté spirály s vnitřním jádrem 22 mm x 4,5 m | ✓                                    | ✓                                   | 4932478415    | 4058546346065 |  |
|   | 22 mm x 4,5 m otevřená vinutá spirála                                      | ✓                                    | ✓                                   | 4932471712    | 4058546296117 |  |
|   | Sada 7x 22 mm x 4,5 m otevřená vinutá spirála                              | ✓                                    | ✓                                   | 4932471713    | 4058546296124 |  |
|   | 32 mm x 4,5 m otevřená vinutá spirála                                      |                                      | ✓                                   | 4932471710    | 4058546296094 |  |
| Čistící spirála SM                      | 22 mm x 4,5 m heavy duty otevřená vinutá spirála                           |                                      | ✓                                   | 4932471711    | 4058546296100 |  |
|   | Zakulacená čistící hlavice pro spirály 16 mm                               | ✓                                    |                                     | 48533811      | 4058546346133 |  |
| Přímá čistící hlavice pro spirály 16 mm | ✓  |                                      | 48533812                            | 4058546346126 |               |  |
| Čistící vrták SM                        | Čistící vrták pro spirály 16 mm  | ✓                                    |                                     | 48533813      | 4058546346140 |  |
|   | Malý čistící vrták pro spirály 22 mm                                       | ✓                                    | ✓                                   | 48533828      | 4058546346089 |  |
|   | Čistící vrták střední pro spirály 22 mm                                    | ✓                                    | ✓                                   | 48533831      | 4058546323479 |  |
|   | Čistící vrták pro spirály 32 mm  |                                      | ✓                                   | 48534831      | 4058546323561 |  |
| Rýčový nástavec SM                      | Extra malý rýčový nástavec pro spirály 16 mm                               | ✓                                    |                                     | 48533814      | 4058546346157 |  |
|   | Malý rýčový nástavec pro spirály 16 mm                                     | ✓                                    |                                     | 48533815      | 4058546346164 |  |
|   | Malý rýčový nástavec pro spirály 22 mm                                     | ✓                                    | ✓                                   | 48533827      | 4058546346096 |  |
|   | Malý rozpojovací klíč pro spirály 22 mm                                    | ✓                                    | ✓                                   | 48533835      | 4058546323516 |  |
|   | Střední rozpojovací klíč pro spirály 22 mm                                 | ✓                                    | ✓                                   | 48533836      | 4058546323523 |  |
|   | Malý rozpojovací klíč pro spirály 32 mm                                    |                                      | ✓                                   | 48534835      | 4058546323608 |  |
|   | Střední rozpojovací klíč pro spirály 32 mm                                 |                                      | ✓                                   | 48534836      | 4058546323615 |  |
| Pružinový čistič SM                     | Extra malý rýčový nástavec pro spirály 16 mm                               | ✓                                    |                                     | 48533814      | 4058546346157 |  |
|   | Pružinový čistič pro spirály 22 mm   | ✓                                    | ✓                                   | 48533826      | 4058546346102 |  |
| Řezák na kořeny SM                      | Pružinový čistič pro spirály 16 mm   | ✓                                    |                                     | 48533816      | 4058546346171 |  |
|   | Řezák na kořeny 50 mm pro spirály 22 mm                                    | ✓                                    | ✓                                   | 48533825      | 4058546346119 |  |
|   | 75 mm řezák na kořeny pro spirály 22 mm                                    | ✓                                    | ✓                                   | 48533832      | 4058546323486 |  |
|   | 100 mm řezák na kořeny pro spirály 22 mm                                   | ✓                                    | ✓                                   | 48533833      | 4058546323493 |  |
|   | 150 mm řezák na kořeny pro spirály 22 mm                                   | ✓                                    | ✓                                   | 48533834      | 4058546323509 |  |
|   | 75 mm řezák na kořeny pro spirály 32 mm                                    | ✓                                    | ✓                                   | 48534832      | 4058546323578 |  |
|   | 100 mm řezák na kořeny pro spirály 32 mm                                   | ✓                                    | ✓                                   | 48534833      | 4058546323585 |  |
| Přímý vrták SM                          | 150 mm řezák na kořeny pro spirály 32 mm                                   | ✓                                    | ✓                                   | 48534834      | 4058546323592 |  |
|   | Malá přímá čistící spirála pro spirály 22 mm                               | ✓                                    | ✓                                   | 48533829      | 4058546346072 |  |
|   | Přímý vrták střední pro spirály 22 mm                                      | ✓                                    | ✓                                   | 48533830      | 4058546323462 |  |
| Řetězová koncovka SM                    | Přímý vrták pro spirály 32 mm  | ✓                                    | ✓                                   | 48534830      | 4058546323554 |  |
|   | 75 mm řezačka tuku pro spirály 22 mm                                       | ✓                                    | ✓                                   | 48533837      | 4058546323530 |  |
|   | 100 mm řezačka tuku pro spirály 22 mm                                      | ✓                                    | ✓                                   | 48533838      | 4058546323547 |  |
|   | 75 mm řezačka tuku pro spirály 32 mm                                       | ✓                                    | ✓                                   | 48534837      | 4058546323622 |  |
| Sada koncovek SM                        | 100 mm řezačka tuku pro spirály 32 mm                                      | ✓                                    | ✓                                   | 48534838      | 4058546323639 |  |
|   | Sada koncovek na spirálu 22 mm 9 ks  | ✓                                    | ✓                                   | 48533840      | 4058546296148 |  |
| Malá vodící hadice                      | Sada koncovek na spirálu 32 mm 9 ks  | ✓                                    | ✓                                   | 48534839      | 4058546296155 |  |
|   | Malá vodící hadice pro FCSSM   | ✓                                    |                                     | 4932478410    | 4058546346010 |  |
|   | Střední vodící hadice pro FCSSM  | ✓                                    |                                     | 4932478409    | 4058546346003 |  |
| Velká vodící hadice                     | Velká vodící hadice pro M18 FSSM   |                                      | ✓                                   | 4932471720    | 4058546296193 |  |
|   | Buben pro spirály 16 mm  | ✓                                    | ✓                                   | 4932478412    | 4058546346034 |  |
| Buben na kabel                          | Buben pro spirály 22 mm  | ✓                                    | ✓                                   | 4932478411    | 4058546346027 |  |
|   | Držák sekčních spirál  | ✓                                    | ✓                                   | 4932471719    | 4058546296186 |  |
| Trn                                     | Trn ke všem čističům odpadů  | ✓                                    | ✓                                   | 4932471717    | 4058546296162 |  |

## M12 PL

### M12™ DETEKTOR POTRUBÍ

- Snadné použití detektoru potrubí: 2 omni směrové antény usnadňují lokalizaci sond a detekci vodičů bez falešných signálů
- První lokalizátor na trhu napájený akumulátorem s napájecím napětím 12 V a provozní dobou 13 hodin při použití akumulátoru M12™ s kapacitou 2,0 Ah, žádné alkalické baterie, které musí být často měněny
- Barevná LCD obrazovka 4,3" s podsvícenými tlačítky zaručuje lepší viditelnost
- Aktivní navigační indikátory: ikona šipky ukazuje na směr sondy a indikátor kompasu sleduje trasu pod napětím
- Utěsněný kryt akumulátoru zaručuje ochranu IP65 proti nejnáročnějším podmínkám
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



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

|                                   | M12 PL-0C                            | M12 PL-201C                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Velikost displeje [palce]         | 4,3                                  | 4,3  |
| Stupeň ochrany IP                 | 65                                   | 65   |
| Frekvence trasování linky (k)(Hz) | 33, 83                               | 33, 83                                       |
| Frekvence sondy [k](Hz)           | 512, 640, 33                         | 512, 640, 33                                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 2,6 (M12 B2)                         | 2,6 (M12 B2)                                 |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, kufr | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                           | 4933471995                           | 4933478615                                   |
| EAN kód                           | 4058546298944                        | 4058546348083                                |



### M12 IC | M12™ KOMPAKTNÍ INSPEKČNÍ KAMERA M-SPECTOR™ 360°

- Obrazovka s možností rotace o 270 stupňů
- Optimalizované 68,6 mm LCD: digitální zpracování obrazu a větší obrazovka poskytuje ostrý a jasný obraz
- 9 mm 640 x 480 digitální obrazový snímač: vynikající kvalita obrazu v téměř poloviční velikosti
- 4 LED světla po obvodu: ve své třídě nejlepší jas bez stínu nebo oslnění
- Vylepšený kabel: hliníková hlava a lepší flexibilita pro bezkonkurenční životnost a manévrovatelnost sondy
- Akumulátor REDLITHIUM™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™
- Příslušenství: hák, magnet, a zrcadlo pomáhají kontrolovat a řešit



|                              | M12 IC-0 (S)                              | M12 IC-201C (S)                              |
|------------------------------|---|--|
| Rozměry displeje (mm)        | 68  | 68   |
| Rozlišení displeje (pixels)  | 320 x 240                                 | 320 x 240                                    |
| Průměr hlavy kamery (mm)     | 9   | 9  |
| Délka kabelu kamery (mm)     | 914                                       | 914  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0,60 (M12 B2)                             | 0,60 (M12 B2)                                |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933431615                                | 4933441680                                   |
| EAN kód                      | 4002395241774                             | 4002395001910                                |

### M12 IC AV3 | M12™ DIGITÁLNÍ INSPEKČNÍ KAMERA

- Odnímatelná obrazovka, obrazovka lze vyjmout z konzoly a pracovat v rozmezí 10 m
- M12™ digitální inspekční kamera, 4x zoom a otočná obrazovka
- Optimalizovaný 85mm LCD displej, digitální obraz a velká obrazovka jsou zárukou pro jasný, ostrý obraz
- 12 mm 320 x 240 digitální obrazový snímač, výjimečná kvalita obrazu na zdokonalené velké obrazovce
- 4 LED světla po obvodu, pro nejjasnější zobrazení ve své třídě bez stínů nebo odlesků
- Dodávána s 8GB SD paměťovou kartou a 2,7metrovým digitálním kabelem
- Vylepšený kabel, hliníková hlava a zdokonalená flexibilita přináší bezkonkurenční odolnost a ovladatelnost
- Připojení kloubové hlavy k dispozici jako příslušenství
- Flexibilní akumulátorový systém, provoz se všemi Milwaukee® M12™ akumulátory



|                              | M12 IC AV3-201C                              |
|------------------------------|--|
| Rozměry displeje (mm)        | 85   |
| Rozlišení displeje (pixels)  | 320 x 240                                    |
| Průměr hlavy kamery (mm)     | 12   |
| Délka spirály (m)            | 2,7  |
| Zoom                         | 4x   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0,70 (M12 B2)                                |
| Dodává se                    | 1 x M12 B2 akumulátor, C12 C Nabíječka, kufr |
| Obj. č.                      | 4933451367                                   |
| EAN kód                      | 4002395159994                                |



# NOVINKA **M18** MODULÁRNÍ SYSTÉM KONTROLY POTRUBÍ

**ČISTÝ OBRAZ. SNADNÁ KONTROLA.**



**ONE-KEY**

TRACK AND MANAGE.



Sledujte polohu svého nářadí a hlídejte si upozornění pro případ ztráty

Zamkněte svoje nářadí a deaktivujte jej na dálku

**STÁHNĚTE SI ZDARMA APLIKACI HLED TEĎ**



## KROK 1

VYBERTE SI SPRÁVNOU KAMERU PRO VAŠI INSPEKCI



36 m, 25 mm kamera



60 m, 34 mm kamera

## KROK 2

ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA



- Ukládejte HD obrázky a videozáznamy pomocí inteligentní centrální jednotky M18™ 500 GB smart hu
- Okamžité zálohování obrazu při výměně akumulátoru M18™ REDLITHIUM™

## KROK 3

VYBERTE SI ZAŘÍZENÍ, NA KTERÉM SE BUDOU ZOBRAZOVAT ÚDAJE



- Vyberte si monitor MILWAUKEE® nebo tablet / smartphone s aplikací pro kontrolu potrubí MILWAUKEE®

## KROK 4

ULOŽTE ZÁZNAM VIDEÍ / FOTOGRAFIÍ

**USB** **NEBO**



- Ukládejte velké soubory na jednotku USB
- Odesílejte uložené nahrávky ze svého mobilního zařízení

## M18 SIC60 | KONTROLNÍ KAMERA NA KANALIZACI M18™ 60 M

- HD kamera 34 mm s rozlišením 1 080 p a panoramatickým zvětšením umožňuje uživateli zvětšit celý obrázek
- 20 LED diod zaručuje lepší osvětlení stoky
- Tlačná tyč 11 mm s délkou 60 m pro snadnější dosah v delším potrubí, ale která je stále dostatečně flexibilní, aby prošla 90° ohybem s průměrem 75 mm
- Zcela uzavřené bubny zaručují lepší ochranu před nepořádkem
- Pryžový stojan umožňuje položení bubnu na zadní část
- Nastavitelná rukojeť pro snadnější přepravu
- Zabudovaná sonda pro snadnou lokalizaci: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz pro použití se všemi běžnými lokátory
- Zabudovaný sledovací systém pro lokalizaci tlačné tyče
- Zabudovaný systém TICK™ zaručuje sledování a zabezpečení nářadí řady ONE-KEY™ a nabízí platformu pro správu inventáře na cloudu, která podporuje jak výsledování polohy, tak prevenci odcizení
- Standardně dodáváno s konzolí 1x 75 mm a 1x 100 mm

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



|                                   | M18 SIC60                                 |
|-----------------------------------|---|
| Průměr kabelu (mm)                | 11  |
| Délka kamerového kabelu [m]       | 60  |
| Průměr hlavy kamery (mm)          | 34  |
| Stupeň ochrany hlavy kamery [P]   | 67  |
| Rozlišení kamery [px]             | 1080                                      |
| Vypouštěcí kapacita (mm)          | 75 - 250                                  |
| Frekvence trasování linky (k)(Hz) | 33kHz, 65kHz, 83kHz                       |
| Frekvence sondy [k](Hz)           | 512, 640, 33                              |
| Hmotnost (kg)                     | 20,5                                      |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933471412                                |
| EAN kód                           | 4058546290405                             |

## M18 SIC36 | M18™ KAMERA PRO INSPEKCI POTRUBÍ 36 M

- HD kamera 25 mm s rozlišením 1 080 p a panoramatickým zvětšením umožňuje uživateli zvětšit celý obrázek
- 12 LED diod zaručuje lepší osvětlení potrubí
- Tlačná tyč 9 mm s délkou 36 m pro snadnější dosah v delším potrubí
- Zcela uzavřené bubny zaručují lepší ochranu před nepořádkem
- Pryžový stojan umožňuje položení bubnu na zadní část
- Popruhy na záda umožňují snadnější přepravu
- Zabudovaná sonda pro snadnou lokalizaci: 512 Hz, 640 Hz, 33 kHz pro použití se všemi běžnými lokátory
- Zabudovaný systém TICK™ zaručuje sledování a zabezpečení nářadí řady ONE-KEY™ a nabízí platformu pro správu inventáře na cloudu, která podporuje jak výsledování polohy, tak prevenci odcizení
- Dodáváno s konzolí 1x 100 mm a 1x 75 mm

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



|                                   | M18 SIC36                                 |
|-----------------------------------|---|
| Průměr kabelu (mm)                | 9   |
| Délka kamerového kabelu [m]       | 36  |
| Průměr hlavy kamery (mm)          | 25  |
| Stupeň ochrany hlavy kamery [P]   | 67  |
| Rozlišení kamery [px]             | 1080                                      |
| Vypouštěcí kapacita (mm)          | 50 - 160                                  |
| Frekvence trasování linky (k)(Hz) | 33, 83                                    |
| Frekvence sondy [k](Hz)           | 512, 640, 33                              |
| Hmotnost (kg)                     | 12,4                                      |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933471413                                |
| EAN kód                           | 4058546290412                             |

## M18 SISH | M18™ INTELIGENTNÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKA PRO KONTROLU POTRUBÍ

- Snadné provedení výměny mezi cívkami pouhým stisknutím jednoho tlačítka
- Integrované Wi-Fi propojení s monitorem MILWAUKEE® a tabletem nebo chytrým telefonem s NOVOU aplikací MILWAUKEE®
- Sdílejte upravené zprávy
- Prohlížení a nahrávání na více obrazovkách
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- SSD disk 500 GB umožňuje ukládat informace o mnoha úlohách, které lze, v případě potřeby, zprístupnit
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Prostor pro akumulátory umožňuje vložení všech typů akumulátorů MILWAUKEE® M18™
- Integrované trasování vedení pro sledování tlačného kabelu kamerové cívky s frekvencí 33 kHz nebo 83 kHz

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



|                                   | M18 SISH-0   |
|-----------------------------------|--|
| Stupeň ochrany IP                 | 54   |
| Frekvence trasování linky (k)(Hz) | 33, 65, 83   |
| SSD Pevný disk [GB]               | 500  |
| USB disk                          | Ano  |
| Video připojení                   | Monitor pro kontrolu kanalizací MILWAUKEE® nebo aplikace pro kontrolu potrubí MILWAUKEE® s Androidem a iOS |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 3,9 (M18 B5)   |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru  |
| Obj. č.                           | 4933471415   |
| EAN kód                           | 4058546290436  |

## M18 SIM | M18™ MONITOR KONTROLY POTRUBÍ

- Bezdrátová LCD obrazovka 8" s vysokým rozlišením 800 x 600 zaručuje optimální prohlížení
- Obrazovka čitelná i na slunci zaručuje nejlepší sledování kontroly
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Jednoduchá funkce hlášení se značkováním pro zvýraznění problémů v potrubí
- Nahrávání videa a fotografií umožňuje přidávání do zpráv vytvořených na pracovišti
- Porty USB 3.0 a USB-C
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Připojení k M18 SISH pomocí kabelu USB-C pro kabelové připojení

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



|                              | M18 SIM-0                                 |
|------------------------------|---|
| Rozlišení displeje (pixely)  | 600 x 800                                 |
| Velikost displeje [palce]    | 8   |
| Stupeň ochrany IP            | 54  |
| USB disk                     | Ano                                       |
| Video připojení              | Bezdrátové a USB-C                        |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2,8 (M18 B5)                              |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933471414                                |
| EAN kód                      | 4058546290429                             |



## ZAHRADNÍ NÁŘADÍ



## M18 F2LM53

## M18 FUEL™ 53CM SEKAČKA NA TRÁVU S POJEZDEM A DVĚMA AKUMULÁTORY

- 53cm ocelový skelet a design nože ve spojení s technologií M18 FUEL™ poskytují nejlepší kvalitu sekání ve své třídě
- Okamžitý rozjezd ve vysoké trávě, vynikající špičkový výkon a rozběhový točivý moment pro dokončení i těch nejnáročnějších prací
- Systém zpracování trávy 3 v 1: možnost mulčování, sběru do koše nebo vyhazování
- Automatické nastavení otáček nože na požadovaný výkon pro větší účinnost
- Nastavitelný mechanismus pojezdu s výběrem jedné z 5 rychlostí nabízí rychlost sekání až 6,4 km/h
- Aktivní pádlo pro regulaci rychlosti nabízí uživateli maximální kontrolu
- Používá dva 18V akumulátory pro vynikající výdrž a výkon
- Na jedno nabití dvou 12,0 Ah akumulátorových modulů M18™ HIGH OUTPUT™ dokáže posekat plochu o rozloze až 2.000 m<sup>2</sup>
- Přední a boční světla zajišťují viditelnost na 180° pro lepší přehled a přesnost
- Jednobodové nastavení výšky sečení do jedné ze 7 poloh v rozmezí od 2,5 do 10 cm je zárukou vhodnosti pro různé typy trávy
- Skládací držadlo a možnost svislého skladování znamenají snadnou a kompaktní přepravu
- Obsahuje mulčovací zařízení, 70litrový koš na trávu a deflektor pro zadní boční výhoz
- Systém nářadí HIGH OUTPUT™ zvyšuje technologie M18 FUEL™ na novou úroveň a poskytuje prodloužený výkon a prodlouženou dobu provozu. Toto nářadí je navrženo pro maximální kompatibilitu s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®

M18 FUEL

RED LITHIUM™  
HO  
HIGH OUTPUT™  
BATTERY TECHNOLOGY

|                                   | M18 F2LM53-0                              | M18 F2LM53-122  |
|-----------------------------------|---|---|
| Počet otáček (min <sup>-1</sup> ) | 3.300                                     | 3.300   |
| Záběr (cm)                        | 53  | 53  |
| Mechanismus pohonu                | s vlastním zdrojem pohonu                 | s vlastním zdrojem pohonu                                   |
| Mulčování                         | Ano                                       | Ano   |
| Přední kolo (Ø cm)                | 20,3                                      | 20,3  |
| Zadní kolo (Ø cm)                 | 26,4                                      | 26,4  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)      | 35,5 (2 x M18 HB12)                       | 35,5 (2 x M18 HB12)   |
| Dodává se                         | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 HB12 Sady akumulátorů, M18 DFC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                           | 4933479584                                | 4933479585  |
| EAN kód                           | 4058546373788                             | 4058546373795   |

## NŮŽ PRO SEKAČKU 217 53 CM

Obj. č. 4932479818

## M18 BLLT | M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ SEKAČKA

- Tato strunová sekačka M18™ s bezuhlíkovým motorem má dostatečný výkon pro vysekání silných křovin a dosáhne maximálního výkonu za méně než 1 sekundu
- Až 4 600 ot/min v prvním režimu a 6 200 ot/min ve druhém režimu
- Dvourychlostní spouštěcí spínač umožňuje uživateli provádění volby mezi vysokým výkonem a delší provozní dobou
- Nastavitelná šířka záběru 35–40 cm
- Provozní doba až 1 hodina s akumulátorem M18™ HIGH OUTPUT™ s kapacitou 8,0 Ah
- Snadné vložení hlavy strunové sekačky a nastavitelná přídavná rukojeť zaručují optimální komfort uživatele a kontrolu
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ a elektronická inteligence REDLINK PLUS™ zajišťují vynikající výkon, dobu chodu a odolnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 BLLT-0                                |
|------------------------------|---|
| Struna (mm)                  | 2,4                                       |
| Šířka řezu (cm)              | 40  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5,3 (M18 HB8)                             |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933472218                                |
| EAN kód                      | 4058546326142                             |



**M18 FCFS | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 40 CM**

- Řetězová pila M18 FUEL™ poskytuje výkon, díky kterému při nejnáročnějších aplikacích překonává i řetězové pily s benzínovým motorem
- Technologie FUEL™ umožňuje, aby si pila udržela otáčky i při náročných aplikacích bez zaseknutí, a proto může překonat i řetězové pily s benzínovými motory až do obsahu 40 cm<sup>3</sup>
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Vyznačuje se extrémním výkonem, protože na jedno nabití akumulátoru s kapacitou 12,0 Ah nařeže 150 kusů hranolů z borovicového dřeva s rozměry 100 x 100 mm
- Vysoce pevné celokovové převody poskytují nejvyšší moment v této třídě nářadí
- Spouštěcí spínač s regulací otáček poskytuje uživateli úplnou kontrolu nad výkonovou křivkou, přičemž okamžitá odezva plynu umožňuje dosažení maximálních otáček za méně než jednu sekundu
- Kovové hroty umožňují uživateli vyvinout větší páku při řezání
- Nádrž na olej se snadno přístupným plnicím otvorem a přehledným olejoznakem
- Dodáváno s 80 ml oleje, nástrojem na řetěz a krytem lišty



|                              | M18 FCFS-0                                | M18 FCFS-121  |
|------------------------------|---|---|
| Délka lišty (cm)             | 40  | 40  |
| Rychlost řetězu (m/s)        | 12.4                                      | 12.4  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.4 (M18 HB12)                            | 6.4 (M18 HB12)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464723                                | 4933464223  |
| EAN kód                      | 4058546226888                             | 4058546221683   |

| ŘETĚZ PRO PILU 406,4 MM |            |
|-------------------------|------------|
| Obj. č.                 | 4932464873 |


**M18 FCFS35 | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 35 CM**

- Poskytuje výkon, který překonává benzínovou řetězovou pilu v nejnáročnějších aplikacích
- Udržuje rychlost v náročných aplikacích, aniž by došlo k zablokování
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Dokáže nařezat až 150 kusů borovicového hranolu 100 mm x 100 mm na jeden plně nabitý 12,0Ah akumulátorový modul M18™ HIGH OUTPUT™
- Vysoce pevné celokovové převody poskytují nejvyšší točivý moment ve třídě
- Spoušť s proměnnou rychlostí umožňuje uživateli mít plnou kontrolu nad výkonovou křivkou, přičemž okamžitá odezva škrtilcí klapky umožňuje dosáhnout plné rychlosti za méně než jednu sekundu
- Celokovové hroty umožňují uživateli zvýšit pákový efekt při řezání
- Chráněná nádrž na olej se snadno přístupným plnicím otvorem a přehledným olejoznakem
- Dodáváno s 80 ml oleje, nástrojem na řetěz a krytem lišty
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FCFS35-0                              | M18 FCFS35-122  |
|------------------------------|---|---|
| Délka lišty (cm)             | 35  | 35  |
| Rychlost řetězu (m/s)        | 12.4                                      | 12.4  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.4 (M18 HB12)                            | 6.4 (M18 HB12)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 HB12 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933479678                                | 4933479679  |
| EAN kód                      | 4058546374723                             | 4058546374730   |

| ŘETĚZ NA PILU 14" / 356 MM PRO M18 FCFS35 |            |
|---|------------|
| Obj. č.                                   | 4932479820 |


**M18 FCHSC | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 30 CM**

- Poskytuje výkon, který překonává benzínovou řetězovou pilu v nejnáročnějších aplikacích
- Technologie FUEL™ vám umožňuje udržovat rychlost v náročných aplikacích bez rizika zablokování, což vám umožní dosáhnout lepších výsledků než u benzínových pil do 40 cm
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Poskytuje výkon, který umožňuje provádět 150 řezů do borovicového dřeva o rozměrech 100 mm x 100 mm na jedno nabití akumulátoru 12,0 Ah
- Kratší lišta umožňuje práci ve stísněných prostorách
- Spouštěcí tlačítko ovládání rychlosti umožňuje uživateli plnou kontrolu nad nářadím a okamžitou reakci škrtilcí klapky k dosažení maximální rychlosti za méně než sekundu
- Kovové hroty pro vzpěru umožňují uživateli zvýšit pákový efekt při řezání
- Snadno přístupná nádržka na olej s kontrolním okénkem
- Standardní výbava: 80 ml oleje, nástroj na řetěz, kryt
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 FCHSC-0                               | M18 FCHSC-121   |
|------------------------------|---|---|
| Délka lišty (cm)             | 30  | 30  |
| Rychlost řetězu (m/s)        | 12.4                                      | 12.4  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 6.4 (M18 HB12)                            | 6.4 (M18 HB12)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 HB12 akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933471441                                | 4933471442  |
| EAN kód                      | 4058546290696                             | 4058546290702   |

| ŘETĚZ NA PILU 12" / 304.8 MM |            |
|------------------------------|------------|
| Obj. č.                      | 4932471385 |


**M12 FHS | M12 FUEL™ HATCHET™ PROŘEZÁVACÍ PILA**

- Pila M12 FUEL™ HATCHET™ poskytuje vynikající kontrolu a dostupnost, má dostatečný výkon pro řezání tvrdého dřeva a umožňuje provedení až 120 řezů na jedno nabití akumulátoru M12 B4
- Pila je navržena tak, aby splňovala požadavky týkající se ergonomie, výkonu a odolnosti z hlediska profesionálů, kteří se zabývají údržbou krajiny
- Tato akumulátorová prořezávací pila s hmotností 2,3 kg a kompaktním designem vám poskytuje zlepšenou ovladatelnost a manévrovatelnost na místech se špatným přístupem
- Snadný přístup k naplněnému řetězu zaručuje rychlé nastavení napnutí řetězu
- Přehledný zásobník oleje umožňuje jasný náhled na hladinu oleje
- Spouštěcí spínač s plynulou regulací otáček poskytuje uživateli úplnou kontrolu nad rozsahem výkonu
- Celokovové hroty umožňují uživateli zvětšení pákového efektu při řezání
- Automatické mazání umožňuje snadné použití a řádné mazání řetězu
- Úložný prostor pro klíč na těle pily
- Pila je dodávána s následujícími příslušenstvími: 1 x lišta Oregon 15 cm (6") a řetěz, 1 x pouzdro, 1 x klíč



|                              | M12 FHS-0                                 | M12 FHS-602X  |
|------------------------------|---|---|
| Délka lišty (cm)             | 15  | 15  |
| Rychlost řetězu (m/s)        | 5   | 5   |
| Provozní délka řezu (cm)     | 14  | 14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 2.3 (M12 B6)                              | 2.3 (M12 B6)  |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M12 B6 Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                      | 4933472211                                | 4933472212  |
| EAN kód                      | 4058546326074                             | 4058546326081   |

| ŘETĚZ NA PILU 6" / 152 MM |            |
|---------------------------|------------|
| Obj. č.                   | 4932478427 |


**M18 CHT | M18 FUEL™ PLOTOSTŘIH 60 CM**

- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu stoje a akumulátoru proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Řezný výkon 20 mm
- 600 mm lišta nařeže více materiálu v jednom průchodu, zvyšuje dosah a produktivitu
- Doba chodu až 2 hodiny s M18™ 9,0 Ah akumulátorem
- Stříhá až o 30% rychleji než konkurenční akumulátorové modely
- Flexibilní aku systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



|                                    | M18 CHT-0                                 |
|------------------------------------|---|
| Počet ot. bez zatížení (m/min)     | 3400                                      |
| Délka pilového plátku (mm)         | 610                                       |
| Max. kapacita řezání (mm)          | 20  |
| Max. kapacita řezání (mm)          | 20  |
| Úhel zaostření na horizontální (°) | < 30                                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 5.0 (M18 HB8)                             |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                            | 4933458346                                |
| EAN kód                            | 4058546010072                             |

**M18 FHT45**
**M18 FUEL™ 45CM PLOTOSTŘIH**

- 45 cm dlouhá lišta pro větší flexibilitu a výkon pro řezání větví až do průměru 19 mm
- Udržuje napájení při zatížení bez zablokování
- Až 2 hodiny provozu s akumulátorem M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah
- Konstrukce celokovové skříňe převodovky plně zakrývá a zcela chrání systém pohonu před poškozením při práci
- Ochrana špičky, která chrání lištu a zároveň brání náhodnému poškození plotů nebo jiných předmětů
- Umístění púlkruhového držadla a rozložení hmotnosti zajišťují správnou kombinaci rovnováhy a kontroly
- Systém HIGH OUTPUT™ vyzdvihuje technologii M18 FUEL™ na novou úroveň a přináší prodloužený výkon a delší dobu chodu. Toto nářadí je navrženo tak, aby maximalizovalo souhrn s akumulátory HIGH OUTPUT™
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                                    | M18 FHT45-0                               | M18 FHT45-802  |
|------------------------------------|---|--|
| Počet ot. bez zatížení (m/min)     | 3400                                      | 3400   |
| Délka pilového plátku (mm)         | 450                                       | 450  |
| Max. kapacita řezání (mm)          | 17.5                                      | 17.5   |
| Max. kapacita řezání (mm)          | 19  | 19   |
| Úhel zaostření na horizontální (°) | < 30                                      | < 30   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)       | 5.3 (M18 HB12)                            | 5.3 (M18 HB12)   |
| Dodává se                          | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 2 x M18 HB8 Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                            | 4933479677                                | 4933480113   |
| EAN kód                            | 4058546374716                             | 4058546403980  |


**M18 FBL | M18 FUEL™ FUKAR**

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zvyšuje efektivitu, životnost a dává maximum energie
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje strojem a akumulátorem pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Ergonomický přímý design čistí smetí a nečistoty v úzkých místech
- Až 12,74 m<sup>3</sup>/min objemu vzduchu při rychlosti 193 km/h. k čištění nečistot
- Nastavitelná rychlost a rychlostní zámek pro plně řízení výkonu
- Zamykatelný spínač
- Flexibilní aku systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



|  | M18 FBL-0                                 |
|--|---|
| Průtok vzduchu 1 (m <sup>3</sup> /min) | 8.75                                      |
| Průtok vzduchu 2 (m <sup>3</sup> /min) | 12.7                                      |
| Rychlost proudění vzduchu 1 (km/h)     | 133                                       |
| Rychlost proudění vzduchu 2 (km/h)     | 193                                       |
| Počet otáček ventilátoru (ot./min)     | 14,000                                    |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)           | 3.3 (M18 B9)                              |
| Dodává se                              | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                | 493345825                                 |
| EAN kód                                | 4058546029975                             |



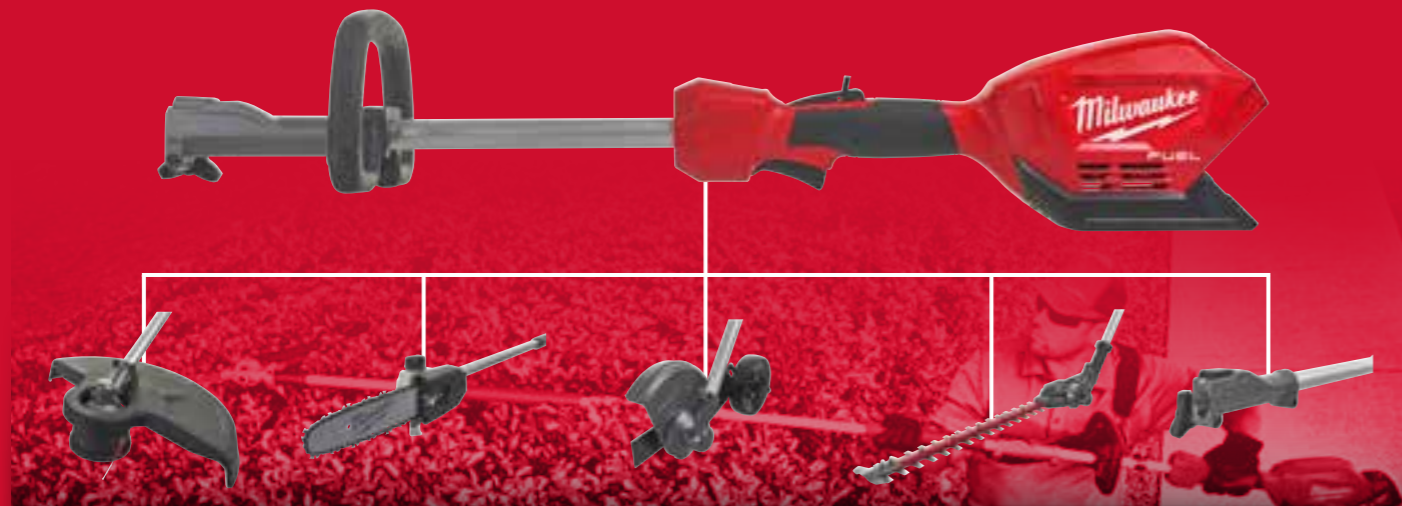
# M18 FOPH

**M18 FUEL**

## M18 FUEL™ POHONNÁ JEDNOTKA PRO ZÁHRADNÍ NÁŘADÍ QUIK-LOK™

- Všestranný systém zahradního nářadí napájený jednou pohonnou jednotkou
- Poskytuje možnost měnit nástavce pro širokou škálu aplikací
- Dosažení plného výkonu motoru za 1 sekundu
- 2 převodové stupně se spouštěcím spínačem s regulací otáček
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výkonnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Nastavitelná přídavná rukojeť, popruh a prstenec pro přenášení pomáhají nastavit nářadí tak, aby zaručovalo optimální komfort uživatele a ovladatelnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™

| M18 FOPH-0                     |   |
|--------------------------------|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min) | 0 - 6860                                  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min) | 0 - 8680                                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 4.1 (M18 HB8)                             |
| Dodává se                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                        | 4933464954                                |
| EAN kód                        | 4058546228996                             |



| M18 FOPH-LTA               | M18 FOPH-CSA            | M18 FOPH-EA         | M18 FOPH-HTA         | M18 FOPH-EXA                    |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| QUIK-LOK™ strunový vyžinač | QUIK-LOK™ řetězová pila | QUIK-LOK™ lemovačka | QUIK-LOK™ plotostřih | QUIK-LOK™ prodlužovací nástavec |
| 4932464955                 | 4932464957              | 4932464958          | 4932464959           | 4932464960                      |
| 4058546229009              | 4058546229023           | 4058546229030       | 4058546229047        | 4058546229054                   |

## M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ SET POHONNÉ HLAVY A NÁSTAVCEM STRUNOVÁ SEKAČKA **M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje zvýšenou účinnost, vydrží déle a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátor pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Maximální otáčky dosaženy za méně než 1 sekundu
- Všestrannosti při vyžínání
- Vydrží pracovat až 1 hodinu s akumulátorem M18™ 9.0 Ah
- 2 převodové stupně se spouštěcím spínačem s regulací otáček
- Ochranný kryt 135°
- Kompatibilní s celou řadou nástavců pro zahradní nářadí MILWAUKEE®
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®
- Nastavitelná přídavná rukojeť, popruh a prstenec pro přenášení pomáhají nastavit nářadí tak, aby zaručovalo optimální komfort uživatele a ovladatelnost



| M18 FOPHLTKIT-0                |   |
|--------------------------------|---|
| Počet otáček - 1.st. (ot./min) | 0 - 4900                                  |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min) | 0 - 6200                                  |
| Struna (mm)                    | 2.0 / 2.4                                 |
| Max. kapacita řezání (mm)      | 400                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 4.7 (M18 HB8)                             |
| Dodává se                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                        | 4933464956                                |
| EAN kód                        | 4058546229016                             |



Navrženo pro profesionální potřeby údržby krajiny



Perfektní pro sekání větví nad hlavou



Všestrannosti při vyžínání

# M18 BPFPH

**M18**

## M18™ SWITCH TANK™ ZÁKLADNÍ JEDNOTKA S POPRUHY

- M18™ SWITCH TANK™ postřikovač s 15 l výměnitelnou nádrží je prvním průmyslovým postřikovačem bez nutnosti manuálního pumpování
- Inovativní konstrukce nádrže odděluje čerpadlo, hadici nádrže a přírodní trubku a účinně izoluje nosné prvky od základní jednotky M18™ SWITCH TANK™
- Možnost výměny nádrží postřikovače zaručuje ochranu před znečištěním mnoha chemikáliemi a snižuje náklady na používání
- Tlak čerpadla 120 PSI (8.27 Bar)
- Je vybaven nastavitelou regulací tlaku, díky které splní veškeré potřeby uživatele
- Až 2 hodiny chodu (12 a více nádrží) s akumulátorem 4.0 Ah
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



|                              | M18 BPFPH-0                               | M18 BPFPH-401  |
|------------------------------|---|--|
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 5.0 (M18 B4)                              | 5.0 (M18 B4)   |
| Dodává se                    | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M18 B4 akumulátor, M12-18 C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.                      | 4933464961                                | 4933464962   |
| EAN kód                      | 4058546229061                             | 4058546229078  |



| M18 BPFPH-CST   | M18 BPFPH-WST   | M18 BPFPH-CCST  |
|---|---|---|
| M18™ SWITCH TANK™ 15 l nádrž na chemikálie  | M18™ SWITCH TANK™ 15 l nádrž na vodu  | M18™ SWITCH TANK™ 15 l nádrž na kapaliny na beton   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>• Postřikovač chemických látek, jako jsou: pesticidy, hnojiva, prostředky pro péči a prostředky: herbicidy, fungicidy, insekticidy, odmrazování a mnoho dalších</li> <li>• Polopruhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>• Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> <li>• Pohodlné použití trubice s gumovou rukojetí s možností zapnutí a vypnutí zámku</li> <li>• Trubicí postřikovače lze uložit ve svislé poloze pro ušetření místa a zajištění ochrany před poškozením při přepravě</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>• Nádrž na rozprašování vody používaná při řezání a rozměhování betonu nebo při odstraňování kalu, čištění terénu a zařízení</li> <li>• Polopruhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>• Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> <li>• Vyměnitelná hadice se zahradní hadicí a rozprašovací tryskou - snadno se připevní na zařízení pro řezání a odřezávání betonu. Také kompatibilní se standardním příslušenstvím pro zahradní trysky</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>• Navrženy tak, aby vyhovovaly potřebám zpracovatelům betonu poskytují okamžitou a konstantní úroveň tlaku až 8,3 barů a rozprašovací rozsah 7,6 m</li> <li>• Polopruhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>• Tlakový regulátor umožňující 5-stupňové nastavení tlaku (od 2 do 8 barů), což zaručuje uživateli pohodlí a přizpůsobení jeho aktuálním potřebám</li> <li>• Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> </ul> |
| 4933464964  | 4933464965  | 4933471371  |
| 4058546229092   | 4058546229108   | 4058546289997   |



Inovativní konstrukce nádrže



Možnost výměny nádrží zaručuje ochranu před znečištěním chemikáliemi



Široký popruh pro pohodlí během dlouhé pracovní doby



# TRUEVIEW™ OSVĚTLENÍ S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM



# TRUEVIEW™

OSVĚTLENÍ S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

**ZKONSTRUOVANO TAK, ABY VYDRŽELO  
NEJNÁROČNĚJŠÍ PODMÍNKY NA STAVENIŠTI.**

Osvětlení MILWAUKEE® kombinuje nejlepší akumulátory a technologii LED a poskytuje pohodlná a přenosná řešení, která zvyšují produktivitu a bezpečnost. TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje konzistentní paprsek, optimalizovanou barevnou teplotu a věrné zobrazení barev a detailů.

## DESIGN OSVĚTLENÍ MILWAUKEE®:

### PŘIZPŮSOBÍ SE

TRUEVIEW™ nabízí profesionálům schopnost vnést světlo přímo do jejich práce a také řídit intenzitu a směr paprsku pro vyšší produktivitu na staveništi.

PŘENOSNOST



MAGNETICKÉ  
UPEVNĚNÍ



RYCHLÉ A  
SNADNÉ  
NASTAVENÍ,  
NASTAVITELNÁ  
VÝŠKA



OTOČNÉ  
HLAVY  
PRO  
MAXIMÁLNÍ  
DOSVIT



OCHRANNÁ  
SKUSOVÁ  
ZÓNA



### PŘEDVEDÉ SE

Díky použití vysoce kvalitních LED diod, optiky navržené společností MILWAUKEE® a akumulátoru REDLITHIUM™ svítí světla TRUEVIEW™ jasněji a vydrží déle.



MAX. VÝKON 27.000 LUMENŮ



PRODLOUŽENÁ DOBA CHODU  
SE 2 AKUMULÁTORY



CELODENNÍ PROVOZ\*

\* V závislosti na zvoleném režimu a na základě 10 hodinového pracovního dne

### PŘEŽIJE

Zesílený, nárazuvzdorný kryt a čočky odolávají výzvám průmyslového použití. Vynikající řízení teploty chrání LED diody po celou dobu jejich životnosti.

IP67



ČOČKY ODOLNÉ PROTI NÁRAZU



CHEMICKY ODOLNÉ ČOČKY





## M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ LAMPA S NABÍJEČKOU

- Optimalizujte jas a dobu chodu nastavením světelného výkonu 0 - 9000 lumenů
- Technologie ONE-KEY™ umožňuje pokročilé přizpůsobení a vzdálené ovládání světla
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Možnost naprogramování doby a času svícení
- Integrovaná nabíječka M18™ - nabíjí současně až 2 akumulátory
- Napájena akumulátory M18™ REDLITHIUM™ nebo napájecím kabelem 2,5 m
- Zásuvka střídavého proudu umožňuje připojit několik světelných zdrojů
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka a hliníková konstrukce, které chrání světlo v tvrdých pracovních podmínkách
- Třída ochrany IP54 - světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje konzistentní paprsek, optimalizovanou teplotu barev a skutečnou prezentaci barev a detail
- Zamykatelný kryt akumulátoru chrání před krádežemi (zámek není součástí balení)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| M18 ONESLDP-0                                 |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                             | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M18™       |
| Typ žárovky                                   | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)                   | 9000/ 4800/ 2500/ -                       |
| Max. doba provozu se 2 akumulátory M18 B9 [h] | 3,5/ 7/ 14/ -                             |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  | 12,5 (M18 B9)                             |
| Dodává se                                     | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                       | 4933459160                                |
| EAN kód                                       | 4002395287154                             |

## M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ PRACOVNÍ SVĚTLO

- Technologie ONE-KEY™ umožňuje pokročilé přizpůsobení světla a vzdálené ovládání světla až do 30 m.
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- Optimalizujte jas a dobu chodu nastavením světelného výkonu 0 - 4400 Lumenů
- Možnost naprogramování doby a času svícení
- TRUEVIEW™ - osvětlení s vysokým rozlišením kombinující nejmodernější technologii LED
- 180° a 360° elektronické ovládání osvětlení pro rozsáhlé osvětlení prostoru nebo jen konkrétního pracoviště
- Samostatitelný kovový hák určený k zavěšení světla na dráty nebo trubky
- Napájena akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ nebo 2,5 m napájecím kabelem
- Zásuvka střídavého proudu umožňuje připojit několik světelných zdrojů
- Až 8 hodin provozu při nízkém nastavení, při napájení akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ 5.0 Ah
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka chrání světlo před tvrdými podmínkami na pracovišti
- Ochrana IP54- světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou



| M18 ONESLSP-0                                 |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                             | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™       |
| Typ žárovky                                   | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)                   | 4400/ 2100/ 1000/ -                       |
| Max. doba provozu s akumulátorem M18 B5 (hod) | 2/ 4/ 8/ -                                |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  | 6,7 (M18 B5)                              |
| Dodává se                                     | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                       | 4933459155                                |
| EAN kód                                       | 4002395287109                             |

## M18 TAL | M18™ SVÍTLNA PRO ŘEMESLNÍKY

- Svítilna TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje 2 200 lumenů světelného výkonu v režimu Area a 1 000 lumenů v režimu Flood
- Pokročilá LED technologie zajišťuje osvětlení prostoru v rozsahu 360°, zatímco nezávislé řada LED diod na boční části zajišťuje osvětlení pracovního prostoru v rozsahu 90°
- Kompaktní konstrukce umožňuje dopravu na pracoviště jednou rukou pomocí zabudovaného držáku
- Polykarbonátová čočka je odolná vůči nárazům a chemikáliím a zaručuje maximální odolnost na pracovišti
- Svítilna je vybavena vystředovacím kovovým hákem s délkou 10,8 cm, aby ji uživatelé mohli zavěsit nad hlavou na kolíky nebo potrubí
- Ukazatel stavu nabití, svítilna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



| M18 TAL-0   |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita   | Pro všechny Milwaukee® M18™ akumulátory   |
| Typ žárovky   | LED                                       |
| Tok plošné svítilny vysoký / střední / nízký [lumens]             | 2200/ 1100/ 550                           |
| Světelný proud režim difúzní vysoký / střední / nízký [lumens]    | 1000 / 500 / 250                          |
| Max. doba provozu v prostorovém režimu s akumulátorem M18 B5 [h]  | 4/ 8/ 16                                  |
| Max. doba provozu na širokouhlém režimu s akumulátorem M18 B5 [h] | 6/ 12/ 24                                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                      | 2,5 (M18 B5)                              |
| Dodává se   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.   | 4933464134                                |
| EAN kód   | 4058546220792                             |

## HOBL 7000 | VYSOCE VÝKONNÉ ŠIROKOUHLÉ SVÍTLIDLO

- Osvětlení 7 700 lumenů TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením stejnoměrného světelného zdroje pro nejlepší osvětlení pracoviště (110 lumenů/Watt)
- Nárazuvzdorná polykarbonátová čočka odolává kapkám až do vzdálenosti 2,7 m
- Integrovaná kabelážní svorka přijímá napětí od 90 - 277 V, umožňuje snadné zapojení a řetězení více světel
- Odlehčení tahu kabelů je účinné podle kabelů H07RNF 3 x 2,5 mm²
- Pružné uložení ocelových závěsných kabelů umožňuje snadné nastavení montážní výšky 1,2 m
- 4 m AC napájecí šňůra
- Kónický tvar čočky a malý půdorys umožňují jednoduché skladování a bezpečné stohování až do 3 jednotek



| HOBL 7000     |               |
|---------------|---------------|
| Hmotnost (kg) | 3,7           |
| Dodávány v    | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933464126    |
| EAN kód       | 4058546220716 |

## TRUEVIEW™ M18

## MXF TL | MX FUEL™ STOŽÁROVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvětlení s až 27 000 Lumeny při AC a 20 000 Lumenu při DC modu
- Světelné hlavy lze ovládat ve více směrech, což uživateli umožňuje nasměrovat světlo tam, kde je to potřeba
- Díky nízké hmotnosti 48 kg a se dvěma velkými terénními koly se toto svítilno snadno přepravuje přes mokré a nerovné povrchy na pracovišti
- Díky elektrickému stožáru lze svítilno nastavit za méně než 10 sekund. Stožár je výsuvný až na 3,1 metru a odolá větru až 55 km/h.
- Pro překonání nejnáročnějších podmínek na nejobtížnějších pracovištích je svítilno MX FUEL™ vybavené odolnými polykarbonátovými čočkami, které poskytují vynikající odolnost proti nárazům
- Uzavřený prostor na akumulátor zajišťuje ochranu před živly
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí. Funkce přizpůsobení umožňuje přesné nastavení nářadí pro danou aplikaci.
- Vestavná nabíječka MX FUEL™ vám dává svobodu nabíjení každého akumulátoru MX FUEL™ v režimu AC
- Stupeň ochrany IP 55



| TRUEVIEW™ MX FUEL™   |                              | MXF TL-601   |  |
|--|------------------------------|--|--|
| Systém   | MX FUEL™                     |  |  |
| Aku kompatibilita  | Všechny akumulátory MX FUEL™ |  |  |
| Typ žárovky  | LED                          |  |  |
| Max. výstupní výkon v režimu AC vysoký/střední/nízký [lumen] |                              | 27,000/ 14,000/ 7000/ -                                    |  |
| Max. výstupní výkon v režimu DC vysoký/střední/nízký [lumen] |                              | 20,000/ 10,000/ 5000/ -                                    |  |
| Max. provozní doba v režimu AC [h]                           | Neomezená                    |  |  |
| Max. doba provozu s akumulátorem MXF XC406 [h]               |                              | 3/ 6/ 10   |  |
| Max. výška stožáru [m]                                       |                              | 3.1  |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                 |                              | 53 (MXF XC406)   |  |
| Dodává se  |                              | 1 x MXF XC406 akumulátor, integrovaná nabíječka, bez kufru |  |
| Obj. č.  |                              | 4933471844   |  |
| EAN kód  |                              | 4058546297435  |  |

## M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÁ SVÍTLNA

- Optimalizuje jas a dobu provozu nastavením světelného výkonu od 0 - 5400 lumenů
- Technologie ONE-KEY™ umožňuje vzdálené ovládání a nastavení světla
- Sledování a zabezpečení nářadí ONE-KEY™ nabízí bezplatnou cloudovou sledovací síť a platformu pro správu inventáře. ONE-KEY™ také nabízí funkci dálkového zamykání nářadí.
- IP 67 – ochrana proti nepříznivým povětrnostním podmínkám (silný déšť, sníh, prach)
- Zesílená konstrukce nohou s 3 různými možnostmi nastavení pro nejlepší životnost a stabilitu
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka a hliníková konstrukce, které chrání světlo před tvrdými pracovními podmínkami
- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení poskytuje konzistentní světelný kužel, optimalizovanou teplotu barev a skutečné zobrazení barev a detailů
- Uzavřená přihrádka až na 2 akumulátory, které prodlužují dobu provozu
- Teleskopická tyč s délkou od 0,5 m až 1,65 m pro bezstínové osvětlení
- Složitelná na rozměr 55 cm pro snadné skladování a přepravu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| TRUEVIEW™ M18                                 |   | M18 ONERSAL-0                             |  |
|---|---|---|--|
| Aku kompatibilita                             | Pro všechny akumulátory Milwaukee® M18™ |   |  |
| Typ žárovky                                   | LED                                     |   |  |
| Max. světelný výkon (lumen)                   | 5400/ 3000/ 1550/ -                     |   |  |
| Max. doba provozu se 2 akumulátory M18 B9 [h] |   | 7/ 12,5/ 26/ -                            |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                  |   | 10,1 (M18 B5)                             |  |
| Dodává se                                     |   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |  |
| Obj. č.                                       |   | 4933459431                                |  |
| EAN kód                                       |   | 4058546010928                             |  |

## M18 HOSALC | M18™ VYSOCE VÝKONNÁ STOJANOVÁ SVÍTLNA S NABÍJEČKOU

- Osvětlení 6 000 lumenů s vysokým rozlišením TRUEVIEW™
- Provozní doba až 10 hodin s akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ s kapacitou 8,0 Ah
- 3 nastavitelné hlavy odolné proti rázu s vysoce odolnou čočkou může být otočen o 180° ve svislém směru a o 240° ve vodorovném směru, abyste získali dokonalé osvětlení pracovního prostoru
- Integrovaná nabíječka M18™ a USB výstup 2,1 A pro nabíjení USB zařízení
- Univerzální střídavé/stejnosměrné napětí: Napájení akumulátory MILWAUKEE® M18™ nebo z elektrické sítě
- Třída ochrany IP34, tato svítilna je chráněna před vnikáním prachu a stříkající vodou
- Vysunovací tyč, která dosahuje výšky v rozsahu od 1 m do více než 2,2 m, umožňuje osvětlení celého pracovního prostoru
- Kompaktní základna s nízkým těžištěm a nárazuvzdorné vyztužené nylonové opěrné nohy zaručují ochranu před náročnými podmínkami na pracovišti
- Dlouhá, pohodlná kolejnice s rukojetí umožňuje rovnoměrné rozložení hmotnosti při přenášení
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítilna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý



| TRUEVIEW™ M18                                |                                      | M18 HOSALC-0                              |  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| Systém                                       | M18™                                 |   |  |
| Aku kompatibilita                            | Se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™ |   |  |
| Typ žárovky                                  | LED                                  |   |  |
| Max. světelný výkon (lumen)                  | 6000/ 4000/ 1700/-                   |   |  |
| Max. doba provozu s akumulátorem M18 HB8 [h] |                                      | 3,5/ 5/ 10                                |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                 |                                      | 11 (M18 HB8)                              |  |
| Dodává se                                    |                                      | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |  |
| Obj. č.                                      |                                      | 4933478116                                |  |
| EAN kód                                      |                                      | 4058546340490                             |  |

## M18 SAL | M18™ LED STOJANOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Dvanáct vysoce výkonných LED diod poskytuje 2 000 lumenů pro vysoký světelný výkon, který je jasnější než 250 W halogenového světla
- Nárazuvzdorná a nastavitelná hlava s vysoce odolnou čočkou z polykarbonátu může být otáčena vertikálně o 230° a horizontálně o 240°
- Ochrana chrání hlavu a čočku, když je svítilna složená při skladování nebo přepravě
- Teleskopická tyč s délkou 1,10 m až více než 2,20 m pro osvětlení pracovního prostoru shora bez vržených stínů
- IP 54 – ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Kompaktní půdorys s nízkým těžištěm a nárazuvzdorné zesílené nylonové nohy pro ochranu proti drsným podmínkám na pracovišti
- Rukojetí na dvou pozicích pro snadné ovládání jednou rukou při dopravě: hmotnost je rovnoměrně vyvážená při stlačení
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítilna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



| TRUEVIEW™ M18                            |                                     | M18 SAL-0                                 |  | M18 SAL-502B   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™ | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™       |  |  |  |
| Typ žárovky                              | LED                                 | LED                                       |  |  |  |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 2000/ 1300/ 850/ -                  | 2000/ 1300/ 850/ -                        |  |  |  |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) |                                     | 4/ 6/ 10/ -                               |  | 4/ 6/ 10/ -  |  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             |                                     | 7,6 (M18 B5)                              |  | 7,6 (M18 B5)   |  |
| Dodává se                                |                                     | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |  | 2 x M18 B5 Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška |  |
| Obj. č.                                  |                                     | 4933451246                                |  | 4933451896   |  |
| EAN kód                                  |                                     | 4002395167708                             |  | 4002395281459  |  |



## M12 SAL | M12™ STOJANOVÁ SVÍTLNA

- Svítlna s vysokým rozlišením TRUEVIEW™
- Dvanáct vysoce výkonných LED diod poskytuje vysoký výstupní světelný výkon 1 400 lumenů
- Nastavitelná otočná hlava odolná proti rázům s vysoce odolným sklem z polykarbonátu odolá pádu z výšky až 3 m
- Hlava může být otočena v rozsahu 210° ve svislé směru a 270° ve vodorovném směru, což zaručuje nejvyšší osvětlení pracovního prostředí
- Ochranný kryt chrání hlavu a čočku svítilny, dojde-li k jejímu složení z důvodu uložení nebo přepravy
- Teleskopická tyč, která dosahuje výšky v rozsahu 0,91 m až 1,72 m, umožňuje osvětlení celého pracovního prostoru
- Kompaktní základna s nízkým těžištěm a nárazuvzdorné vyztužené nylonové opěrné nohy zaručují ochranu před náročnými podmínkami na pracovišti
- Rukojeti na dvou pozicích pro snadné ovládání jednou rukou při dopravě: hmotnost je rovnoměrně vyvážená při stlačení
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítlna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

| M12 SAL-0                                   |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™       |
| Typ žárovky                                 | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 1400/ -/ 700/ -                           |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 4/ -/ 10/ -                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 3.4 (M12 B4)                              |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                     | 4933464823                                |
| EAN kód                                     | 4058546227685                             |

## M12 AL | M12™ LED PROSTOROVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ osvětlení s vysokým rozlišením
- Pět vysoce výkonných LED diod poskytuje 1 000 lumenů světelného výkonu, který může nahradit 250 W halogenová světla
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka odolá pádu výšky 2,7 metrů
- Integrované magnety, upínací mechanismus a klíčový otvor pro šrouby / hřebíky poskytují mnoho možností upevnění pro různé povrchy
- Nejkompaktnější přenosné světlo určené pro potřeby servisu a údržby
- IP54 hodnocení, světlo je chráněno před prachem a stříkací vodě
- Indikátor vybití aku, bliká když má akumulátor nízkou kapacitu
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

| M12 AL-0                                    |  |
|---|--|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 1000/ 400/ 200                         |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 3.5/ 7.5/ 15                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 1.6 (M12 B6)                           |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4933451394                             |
| EAN kód                                     | 4002395158621                          |

## M18 POALC | M18™ PACKOUT™ PROSTOROVÉ SVĚTLO A NABÍJEČKA

- Tři nezávisle otočné osvětlovací hlavy se systémem TRUEVIEW™ poskytují vysoký světelný výstupní výkon 3 000 lumenů
- Všechny tři nezávisle otočné osvětlovací hlavy společně poskytují provozní dobu až 12 hodin při použití akumulátoru M18™ REDLITHIUM™ s kapacitou 5,0 Ah
- IP54: odolnost proti vnikání vody a nečistot
- Zabudovaná funkce nabíječky umožňuje rychlé a pohodlné nabíjení jakéhokoli akumulátoru M18™ nebo elektronického zařízení přes výstupní USB port 2,1 A
- Úplná kompatibilita systému s modulárním úložným systémem PACKOUT™ - zapínání a vypínání osvětlení systému
- Univerzální střídavé/stejnosměrné napětí: Napájení akumulátory MILWAUKEE® M18™ nebo z elektrické sítě
- Úložný prostor pro zařízení a malé předměty
- Celkem 9 výstupních režimů pro ovládání výstupu nebo provozní doby
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítlna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

| M18 POALC-0                              |   |
|--|---|
| Systém                                   | M18™                                      |
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M18™       |
| Typ žárovky                              | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 3000/ 1500/ 1000/ -                       |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 12/ 8/ 4/ -                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 5.9 (M18 B5)                              |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                  | 4933478120                                |
| EAN kód                                  | 4058546340537                             |

## M18 PAL | M18™ OTOČNÉ PROSTOROVÉ SVÍTLIDLO

- Osvětlení TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením až do 1 500 lumenů a až do 20 provozních hodin, umožňuje nahradit 500 W halogen
- Dva silné magnety, pružinová svorka a sklápěcí rotační hlava poskytují více možností montáže a osvětlení z jakéhokoliv úhlu
- Vysoce odolná a protl úderu odolná polykarbonátová čočka odolává kapkám až do výše 2,7 m
- Nejvíce kompaktní plošné světlo M18™ je navrženo pro pohotovostní potřeby servisních a údržbových prací
- Třída ochrany IP54 - světlo je chráněno před prachem a stříkací vodou
- Integrovaná zóna rukojeti / popruhu, navržena pro použití s nůžkovým zvedákem
- Indikátor stavu nabití: světlo bliká při nízkém stavu nabití akumulátoru
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

| M18 PAL-0                                |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                        | Pro všechny akumulátory Milwaukee® M18™   |
| Typ žárovky                              | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 1500/ 600/ 300                            |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 4.5/ 10/ 20                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 2.2 (M18 B5)                              |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                  | 4933464105                                |
| EAN kód                                  | 4058546220501                             |

## M18 HOAL | M18™ SVÍTLNA S VELKÝM VÝKONEM

- Osvětlení 4 000 lumenů s vysokým rozlišením TRUEVIEW™
- Provozní doba až 12 hodin s akumulátorem M18™ REDLITHIUM™ s kapacitou 5,0 Ah
- Hlava svítilny otočná v rozsahu 120° a integrované otvory pro zavěšení ve vodorovné nebo svislé poloze
- Konstrukce odolná proti rázům a pevná ochranná klec chrání tuto svítilnu před náročnými podmínkami na staveništi
- Univerzální střídavé/stejnosměrné napětí: Napájení akumulátory MILWAUKEE® M18™ nebo z elektrické sítě
- Snadné přenášení v jedné ruce se zabudovanými madly
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítlna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

| M18 HOAL-0                               |   |
|--|---|
| Systém                                   | M18™                                      |
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M18™       |
| Typ žárovky                              | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 4000/ 2000/ 1200                          |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 3/ 6/ 12                                  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 3.3 (M18 B5)                              |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                  | 4933478118                                |
| EAN kód                                  | 4058546340513                             |

## M12 PAL | M12™ OTOČNÁ PROSTOROVÁ SVÍTLNA

- Osvětlení s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ s výkonem až 700 lumenů
- Provozní doba až 8 hodin s akumulátorem M12™ s kapacitou 4,0 Ah
- Díky silným magnetům a také otočné konstrukci hlavy svítilny s rozsahem rotace 40° v každém směru poskytuje více možností pro nastavení světla
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná konstrukce odolá pádu z výšky až 3 m
- Nejkompaktnější svítlna M12™ je navržena pro potřeby pohotovostních služeb pro servis a údržbu
- USB výstup 2,1 A pro nabíjení USB zařízení
- Třída ochrany IP54, tato svítlna je chráněna před vnikáním prachu a stříkací vodou
- Ukazatel nabití akumulátoru, svítlna začne blikat, je-li akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

| M12 PAL-0                                   |  |
|---|--|
| Systém                                      | M12™                                   |
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 700/ 250/ -/ -                         |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 8/ 24/ -/ -                            |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 0.9 (M12 B4)                           |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4933478226                             |
| EAN kód                                     | 4058546244030                          |

## M18 AL | M18™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Osm vysoce výkonných LED zajišťuje světelný tok 1500 lumenů – až o 30 % vyšší jas než 250 W halogenové svítilny
- Kompaktní konstrukce s klecovými válci poskytuje vynikající odolnost
- Pohodlná vestavěná rukojeť - možnost zavěšení svisle nebo vodorovně
- Možnost upevnění na trubku o průměru max. 13 mm, závitová tyč nebo vřutůž pro maximalizaci provozu hands-free
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

| M18 AL-0                                 |  |
|--|--|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™    |
| Typ žárovky                              | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 1500/ -/ 780                           |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 5/ -/ 10                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 2.1 (M18 B5)                           |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                  | 4932430392                             |
| EAN kód                                  | 4002395380534                          |

## M18 SLED | M18™ LED HLEDACÍ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Otočná hlava 1250 lumenů s dovidem 650 m
- 4 výstupní režimy: Bodový, Širokouhý, Bodové/Širokouhý a Stroboskopický přináší více možností osvětlení prostoru
- Bodový režim pro identifikaci na dlouhé vzdálenosti: kontrola kabelových sítí / vysokonapěťových kabelů, kontrola dlouhých vedení potrubí, litinových nebo měděných trubek, zemní práce, mostní práce ...
- Širokouhý režim pro osvětlení úzkých pracovních prostorů
- IP54 značení, světlo je chráněno před prachem a stříkací vodou
- Ergonomická gumová rukojeť zvyšuje uživatelský komfort a přilnavost během používání
- Otvor pro zavěšení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

| M18 SLED-0                               |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M18™       |
| Typ žárovky                              | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 1250/ 1200/ 600/ 1200                     |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 4/ 4/ 7/ 5                                |
| Délka světelného paprsku (m)             | 650                                       |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 2.2 (M18 B5)                              |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                  | 4933459159                                |
| EAN kód                                  | 4002395287147                             |



## M12 SLED | M12™ LED REFLEKTOR

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Až o 35 % delší dosvit než u konkurence – 650m intenzivní a velmi úzký paprsek světla s 750 lumény při vysoké úrovni
- Zvlášť užitečné při identifikaci na dlouhou vzdálenost - kontrola stožárů vedení sítí / vysokonapěťových kabelů, kontrola dlouhých kanálů, potrubí a vedení, podzemní práce, práce na mostech
- Kovový plášť a nárazuvzdorná čočka z polykarbonátu s gumovou těsnicí ochranou, která brání vniknutí vlhkosti v nepříznivých pracovních podmínkách
- Reflektor MILWAUKEE® – produkuje úzký hlavní světelný svazek se širokým postranním svazkem
- Ergonomická pogumovaná rukojeť – zlepšuje uživatelský komfort a držení během používání
- Pogumovaný stojan 45° pro zacílení světelného svazku nahoru během delšího používání, když je svítlna vybavena kompaktním akumulátorem
- Doba provozu až 8 hodin s akumulátorem M12™ REDLITHIUM™ 4,0 Ah
- Duální spoušť umožňuje krátkodobě nebo aretované použití
- Ukazatel indikuje stav akumulátoru
- Díky šňůře na zápěstí je svítlna v bezpečí a po ruce



## TRUEVIEW™ M12

| M12 SLED-0                                  |  |
|---|--|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 750/ -/ 400/ 750                       |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 4/ -/ 8/ 8                             |
| Délka světelného paprsku (m)                | 640                                    |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 1.2 (M12 B4)                           |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4933451261                             |
| EAN kód                                     | 4002395170159                          |

## M18 IL | M18™ LED KONTROLNÍ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Konstrukce se třemi LED a 2 možnostmi nastavení světla dodává 300 lumenu při vysokém a 130 lumenu při nízkém nastavení
- Hlava otočná o 45° dopředu a dozadu umožňuje pokrytí 180°
- 2 nastavitelné kovové háčky pro zavěšení ve svislé i vodorovné poloze
- Díky kompaktnímu designu pracuje v místech, kam se ostatní světla nedostanou
- Ochrana proti rozstříkující vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

| M18 IL-0                                 |  |
|--|--|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™    |
| Typ žárovky                              | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 300/ -/ 130/ -                         |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 17/ -/ 36/ -                           |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 1.2 (M18 B5)                           |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                  | 4932430564                             |
| EAN kód                                  | 4002395382255                          |

## M12 SL | M12™ LED TYČOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Tři výkonné LED zdroje poskytují 220 Lumenu
- Nastavitelný kovový hák umožňuje světlo zavěsit ve více polohách během použití
- Kompaktní konstrukce - funguje v místech, kam se ostatní světla nedostanou
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

| M12 SL-0                                    |  |
|---|--|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 220/ -/ -/ -                           |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 11/ -/ -/ -                            |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 0.63 (M12 B4)                          |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4932430178                             |
| EAN kód                                     | 4002395378395                          |

## M12 UCL | M12™ PODVOZKOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ osvětlení s vysokým rozlišením až 1 200 lumenu
- Až 15 hodin provozu s akumulátorem M12™ 4,0 Ah
- Navrženo pro potřebu průběžného přemísťování v oblasti údržby a servisu automobilů
- Dvojitě klouby se lze otáčet o 300° vodorovně a 180° svisle, aby bylo zajištěno úplné pokrytí osvětlení podvozku
- Magnetická základna pro montážní aplikace a 30 cm magnetická odkládací lišta k uchycení matic a šroubů
- Vysoce odolný a nárazuvzdorný design, který vydrží pád až ze 2 m
- Odolnost vůči nejběžnějším chemikáliím, které najdete v garážích a autoservisech
- Indikátor vybitého akumulátoru - kontrolka bliká, když je akumulátor téměř vybitý
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

| M12 UCL-0                                   |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M12™       |
| Typ žárovky                                 | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 1200/ 800/ 600/ -                         |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 5/ 8/ 15/ -                               |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 1.7 (M12 B4)                              |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                     | 4933478868                                |
| EAN kód                                     | 4058546361501                             |

## M12 CML | M12™ PŘÍZPŮSOBITELNÉ BAREVNÉ SVĚTLO

- Osvětlení s vysokým světelným výkonem až 1 000 lumenu
- Index podání barev vyšší než 98 k identifikaci přesného a spolehlivého rozpoznávání barev
- Obsahuje 5 různých teplot barev, aby koncoví uživatelé mohli vytvořit skutečné sluneční světlo
- Doba provozu až 12 hodin na akumulátor M12™ 4,0 Ah
- Třída ochrany IP54, odolná vůči vodě a prachu a nárazu z výšky 2 m
- Magnetické připojení k použití bez pomoci rukou
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

|   | M12 CML-0                                 | M12 CML-401                                       |
|---|---|---|
| Aku kompatibilita                                 | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M12™       | Všechny akumulátory MILWAUKEE® M12™               |
| Typ žárovky                                       | LED                                       | LED   |
| Tok plošné svítidlo vysoký střední nízký [lumens] | 1000/ 600/ 300                            | 1000/ 600/ 300                                    |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h)       | 4/ 6/ 12                                  | 6/ 8/ 14  |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                      | 0.73 (M12 B4)                             | 0.73 (M12 B4)                                     |
| Dodává se   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru | 1 x M12 B4 akumulátor, C12 C Nabíječka, bez kufru |
| Obj. č.   | 4933478867                                | 4933479366  |
| EAN kód   | 4058546361495                             | 4058546371609                                     |

## M12 UHL | M12™ LED SVĚTLO POD KAPOTU

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Dvě nastavení světelného výkonu s 1350 a 600 lumény pro maximalizaci doby chodu a optimalizaci světelného výkonu
- Akumulátor M12™ 4,0 Ah poskytuje 4 hodiny doby chodu při vysokém a 8 hodin doby chodu při nízkém nastavení
- Montážní háčky se roztáhnou do šířky 119 cm - 196 cm (47" - 77"), jsou proto vhodné i pro široké auta a dodávky
- Flexibilní a univerzální světelná lišta pro vertikální otáčení, nastavení polohy a vyjmutí z nosiče podle potřeb uživatele
- Pogumovaná uchopovací plocha pro maximální bezpečnost při držení
- Háčky FINISHGUARD™ poskytují trvalou ochranu proti poškrábání na povrchu vozidla
- Nerezový hák umožňuje zavěsit světelnou lištu nezávisle na nosiči
- Odolný rám z leteckého hliníku zajišťuje maximální odolnost
- Nárazuvzdorná a chemicky odolná polykarbonátová čočka, která odolává běžným automobilovým kapalinám
- Třída ochrany IP54 - světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M12

| M12 UHL-0                                   |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™       |
| Typ žárovky                                 | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 1350/ -/ 600/ -                           |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 4/ -/ 8/ -                                |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 1.1 (M12 B4)                              |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru |
| Obj. č.                                     | 4933459432                                |
| EAN kód                                     | 4058546010935                             |

## M18 LL | M18™ LED LUCERNOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- 180° - 360° nastavitelný paprsek - všestranná konstrukce, umožňuje uživateli vybírat mezi plošným osvětlením a nasměrovaným osvětlením
- Nejlepší výkon ve své třídě - bezkonkurenční světelný výkon 700 lumenu, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná USB nabíječka nabíjí tablety, smartphony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Odolnost na pracovišti - robustní konstrukce s čochkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zatěžovacích podmínkách pracoviště
- 4 možnosti nastavení světla - 700 lumenu na vysoký výkon a stroboskopické světlo (100%), 350 lumenu na střední výkon (50%), 70 lumenu na nízký výkon (10%)
- 2 závěsné háčky
- Ochrana proti rozstříkující vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## TRUEVIEW™ M18

| M18 LL-0                                 |  |
|--|--|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™    |
| Typ žárovky                              | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 700/ 350/ 70/ 700                      |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 10/ 20/ 100/ 16                        |
| Délka světelného paprsku (m)             | 29                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 0.96 (M18 B2)                          |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                  | 4932430563                             |
| EAN kód                                  | 4002395382248                          |

## M12 LL | M12™ LED LUCERNOVÉ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- 180° - 360° nastavitelný paprsek - všestranná konstrukce, umožňuje uživateli vybírat mezi plošným osvětlením a nasměrovaným osvětlením
- Nejlepší výkon ve své třídě - bezkonkurenční světelný výkon 400+ lumenu, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná 2.1A USB nabíječka nabíjí tablety, smartphony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Trvanlivost na pracovišti - robustní konstrukce s čochkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zatěžovacích podmínkách pracoviště
- 2 háčky na zavěšení
- Ochrana proti stříkající vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®
- Ochrana proti rozstříkující vodě ze všech úhlů (IP24)



## TRUEVIEW™ M12

| M12 LL-0                                    |  |
|---|--|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 400/ 200/ 40/ 400                      |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 8/ 15/ 67/ 16                          |
| Délka světelného paprsku (m)                | 23                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 0.64 (M12 B2)                          |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4932430562                             |
| EAN kód                                     | 4002395382231                          |



## M18 TLED | M18™ LED SVÍTLNA

- 120 lumenové LED světlo je 2x jasnější a bělejší než běžné žárovky
- M18™ LED dodává 2x delší dobu provozu na jedno nabití s menším množstvím tepla než běžné žárovky
- Utěsněná hliníková hlava je určena pro nárazům a odolnost proti povětrnostním vlivům trvanlivos
- Výklonná hlava až 135° - otočná hlava umožňuje uživateli snadno nasměrovat světelný paprsek na požadovanou pracovní plochu
- Integrovaný hák - volné ruce při použití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



## TRUEVIEW™ M18

| M18 TLED-0                               |  |
|--|--|
| Aku kompatibilita                        | Všechny akumulátory Milwaukee® M18™    |
| Typ žárovky                              | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)              | 120 / - / - / -                        |
| Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod) | 29 / - / - / -                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)             | 0.70 (M18 B2)                          |
| Dodává se                                | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                  | 4932430361                             |
| EAN kód                                  | 4002395380220                          |

## M12 TLED | M12™ LED SVÍTLNA

- 120 Lumen LED světlo je 2 x jasnější a bělejší než běžné používaná žárovka
- M12™ LED elektronika umožňuje 2-krát delší dobu chodu s menším zahříváním na jedno nabití
- Hliníková hlava je odolná nárazu a povětrnostním podmínkám
- 90° výklonná hlava umožňuje uživateli snadno nasměrovat světelný paprsek na pracovní plochu
- Magnetická zadní část
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



## TRUEVIEW™ M12

| M12 TLED-0                                  |  |
|---|--|
| Aku kompatibilita                           | Všechny akumulátory Milwaukee® M12™    |
| Typ žárovky                                 | LED                                    |
| Max. světelný výkon (lumen)                 | 120 / - / - / -                        |
| Max. doba provozu s akumulátorem M12 B4 (h) | 15 / - / - / -                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                | 0.50 (M12 B2)                          |
| Dodává se                                   | bez akumulátoru, bez nabíječky, Blistr |
| Obj. č.                                     | 4932430360                             |
| EAN kód                                     | 4002395380213                          |

## L4 SL | USB DOBÍJECÍ TYČOVÉ SVĚTLO 550 LUMENŮ

- TRUEVIEW™ osvětlení s vysokým rozlišením až 550 lumenů
- Až 5 hodin provozu na akumulátoru USB REDLITHIUM™ 3,0 Ah
- Tyčové světlo 3 v 1 nabízí 3 funkce výběru pro přesné zaostření během kontroly, úkolu nebo směrového osvětlení, které umožňuje plnou kontrolu výkonu a intenzity paprsku v jakékoli poloze
- Vertikální otáčení hlavy o 220° s možností jednoho nebo obou panelů pro pohodlné směrové osvětlení
- Stupeň krytí IP54 pro ponoření do vody do 2 metrů a ochranu před prachem
- Magnetický nástavec pro použití bez rukou a háček pro bezpečné uložení
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB interně pomocí kabelu USB-C ze zdroje napájení USB nebo síťové zásuvky (zástrčka není součástí balení)
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 SL550-301   |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita  | Akumulátor REDLITHIUM™ USB              |
| Typ žárovky  | LED                                     |
| Max. světelný výkon na přední, zadní, duální a kontrolní funkce [vysoká] [h]           | 550/550/550/250                         |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 w/ přední, zadní, duální a kontrolní funkce [h] | 2/2/2/4                                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 0.30 (L4 B3)                            |
| Dodává se  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.  | 4933478869                              |
| EAN kód  | 4058546361518                           |

## L4 FL | KAPESNÍ REFLEKTOR S USB NABÍJENÍM

- Světlo TRUEVIEW™ se světelným tokem 445 lumenů s vysokým rozlišením
- Může být připevněno dvojitým magnetem a sponou ke kapse
- Snadné nošení v kapse díky kompaktní velikosti
- Třída ochrany IP54 - světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- Nárazuvzdorné a chemicky odolné čočky
- Indikátor nabíjení umožňuje rychlou kontrolu stavu nabití akumulátoru REDLITHIUM™ USB
- Pohodlné nabíjení REDLITHIUM™ USB akumulátoru interně mikro USB kabelem z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Pevný mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 FL-301                                  |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                          | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky                                | LED                                     |
| Max. světelný výkon (lumen)                | 445 / - / 100 / -                       |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h] | 2.5 / - / 12.5 / -                      |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se                                  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                                    | 4933479763                              |
| EAN kód                                    | 4058546375577                           |

## IR FL | SVÍTLNA S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM 500 LUMENŮ

- 500 lumenů světelného výkonu s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ poskytuje světelný paprsek až do vzdálenosti 100 m
- Tato svítilna má k dispozici 3 režimy a způsob svícení v soustředěných kružnicích, optimalizováno pro osvětlení na vzdálenost i zblízka
- Třída ochrany IP67 zaručuje ochranu v případě ponoření až do 2 metrů vody a ochranu před vnikáním prachu
- Magnetické příslušenství pro použití bez rukou a pro uložení
- Oboustranná a snímatelná příchytka pro optimalizované uchycení
- Funkce výstražného blikání informuje koncového uživatele o nedostatečném nabití akumulátoru
- Pohodlné nabíjení integrovaného akumulátoru REDLITHIUM™ kabelem micro-USB ze zdroje USB nebo ze zásuvky (adaptér do zásuvky se nedodává)
- Mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na stavenišťě
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

| IR FL500                     |   |
|------------------------------|---|
| Aku kompatibilita            | Integrované dobíjení                      |
| Typ žárovky                  | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 500 / 100 / 10 / -                        |
| Max. provozní doba (h)       | 3.5 / 16 / 40 / -                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.10 (s Vnitřní akumulátor)               |
| Dodává se                    | Integrovaný akumulátor, Kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933478586                                |
| EAN kód                      | 405854634796                              |

## FL-LED | ALKALICKÉ PRACOVNÍ SVĚTLO

- 300 lumenů výstupního světelného výkonu svítilny TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje konzistentní paprsek, optimalizovanou teplotu barev a skutečné zobrazení barev a detailů
- Může být namontováno pomocí dvojitého magnetu a připruho na kapsy
- Kompaktní velikost a nízká hmotnost umožňují snadné uložení v kapse
- Třída ochrany IP54 - svítilna je chráněna před vnikáním prachu a stříkající vodou
- Sklo svítilny odolné proti nárazu a chemickým látkám zaručuje větší odolnost
- Včetně 2 alkalických baterií typu AAA



## TRUEVIEW™ 2 AA

| FL-LED                       |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Aku kompatibilita            | Alkalická                 |
| Typ žárovky                  | LED                       |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 300 / - / 100 / -         |
| Max. doba chodu (h)          | 5 / - / 16 / -            |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.10 (2 x AA)             |
| Dodává sa                    | 2 x AA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933464824                |
| EAN kód                      | 405854627692              |

## L4 FFL | SKLOPNÝ REFLEKTOR S USB NABÍJENÍM

- 550 lumenů se světelným výstupem s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ zajišťuje konstantní světelný paprsek s optimalizovanou teplotou barev a věrným zobrazením barev a detailů
- Možnost připevnění dvojitým magnetem nebo zavěšení světla pomocí integrované karabinové spony pro univerzálnější použití
- Snadné nošení v kapse díky kompaktní velikosti
- Stupeň krytí IP54 zajišťuje ochranu světla před prachem a stříkající vodou
- Nárazuvzdorné a chemicky odolné brýlové čočky pro delší životnost při použití na stavenišťě
- Ukazatel stavu nabití akumulátoru umožňuje rychlou kontrolu nabití USB baterie REDLITHIUM™
- Pohodlné nabíjte USB akumulátoru REDLITHIUM™ pomocí mikro-USB kabelu z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není dodávána)
- Mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na stavenišťě
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 FFL-301                                 |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                          | REDLITHIUM™ USB akumulátor              |
| Typ žárovky                                | LED                                     |
| Max. světelný výkon (lumen)                | 550 / 250 / 100 / -                     |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h] | 2.5 / 6 / 13.25 / -                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se                                  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                                    | 4933479766                              |
| EAN kód                                    | 4058546375607                           |

## L4 PWL | USB NABÍJECÍ OTOČNÉ PRACOVNÍ SVĚTLO

- 500 lumenů výstupního světelného výkonu a široký nebo bodový světelný paprsek svítilny TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje konzistentní paprsek, optimalizovanou teplotu barev a skutečné zobrazení barev a detailů
- Volby: široké světlo a bodové světlo v různých výstupních režimech zaručují optimální jas a provozní dobu až 10 hodin
- Hlava svítilny může být nastavena až v úhlu 45°, což umožňuje uživateli namířit světlo podle potřeby
- Sklo svítilny odolné proti nárazu a chemickým látkám zaručuje větší odolnost
- Ukazatel stavu nabití akumulátoru umožňuje rychlou kontrolu nabití USB akumulátoru REDLITHIUM™
- Pohodlné nabíjte USB akumulátor REDLITHIUM™ pomocí mikro-USB kabelu z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na stavenišťě
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 PWL-301  |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita                                 | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky                                       | LED                                     |
| Max. světelný výkon vysoký/střední/nízký [lumens] | 400 / - / 100 / 500                     |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h]        | 3.5 / - / 11.75 / 3.5                   |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                      | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se   | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.   | 4933479765                              |
| EAN kód   | 4058546375591                           |



## L4 FMLED | USB NABÍJECÍ 800 L PEVNÁ SVÍTLNA

- 800 lumenů se světelným výstupem s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ a s dosahem světelného paprsku až 150 m
- Svítilna má 2 režimy a funkci zaostřování a rozšiřování světelného paprsku pro optimalizované svícení na dálku a na blízko
- Stupeň krytí IP67 pro ponoření do vody do 2 metrů a ochranu před prachem
- Tlačítko pro krátkodobé a trvalé zapnutí
- Odnímatelná spona pro bezpečné připevnění
- Funkce blikání informující uživatele o nízkém stavu nabití akumulátoru
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB interně kabelem micro USB z napájecího USB zdroje nebo ze zásuvky (zástrčka k připojení do zásuvky není součástí balení)
- Odolný opletený micro USB kabel s kovovými konci k použití na staveništi
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 FMLED-301                               |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                          | Akumulátor REDLITHIUM™ USB              |
| Typ žárovky                                | LED                                     |
| Max. světelný výkon (lumen)                | 800/ -/ 100/ -                          |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h] | 2.5/ -/ 11/-                            |
| Délka světelného paprsku (m)               | 175                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se                                  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                                    | 4933479770                              |
| EAN kód                                    | 4058546375645                           |

## IPL-LED | ALKALICKÁ TUŽKOVÁ SVÍTLNA

- 100 lumenů se světelným výstupem s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ zajišťuje konstantní světelný paprsek na vzdálenost až 30 m při inspekčních činnostech
- Nárazuvzdorné tělo odolné proti korozi z leteckého hliníku s rýhovanou rukojetí pro maximální odolnost
- Stupeň ochrany IP67 umožňuje ponoření do vody do hloubky max. 1 metr a poskytuje ochranu před prachem
- Svítilna je vybavena ochrannou gumovou vroubkovanou částí pro příležitostné použití bez používání rukou
- Odnímatelná kovová spona k připnutí na kapsu
- Spínač zapnutí/vypnutí a momentální zapnutí
- Včetně (2) AAA baterií



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| IPL-LED                      |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Aku kompatibilita            | Alkalická                  |
| Typ žárovky                  | LED                        |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 100                        |
| Max. doba chodu (h)          | 3                          |
| Délka světelného paprsku (m) | 30                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.10 (2 x AAA)             |
| Dodává se                    | 2 x AAA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933459440                 |
| EAN kód                      | 4058546011017              |

## L4 TMLED | SVÍTLNA TWIST FOCUS 1100L S USB NABÍJENÍM

- 1 100 lumenů světelného výkonu s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ poskytují světelný paprsek až do vzdálenosti 175 m
- Tato svítilna je vybavena 3 režimy a přesným otočným zaostřováním, které umožňuje plnou kontrolu nad velikostí a intenzitou paprsku v jakékoli poloze
- Stupeň krytí IP67 pro ponoření do vody do 2 metrů a ochranu před prachem
- Tlačítko pro krátkodobé a trvalé svícení
- Snímatelná spona pro bezpečné uchycení
- Funkce výstražného blikání informuje koncového uživatele o nedostatečném nabití akumulátoru
- Pohodlné nabíjte USB akumulátory REDLITHIUM™ pomocí mikro-USB kabelu z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není dodávána)
- Mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na staveništi
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 TMLED-301                               |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita                          | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky                                | LED                                     |
| Max. světelný výkon (lumen)                | 1100/ 600/ 100/ -                       |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h] | 1.75/ 4.5/ 13/ -                        |
| Délka světelného paprsku (m)               | 175                                     |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)               | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se                                  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                                    | 4933479769                              |
| EAN kód                                    | 4058546375638                           |

## L4 HL | ČELOVÁ LAMPA S USB NABÍJENÍM

- Bodový a široký světelný paprsek 475 lumenů s vysokým rozlišením TRUEVIEW™
- Bodový a široký světelný paprsek lze volit v různých výstupních režimech pro optimální jas až do 31 hodin provozní doby
- 4 montážní svorky pro připevnění k přilbám a nastavitelný pogumovaný popruh
- Světlo může být nastaveno do (7) různých pozic a může být sklopeno do 216°, umožní tak uživateli přímé osvětlení tam, kde je nejvíce potřeba
- Odnímatelný konektor popruhu umožňuje ruční použití
- Třída ochrany IP53 - světlo je chráněno před prachem a padající vodou
- Nárazuvzdorné a chemicky odolné čočky
- Indikátor nabíjení umožňuje rychlou kontrolu stavu nabití akumulátoru REDLITHIUM™ USB
- Pohodlné nabíjení REDLITHIUM™ USB akumulátoru, interně mikro USB kabelem z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Odolný opletený micro USB kabel s kovovými konci k použití na staveništi
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 HL-301  |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita  | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky  | LED                                     |
| Max. světelný výkon dálkově/prostorově/kombinovaně/stroboskop (lm) | 475/ 25, 150, 300/ 300/ -               |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h]                         | 3/ 33, 10, 5/ 4.5/ -                    |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)                                       | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.  | 4933479764                              |
| EAN kód  | 4058546375584                           |

## ML-LED | ALKALICKÁ SVÍTLNA

- 325 lumenů světelného výkonu svítilny s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ poskytují světelný paprsek až do vzdálenosti 50 m pro provádění různých kontrol
- Tělo z leteckého hliníku odolné proti rázům a proti působení koroze s drážkovanou rukojetí zaručuje nejvyšší odolnost
- Třída ochrany IP67 pro ponoření do 1 metru vody a ochranu před prachem
- Snímatelná kovová příchytka na kapsu
- Sklo svítilny odolné proti rázům a chemickým látkám
- Včetně 3 baterií typu AAA



## TRUEVIEW™ III 3 AAA

| ML-LED                       |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Aku kompatibilita            | Alkalická                  |
| Typ žárovky                  | LED                        |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 325/ -/ 25/ -              |
| Max. doba chodu (h)          | 5/ -/ 18/ -                |
| Délka světelného paprsku (m) | 50                         |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.10 (3 x AAA)             |
| Dodává se                    | 3 x AAA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933464825                 |
| EAN kód                      | 4058546227708              |

## L4 HL-VIS | ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A USB NABÍJENÍM

- Výjimečné, handsfree osvětlení s bezpečnostním světlem poskytuje 600 lumenů a TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením s možností bodového a širokého světelného paprsku
- Bezpečnostní světlo se stálou a blikající variantou, díky kterým je při použití s předním čelovkou viditelné až do 400 m ze všech směrů
- Čelovka má elastický pásek se silikonovou vrstvou a dvě univerzální klipsny - je kompatibilní se všemi přilbami
- Poskytuje celodenní provoz s pěti režimy světelného výkonu
- Třída ochrany IP53 odolnost vůči vodě a prachu, vydrží pád z výšky až 2 m
- Ideální pro práci na silnicích, tunelech nebo v podzemí, zaměřovače, signalizátory a profesionály pracující kolem pohyblivých zařízení
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB kabelem mikro USB z napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Ukazatel nabití umožňuje rychlou kontrolu nabití akumulátoru REDLITHIUM™
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 HL-VIS-301  |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita  | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky  | LED                                     |
| Max. světelný výkon hybridně/dálkově/prostorově/kombinovaně (lumény) | 600/ 400/ 200/ 25/ 400                  |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h]                           | 2.5 / 4.5/ 8.5/ 22/ 4.5                 |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.  | 4933479768                              |
| EAN kód  | 4058546375621                           |

## IR PL | SVÍTLNA S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM USB 250 LUMENŮ

- Vysoce kvalitní osvětlení TRUEVIEW™ 250 lumenů s dosahem až 100 m
- Stupeň ochrany IP67 zajišťuje ochranu světla před prachem a vodou do 1m
- Laserové ukazovátko poskytuje přesnost potřebnou pro komunikaci na pracovišti
- Má ochrannou gumovou krytku pro případy, kdy si musíte posvítit bez použití rukou
- Dva režimy pro optimalizaci jasu a doby provozu
- Pohodlné nabíjení integrovaného akumulátoru REDLITHIUM™ kabelem micro-USB ze zdroje USB nebo ze zásuvky (adaptér do zásuvky se nedodává)
- Bezpečnostní funkce blikání umožňuje koncovému uživateli být informován o nízkém stavu nabití akumulátoru
- Otočný/odnímatelný klip pro optimalizované připevnění
- Robustní opletený kabel micro-USB s kovovými koncovkami
- Kabel USB v balení



## TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

| IR PL250                     |   |
|------------------------------|---|
| Aku kompatibilita            | Integrované dobíjení                      |
| Typ žárovky                  | LED                                       |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 250/ -/ 50/ -                             |
| Max. doba chodu (h)          | 1.5/ -/ 8 / -                             |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0.06 (bez Vnitřní akumulátor)             |
| Dodává se                    | Integrovaný akumulátor, Kabel USB, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933478705                                |
| EAN kód                      | 4058546348984                             |

## L4 HLRP | USB NABÍJECÍ ČELOVÁ LAMPA NA PŘILBU

- 600 lumenů a TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením
- Vybavená ultratenkou, lehkou hlavou, která poskytuje neomezený rozhled díky 125° širokého světelného paprsku
- Akumulátor v zadní části pro maximální manévrovatelnost v úzkých prostorech a vyvážená konstrukce pro celodenní použití
- Pratelny pásek z mikrovlákna absorbující pot pro celodenní pohodlí hlavy a 4 upevňovací klipsny pro připevnění k přilbám
- Má čtyři režimy světelného výkonu: Vysoký, Střední, Nízký a Eko s více než 25 hodinami provozu pro maximální světelný výkon a delší dobu provozu
- Klip na přilbu se stupněm ochrany IP54 - chráněno proti prachu a vodní třešti
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB kabelem mikro USB z napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Ukazatel nabití umožňuje rychlou kontrolu nabití akumulátoru REDLITHIUM™
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

| L4 HLRP-301  |   |
|--|---|
| Aku kompatibilita  | REDLITHIUM™ USB akumulátory             |
| Typ žárovky  | LED                                     |
| Max. světelný výkon režim difúzně vysoký/střední/nízký/ekonomický (lumény) | 600/ 350/ 125/ 25                       |
| Max. doba provozu s akumulátorem L4 B3 [h]                                 | 3/ 7.5/ 13/ 28                          |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)   | 0.20 (L4 B3)                            |
| Dodává se  | 1 x L4 B3 akumulátor, kabel USB, Blistr |
| Obj. č.  | 4933479767                              |
| EAN kód  | 4058546375614                           |



## IR HL | ČELOVÁ LAMPA USB S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM 450 LUMENŮ TRUEVIEW™ RECHARGEABLE

- 450 lumenů světelného výkonu s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ poskytuje světelný paprsek až do vzdálenosti 100 m
- Volby široké světlo, bodové světlo a bodové/široké světlo v různých výstupních režimech zaručují optimální jas a provozní dobu až 16 hodin
- 4 montážní svorky pro upevnění k přilbě a nastavitelný upínací pásek s pryžovým úchytem
- Snímatelné magnetické příslušenství svítilny pro použití bez rukou a pro uložení
- Třída ochrany IP54, svítilna je chráněna před vnikáním prachu a stříkající vodou
- Pohodlné nabíjení integrovaného akumulátoru REDLITHIUM™ kabelem micro-USB ze zdroje USB nebo ze zásuvky (adaptér do zásuvky se nedodává)
- Ukazatel stavu nabití umožňuje rychlou kontrolu nabití akumulátoru
- Mikro-USB pletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na stavenišťě
- Včetně USB kabelu



| IR HL450  |   |
|---|---|
| Aku kompatibilita   | Integrované dobíjení                      |
| Typ žárovky   | LED                                       |
| Hybridní režim   Bodový nízký   Bodový vysoký   Široký nízký   Široký vysoký (lumeny) | 450/ 100/ 250/ 50/ 250                    |
| Max. provozní doba (h)  | 2,5/ 8/ 4/ 14/ 4                          |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)  | 0,12 (bez Vnitřní akumulátor)             |
| Dodává se   | Integrovaný akumulátor, Kabel USB, Blistr |
| Obj. č.   | 4933478587                                |
| EAN kód   | 4058546347802                             |

## HL2-LED | TENKÁ ALKALICKÁ ČELOVÁ LAMPA TRUEVIEW™

- Světlo TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením se světelným tokem 350 lumenů
- Pratelný popruh z mikrovlákna absorbující pot pro celodenní pohodlné nošení na hlavě
- Maximálně kompaktní produkt z lehkého materiálu
- 6 poloh nastavení sklonu pro přesné zaměření světla
- 4 připevňovací spony pro připevnění k přilbě
- Světlo je chráněno před nárazy, povětrnostními vlivy a prachem
- Obsahuje (3) baterie AAA



| HL2-LED                      |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Aku kompatibilita            | Alkalický                  |
| Typ žárovky                  | LED                        |
| Max. světelný výkon (lumen)  | 350/ 150/ 25/ -            |
| Max. do chodu (h)            | 4/ 8,5/ 31/ -              |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg) | 0,10 (3 x AAA)             |
| Dodává sa                    | 3 x AAA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.                      | 4933471286                 |
| EAN kód                      | 4058546289140              |

## HL-SF | ALKALICKÁ ČELOVÁ LAMPA S BODOVÝM I ŠIROKÝM SVĚTELNÝM PAPSREM TRUEVIEW™

- Světlo TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením se světelným tokem 450 lumenů do vzdálenosti 100 m bodového paprsku
- Poskytuje uživateli až 25 hodin svícení s pěti režimy světelného výkonu pro optimalizaci doby svícení, typu paprsku a jasu
- Dodává se se čtyřmi univerzálními sponami na přilbu pro bezpečné připojení ke všem helmám
- Stupeň ochrany IP54 pro odolnost proti vodě a prachu a vydrží pád z výšky až 2 m
- Je vybaven jemným opaskem z mikrovlákna absorbujícím pot a podložkou na čelo, které poskytují uživateli celodenní pohodlí při nošení na holé hlavě
- Umožňuje uživateli nasměrovat otočnou světelnou hlavu pomocí sedmi nastavitelných poloh
- Napájeno (3) AAA bateriemi (součástí balení)



| HL-SF   |                            |
|---|----------------------------|
| Aku kompatibilita   | Alkalický                  |
| Typ žárovky   | LED                        |
| Max. světelný výkon hybridně/dálkově/ prostorově/kombinovaně (lumeny) | 450/ 350/ 150/ 25/ 350     |
| Max. do chodu (h)   | 2/ 4/ 10/ 26/ 4            |
| Délka světelného paprsku (m)  | 100                        |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)  | 0,10 (3 x AAA)             |
| Dodává sa   | 3 x AAA akumulátor, Blistr |
| Obj. č.   | 4933471388                 |
| EAN kód   | 4058546290160              |

## ISHL-LED | ALKALICKÁ BEZPEČNOSTNÍ ČELOVÁ LAMPA TRUEVIEW™

- Jiskrově bezpečná čelová lampa je dodávána s certifikací ATEX schválenou zónou 0 (kategorie 1)
- Výjimečné osvětlení bez použití rukou poskytuje obojí: bodový a široký světelný paprsek a 310 lumenů se světelným výstupem s vysokým rozlišením TRUEVIEW™ a s dosahem světelného až 100 m
- Navrženo s ohledem na bezpečnost, jiskrově bezpečná loga a lehký opásek s vysokou viditelností pro snadnou identifikaci i na velké vzdálenosti
- Napájení AAA bateriemi, poskytuje až 40 hodin svícení a má 5 režimů pro správu jasu a doby svícení
- Stupeň ochrany IP54 zajišťuje ochranu světla před prachem a stříkající vodou do 2m
- Ideální pro hasiče a záchranáře, pracovníky plynáren a rafinerií, profesionály dlouhodobě pracující v plynném, parním a mlžném prostředí
- Gumový opásek na přilbu a nylonový pásek pro použití na holé hlavě. Poskytuje také možnost použití systému DUAL LOCK™ pro přímé připevnění k přilbě



| ISHL-LED  |                                 |
|---|---------------------------------|
| Aku kompatibilita   | Alkalická                       |
| Max. světelný výkon hybridně/dálkově/ prostorově/kombinovaně (lumeny) | 310/ 235/ 155/ 25/ 155          |
| Max. do chodu (h)   | 4/ 6/ 10/ 40/ 8                 |
| Délka světelného paprsku (m)  | 100                             |
| Hmotnost vč. aku (EPTA) (kg)  | 0,10 (3 x AAA)                  |
| Dodává sa   | 3 x AAA akumulátor, bez kufříku |
| Obj. č.   | 4933478112                      |
| EAN kód   | 4058546340452                   |

## AKUMULÁTORY

REDLITHIUM™ **M4** **M12** **M14** **M18**

|           | Charakteristika produktu             | Doba nabíjení M12_18 SC | Doba nabíjení nabíječkou M12-18 FC | Doba nabíjení nabíječkou M12-18 C | Doba nabíjení nabíječkou M12-18 AC | Doba nabíjení nabíječkou M1418C6 | Doba nabíjení M18 DFC | Doba nabíjení nabíječkou C12 C | Doba nabíjení nabíječkou M12 TC | Doba nabíjení nabíječkou M12 C4 | Doba nabíjení nabíječkou L4 C | Doba nabíjení nabíječkou M4 C | Doba nabíjení nabíječkou 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    | M12™ 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     | Akumulátor REDLITHIUM™ USB 3,0 Ah    | -                       | -                                  | -                                 | -                                  | -                                | -                     | -                              | -                               | -                               | 120 min                       | -                             | -                              | 4933478311 | 4058546345020 |  |
| M4 B2     | Akumulátor                           | -                       | -                                  | -                                 | -                                  | -                                | -                     | -                              | -                               | -                               | -                             | 30 min                        | -                              | 4932430098 | 4002395377596 |  |



**NABÍJEČKY**
**M4 M12 M14 M18**

|           | Charakteristika produktu           | Nabíjecí port          | Typ nabíjení | Zdroj energie | Rukojeť | Pro montáž na zeď | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|-----------|------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|---------|-------------------|------------|---------------|--|
| M12-18SC  | Super nabíječka M12™ - M18™        | 1 x M12™, 1 x M18™     | Sekvenční    | AC            |         | ✓                 | 4932471736 | 4058546296353 |  |
| M12-18 FC | M12™ - M18™ rychlonabíječka        | 1 x M12™, 1 x M18™     | Sekvenční    | AC            |         | ✓                 | 4932451079 | 4002395810581 |  |
| M12-18 C  | M12™ - M18™ inteligentní nabíječka | 1 x M12™, 1 x M18™     | Sekvenční    | AC            |         | ✓                 | 4932352959 | 4002395376179 |  |
| M12-18 AC | M12™-M18™ nabíječka do auta        | 1 x M12™, 1 x M18™     | Sekvenční    | DC            |         | ✓                 | 4932459205 | 4002395287208 |  |
| M18 DFC   | M18™ duální rychlonabíječka        | 2 x M18™               | Simultaneous | AC            |         | ✓                 | 4932472073 | 4058546324698 |  |
| M1418 C6  | M14™ - M18™ multi nabíječka        | 6 x M14™ nebo 6 x M18™ | Sekvenční    | AC            | ✓       | ✓                 | 4932430086 | 4002395377473 |  |
| C12 C     | M12™ nabíječka                     | 1 x M12™               | Jednotlivý   | AC            |         | ✓                 | 4932352000 | 4002395366606 |  |
| M12 TC    | M12™ cestovní nabíječka            | 1 x M12™               | Jednotlivý   | AC, USB       |         |                   | 4932459450 | 4058546011116 |  |
| M12 C4    | M12™ nabíječka s 4 porty           | 4 x M12™               | Sekvenční    | AC            |         | ✓                 | 4932430554 | 4002395382156 |  |
| L4 C      | Nabíječka REDLITHIUM™ USB          | 1 x REDLITHIUM™ USB    | Jednotlivý   | AC, USB       |         |                   | 4932459446 | 4058546011079 |  |
| M4 C      | M4™ nabíječka                      | 1 x M4™                | Jednotlivý   | AC            |         | ✓                 | 4932352958 | 4002395376162 |  |

**AKČNÍ SETY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK**
**M12 M18**


|    |              | Napětí (V) | Typ aku | Kapacita aku (Ah)    | Počet dostupných akumulátorů | Nabíječka dodáváno | 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 AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK**
**M12 M18**


|     |             | Napětí (V) | Typ aku | Kapacita aku (Ah) | Počet dostupných akumulátorů | Nabíječka dodáváno | 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 DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX

- Kompaktní a výkonné kladivo poskytuje energii úderu 64 J pro nejnáročnější demoliční práce
- Inovativní antivibrační technologie umožňuje uživateli pracovat celý den bez únavy
- Pomocná rukojeť poskytuje maximální kontrolu při zvedání a přenášení nářadí
- 1200 příklepů za minutu umožňuje maximální produktivitu práce
- Bezuhlíkový motor umožňuje maximální provozní výkon mezi servisními intervaly
- 10 m dlouhý napájecí kabel umožňuje pracovat na ploše 314 m<sup>2</sup>
- Upínání nástroje 28mm HEX
- Samostatně k dispozici vozík se 4 zásobníky na sekáče a držák kabelů umožňující snadné převážení stroje na stavbě



| K 2628 H                               |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 2400          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 64            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 1200          |
| Upínání nářadí                         | K-Hex         |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 6.2           |
| Hmotnost (kg)                          | 25.7          |
| Dodávaný v                             | bez kufru     |
| Obj. č.                                | 4933471685    |
| EAN kód                                | 4058546295844 |

| 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ |            |
|------------------------------------|------------|
| Obj. č.                            | 4932459775 |



### BRT | TRANSPORTNÍ VOZÍK NA KLADIVO

- Transportní vozík se 4 místy pro sekáče a závěs kabelu usnadňuje přepravu kladiva po pracovišti
- Uveze až 100kg
- Práskové lakování chrání před poškozením na pracovišti
- Kompatibilní pro kladiva K 2000 H a K 2500 H



| BRT           |               |
|---------------|---------------|
| Nosnost (kg)  | 100           |
| Hmotnost (kg) | 14.3          |
| Dodávaný v    | bez kufru     |
| Obj. č.       | 4933459794    |
| EAN kód       | 4058546029661 |

### K 1530 H | 16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 30 MM HEX

- Výkonné a kompaktní demoliční kladivo poskytující pro náročné aplikace energii rázu až 39 J
- Antivibrační technologie plovoucí rukojetí umožňuje uživateli celodenní práci, aniž by docházelo k vystavení nebezpečným úrovním vibrací
- 1 560 rázů za minutu poskytuje maximální produktivitu při všech aplikacích
- Délka kabelu 6 m umožňuje práci na pracovní ploše větší než 110 m<sup>2</sup>
- Speciální okénko pro přístup k uhlíkům zaručuje snadný servis
- Upínání nástroje pomocí šestihranu 30 mm
- Indikátor údržby upozorňující na nutnost provedení údržby
- Kufr BMC s kolečky pro snadnou přepravu na pracovišti



| K 1530 H                               |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 2100          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 39            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 1560          |
| Upínání nářadí                         | K-Hex         |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 8.4           |
| Hmotnost (kg)                          | 16.8          |
| Dodávaný v                             | Plastový kufr |
| Obj. č.                                | 4933464117    |
| EAN kód                                | 4058546220624 |

### K 1528 H | 16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX

- Výkonné a kompaktní demoliční kladivo poskytující pro náročné aplikace energii rázu až 39 J
- Antivibrační technologie plovoucí rukojetí umožňuje uživateli celodenní práci, aniž by docházelo k vystavení nebezpečným úrovním vibrací
- 1 560 rázů za minutu poskytuje maximální produktivitu při všech aplikacích
- Délka kabelu 6 m umožňuje práci na pracovní ploše větší než 110 m<sup>2</sup>
- Speciální okénko pro přístup k uhlíkům zaručuje snadný servis
- Upínání nástroje pomocí šestihranu 28 mm
- Indikátor údržby upozorňující na nutnost provedení údržby
- Kufr BMC s kolečky pro snadnou přepravu na pracovišti



| K 1528 H                               |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 2100          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 39            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 1560          |
| Upínání nářadí                         | K-Hex         |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 8.8           |
| Hmotnost (kg)                          | 17.2          |
| Dodávaný v                             | Plastový kufr |
| Obj. č.                                | 4933464118    |
| EAN kód                                | 4058546220631 |

### K 1000 S | 10 KG BOURACÍ KLADIVO

- Kompaktní sekací kladivo poskytuje energii rázu až 26 J, což umožňuje provádění široké škály aplikací
- Antivibrační technologie plovoucí rukojetí umožňuje uživateli celodenní práci, aniž by docházelo k vystavení nebezpečným úrovním vibrací
- 1 400 - 1 950 rázů za minutu poskytuje maximální produktivitu při všech aplikacích
- Délka kabelu 6 m umožňuje práci na pracovní ploše větší než 110 m<sup>2</sup>
- Systém Variolock (12 poloh) pro volbu nevhodnějšího úhlu sekáče
- Upínání pracovního nástroje SDS-Max
- Indikátor údržby upozorňující na nutnost provedení údržby
- Speciální okénko pro přístup k uhlíkům zaručuje snadný servis
- Kufr BMC s kolečky pro snadnou přepravu na pracovišti



| K 1000 S                               |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 1750          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 26            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 1400 - 1950   |
| Upínání nářadí                         | SDS-Max       |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 6.7           |
| Hmotnost (kg)                          | 12.7          |
| Dodávaný v                             | Plastový kufr |
| Obj. č.                                | 4933464120    |
| EAN kód                                | 4058546220655 |

### K 950 | 10 KG VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v broušení ve své třídě
- Motor 1700 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- DIGITRONIC™ – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Celokovová převodovka - pro přesné uložení ložisek pro trvanlivost
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolen a níže
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



| K 950 S  |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 1700          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)              | 125 - 250     |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 20            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 975 - 1950    |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 125 - 250     |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                     | 50            |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)80       |               |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)                  | 150           |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Max       |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 12.5          |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )           | 11            |
| Hmotnost (kg)                                    | 11.8          |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933375710    |
| EAN kód  | 4002395232031 |

### K 900 | 10 KG BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v broušení ve své třídě
- Motor 1600 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- DIGITRONIC™ – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolen a níže
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



|  | K 900 S       | K 900 K       |
|--|---------------|---------------|
| Příkon (W)                             | 1600          | 1600          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 20            | 20            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 975 - 1950    | 975 - 1950    |
| Upínání nářadí                         | SDS-Max       | K-Hex         |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 11            | 11            |
| Hmotnost (kg)                          | 11.0          | 11.0          |
| Dodávaný v                             | kufr          | kufr          |
| Obj. č.                                | 4933375720    | 4933375650    |
| EAN kód                                | 4002395232048 | 4002395231614 |



## K 850

### 8 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ Kladivo



- Výkonné vrtací kladivo SDS max s funkcí AUTOSTOP™ poskytuje energii rázu 11 J a současně maximalizuje bezpečnost uživatele
- Funkce AUTOSTOP™ vypíná nářadí, aby chránila uživatele při náhlém pohybu v úhlu 45° dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Přeprogramovaný elektronický systém poskytuje konstantní výkon a maximalizuje produktivitu při nejnáročnějších aplikacích
- Pojistka spouštěcího spínače umožňuje uživateli, aby nemusel držet spouštěcí spínač během dlouhých časových úseků při sekacích pracích
- Velká antivibrační zadní rukojeť podporuje oboustranné vrtání a současně minimalizuje působení vibrací
- Servisní kontrolka se rozsvítí, jakmile nářadí vyžaduje servis
- Antivibrační boční rukojeť minimalizuje působení vibrací na uživatele
- Kabel s délkou 6 m pro pracovní plochu 110 m<sup>2</sup>



**VRTACÍ KRYT PRO VRTÁNÍ A JÁDROVÉ VRTÁNÍ OD Ø 6 - 72 MM. KARTÁČOVÁ VLOŽKA PRO ZLEPŠENÍ SÁNÍ A ODSÁVÁNÍ. ŠTĚTCE, KTERÉ JE TŘEBA ODSTRANIT PRO APLIKACE S JÁDROVÝM VRTÁNÍM.**

Obj. č. **4932430480**



| K 850 S  |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 1400          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)              | 380           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 11            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 1600 - 2900   |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 210 - 380     |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                     | 50            |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)         | 80            |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)                  | 150           |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Max       |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 9.4           |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )           | 7.8           |
| Hmotnost (kg)                                    | 9.6           |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933464896    |
| EAN kód  | 4058546228415 |

## K 750 S | 7 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ Kladivo

- Rozměrný a těžký úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Výkonný motor 1550 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- Funkce měkkého startu pro přesný začátek vrtání / sekání
- AVS (antivibrační systém) a Softgrip na přední i zadní rukojeti
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Funkce Roto-Stop - vypnutí rotace a nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



| K 750 S  |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 1550          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)              | 300           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 11.9          |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 2740          |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 240           |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                     | 50            |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)         | 80            |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)                  | 150           |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Max       |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 9.5           |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )           | 9.1           |
| Hmotnost (kg)                                    | 8.2           |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933398600    |
| EAN kód  | 4002395235193 |

## K 545 S | 5 KG SDS-MAX VRTACÍ A SEKACÍ Kladivo

- Rozměrný a těžký úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Výkonný motor 1300 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Plynulý rozběh, přesné započetí vrtání / sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



| K 545 S  |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 1300          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)              | 450           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 8.5           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 2840          |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 350           |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                     | 45            |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)         | 65            |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)                  | 100           |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Max       |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 13            |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )           | 9             |
| Hmotnost (kg)                                    | 6.7           |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933398200    |
| EAN kód  | 4002395234073 |

## K 540 S | 5 KG SDS-MAX KOMBÍ Kladivo

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 7,5 J a 6,3 kg
- Výkonný motor 1100 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Plynulý rozběh, přesné započetí vrtání / sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Roto-stop a více pozic sekáče poskytuje 12 různých poloh pro optimalizaci pracovního úhlu
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



| K 540 S  |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 1100          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)              | 450           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 7.5           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 3000          |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 430           |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)                | 40            |
| Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)         | 65            |
| Max. průměr vrtání korunky (mm)                  | 105           |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Max       |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 16.8          |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )           | 16.7          |
| Hmotnost (kg)                                    | 6.3           |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933418100    |
| EAN kód  | 4002395238422 |

## K 500 ST | 5 KG SDS-MAX SEKACÍ Kladivo

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 7,5 J a 5,9 kg
- Výkonný motor 1100 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Plynulý rozběh, přesné započetí sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Roto-stop a více pozic sekáče poskytuje 12 různých poloh pro optimalizaci pracovního úhlu
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



| K 500 ST                               |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 1100          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 7.5           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 3000          |
| Upínání nářadí                         | SDS-Max       |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 16.7          |
| Hmotnost (kg)                          | 5.9           |
| Dodávaný v                             | kufr          |
| Obj. č.                                | 4933443180    |
| EAN kód                                | 4002395003402 |

## K 500 S | 5 KG SEKACÍ Kladivo

- Rozměrný a těžký 8,5 J úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Výkonný motor 1300 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Plynulý rozběh, přesné započetí sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



| K 500 S                                |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                             | 1300          |
| Energie příklepu (EPTA)(J)             | 8.5           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)  | 2840          |
| Upínání nářadí                         | SDS-Max       |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> ) | 11.5          |
| Hmotnost (kg)                          | 6.3           |
| Dodávaný v                             | kufr          |
| Obj. č.                                | 4933398220    |
| EAN kód                                | 4002395234059 |

## PCE 3/K | 3 KG SDS-PLUS SEKACÍ Kladivo

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,6 J
- Motor o výkonu 720 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Elektronika s plynulou regulací otáček
- Plně izolovaná kovová převodovka pro maximální stabilitu
- Lehké a ergonomické madlo lze bezpečně zaaretovat v nevhodnější pozici vhodné pro danou práci
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip pro komfort práce
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Variolock (35 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



| PCE 3/K                               |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                            | 720           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)            | 3.6           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min) | 0 - 3650      |
| Upínání nářadí                        | SDS-Plus      |
| Hmotnost (kg)                         | 3.7           |
| Dodávaný v                            | kufr          |
| Obj. č.                               | 4933384300    |
| EAN kód                               | 4002395232215 |



## PLH 32 | 32 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,8 J
- Motor o výkonu 900 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Elektronika s plynulou regulací otáček
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Díky FIXTEC™ systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Funkce Roto-stop, variolock pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



| PLH 32 XE                                 |                                |
|---|--------------------------------|
| Příkon (W)                                | 900                            |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 3.8                            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4500                       |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 800                        |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 32                             |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 16                             |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 40                             |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 22                             |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )    | 20                             |
| FIXTEC™                                   | Ano                            |
| Hmotnost (kg)                             | 3.6                            |
| Dodávány v                                | kufr                           |
| Obj. č.                                   | 4933400069                     |
| EAN kód                                   | 4002395233342                  |

## PLH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L

- Nejvýkonnější ve své třídě. Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 4,1 J
- Motor o výkonu 800 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Díky antivibračnímu systému\* hladina vibrací je 10,6 m/s<sup>2</sup>
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Funkce Roto-stop, variolock pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- Verze FIXTEC™ dodáván s FIXTEC™ adaptérem a 13 mm sklíčidlem
- 4 m odolný gumový kabel
- \*podána žádost o patent



|   | PLH 28 E      | PLH 28 XE                      |
|---|---------------|--------------------------------|
| Příkon (W)                                | 800           | 800                            |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 4.1           | 4.1                            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4000      | 0 - 4000                       |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 1000      | 0 - 1000                       |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 28            | 28                             |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13            | 13                             |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 40            | 40                             |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus      | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 10.6          | 10.6                           |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )    | 6.8           | 6.8                            |
| FIXTEC™                                   | Ne            | Ano                            |
| Hmotnost (kg)                             | 3.4           | 3.6                            |
| Dodávány v                                | kufr          | kufr                           |
| Obj. č.                                   | 4933446790    | 4933446800                     |
| EAN kód                                   | 4002395005482 | 4002395005499                  |

## PH 30 | 30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,6 joulu
- Motor o výkonu 1030 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Měkký start
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Díky FIXTEC™ systému je výměna nástroje rychlá
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Držák uhlíků, který lze natáčet (stejný výkon motoru při obou směrech otáček)
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele a nástroje při zaseknutí vrtáku
- 4 m kabel



| PH 30 POWER X                             |                                |
|---|--------------------------------|
| Příkon (W)                                | 1030                           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 3.6                            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 3800                       |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 850                        |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 30                             |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13                             |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 40                             |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 22                             |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )    | 14                             |
| FIXTEC™                                   | Ano                            |
| Hmotnost (kg)                             | 2.9                            |
| Dodávány v                                | kufr                           |
| Obj. č.                                   | 4933396420                     |
| EAN kód                                   | 4002395234967                  |

## PH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,4 joulu
- Motor o výkonu 820 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Měkký start
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Držák uhlíků, který lze natáčet (stejný výkon motoru při obou směrech otáček)
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele a nástroje při zaseknutí vrtáku
- Verze X dodáván s FIXTEC™ adaptérem s rychlosklíčidlem pro rychlou výměnu
- 4 m kabel



|   | PH 28         | PH 28 X                        |
|---|---------------|--------------------------------|
| Příkon (W)                                | 820           | 820                            |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 3.4           | 3.4                            |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4000      | 0 - 4000                       |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 900       | 0 - 900                        |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 28            | 28                             |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13            | 13                             |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 30            | 30                             |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus      | SDS-Plus + Reduced shank 13 mm |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 22            | 22                             |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )    | 16            | 16                             |
| FIXTEC™                                   | Ne            | Ano                            |
| Hmotnost (kg)                             | 2.7           | 2.9                            |
| Dodávány v                                | kufr          | kufr                           |
| Obj. č.                                   | 4933396396    | 4933396392                     |
| EAN kód                                   | 4002395234936 | 4002395234943                  |

## PH 26 T

### KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, 3 REŽIMY

- Výkonné, odolné a kompaktní kladivo pro vrtací práce do zdva a betonu
- Energie rázu 2,4 J poskytuje vynikající rychlost vrtání
- Motor s výkonem 800 W poskytuje dostatečný výkon pro nejnáročnější aplikace
- Optimalizováno pro vrtání dřer s průměrem 6–16 mm
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele, dojde-li k zablokování vrtáku
- Verze X je dodávána s adaptérem FIXTEC™ a doplňkovým rychloupínacím sklíčidlem
- Kabel s délkou 4 m



|   | PH 26 T       | PH 26 TX      |
|---|---------------|---------------|
| Příkon (W)                                | 800           | 800           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 2.4           | 2.4           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4500      | 0 - 4500      |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 1500      | 0 - 1500      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 26            | 26            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13            | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 30            | 30            |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus      | SDS-Plus      |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 13.6          | 13.6          |
| Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )    | 11.9          | 11.9          |
| FIXTEC™                                   | Ne            | Ano           |
| Hmotnost (kg)                             | 2.4           | 2.6           |
| Dodávány v                                | kufr          | kufr          |
| Obj. č.                                   | 4933464580    | 4933464579    |
| EAN kód                                   | 4058546225254 | 4058546225247 |

#### LAPAČ PRACHU SDS-PLUS

 Obj. č. **4932464916**


## PFH 26 T | 26 MM SDS-PLUS DVOUREŽIMOVÉ KLADIVO

- Výkonné, odolné a kompaktní kladivo pro vrtací práce do zdva a betonu
- Energie rázu 2,4 J poskytuje vynikající rychlost vrtání
- Motor s výkonem 800 W poskytuje dostatečný výkon pro nejnáročnější aplikace
- Optimalizováno pro vrtání dřer s průměrem 6–16 mm
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele, dojde-li k zablokování vrtáku
- Kabel s délkou 4 m



| PFH 26 T                                  |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                | 800           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 2.4           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4500      |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 1500      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 26            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 30            |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus      |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 13.6          |
| FIXTEC™                                   | Ne            |
| Hmotnost (kg)                             | 2.4           |
| Dodávány v                                | kufr          |
| Obj. č.                                   | 4933464581    |
| EAN kód                                   | 4058546225261 |

## PFH 26 | 26 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO

- Vrtací kladivo, nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 údery za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s<sup>2</sup>
- Extrémní odolnost MILWAUKEE® díky technologii integrovaného kovového bloku
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí příklepu – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva / kovu bez příklepu
- Kolektor (stejný výkon motoru při obou směrech otáček)
- 4 m kabel



| PFH 26                                    |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                | 725           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                | 2.4           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)     | 0 - 4500      |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 0 - 1250      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 26            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)          | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)          | 30            |
| Upínání náradí                            | SDS-Plus      |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )       | 13.5          |
| FIXTEC™                                   | Ne            |
| Hmotnost (kg)                             | 2.4           |
| Dodávány v                                | kufr          |
| Obj. č.                                   | 4933428230    |
| EAN kód                                   | 4002395239832 |



## PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO TVARU L

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 2,0 J a 1,9 kg
- Motor o výkonu 620 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Průtok vzduchu chladičho motoru je navržen takovým způsobem, že vzduch vyfukává úlomky od vrtání směrem pryč od pracovníka
- AVS (Anti-Vibration System) pro větší pohodlí a menší nároky na uživatele
- Optimalizovaná hloubka vrtání kladivem 5 – 12 mm
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a stroje při zaseknutí vrtáku
- Levý / pravý chod
- Softgrip madlo pro komfortní práci
- 4 m kabel



| PLH 20   |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                       | 620           |
| Energie příklepu (EPTA)(J)                       | 2,0           |
| Počet příklepů při zatížení (př./min)            | 0 - 4400      |
| Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min) | 0 - 2700      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)                | 20            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)                 | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)                 | 30            |
| Upínání nářadí                                   | SDS-Plus      |
| Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )              | 10,2          |
| FIXTEC™  | Ne            |
| Hmotnost (kg)                                    | 1,9           |
| Dodávaný v                                       | kufr          |
| Obj. č.  | 4933408070    |
| EAN kód  | 4002395237531 |

## DD 2-160 XE | 2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný robustní motor dodává vysoký krouticí moment o stálé hodnotě
- Dvojitá ochrana prostřednictvím vzájemně spojené mechanické a elektronické spojky na ochranu uživatele i nástroje
- Robustní konstrukce s kovovou převodovkou
- Bezpečná manipulace díky dlouhé boční rukojeti AVS a zadní rukojeti ve tvaru „D“
- Dvojrychlostní převodovka
- Adaptér M16 FIXTEC™ pro rychlou výměnu vrtací korunky
- Funkce měkké řezání - při aktivaci umožňuje vrtací korunce řezat rychleji a snadněji
- Možnost měkkého startu pomocí akceleračního spínače umožňuje přesné a řízené vrtání
- FIXTEC™ Cleanline rotor (dodává se zvlášť) nejlepší řešení pro odsávání prachu
- 4 m kabel
- Standardní vybavení: rychlovýměnný adapter, M16 diamantová korunka, SDS plus pilotní vrták (8 x 140 mm)



| DD 2-160 XE                                   |                     |
|---|---------------------|
| Příkon (W)                                    | 1500                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 1500 / 0 - 3000 |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min)     | 0 - 890 / 0 - 1770  |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)           | 24,000 / 48,000     |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 162                 |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 50                  |
| Upínání nářadí                                | M18 x 2,5           |
| Hmotnost (kg)                                 | 4,2                 |
| Dodávaný v                                    | kufr                |
| Obj. č.                                       | 4933368690          |
| EAN kód                                       | 4002395232505       |

## DD 3-152 | 3-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný motor 1900 W
- Optimální rozsah otáček pro malé a velké korunky
- Možnost měkkého startu
- LED indikátor teploty na ochranu motoru
- Bezpečnostní spojka
- "Quick-in" spojení - přesné a rychlé spojení motoru a stojanu pro minimalizaci vibrací
- Zadní madlo ve tvaru "L" pro lepší kontrolu a vyváženost
- 3-rychlostní převodovka
- 5 m kabel s PRCD
- Standardní vybavení: napojení odsávání, klíče 32 mm a 41 mm



| DD 3-152                                  |                     |
|---|---------------------|
| Příkon (W)                                | 1900                |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min) | 550 / 1250 / 2700   |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)         | 152                 |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)          | 202                 |
| Upínání nářadí                            | 1/2" G + 1 1/4" UNC |
| Hmotnost (kg)                             | 6,5                 |
| Dodávaný v                                | kufr                |
| Obj. č.                                   | 4933428000          |
| EAN kód                                   | 4002395239801       |

## DR 152 T | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO DD 3-152

- Lehký hliníkový vrtací stojan, snadná přeprava
- Sklon 0 – 45° pro úhlové vrtání
- "Quick-in" spojení - přesné a rychlé spojení motoru a stojanu
- Kompaktní základna - šetří místo při vrtání v úzkých místech
- 4 úrovně šroubování pro rychlé nastavení
- Svislá a horizontální vodováha
- Dopravní rukojeť
- Zamykací páka pomáhá držet motor s korunkou v nejvyšší pozici
- Dvoupaprskové ovládání zdvihu je možné použít zleva i zprava
- Vakuová základní deska se dodává jako příslušenství (4932352676)



| DR 152 T                        |               |
|---------------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 152           |
| Rozměry základové desky (mm)    | 330 x 210     |
| Úhel kapacity (°)               | 45            |
| Hmotnost (kg)                   | 10            |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 4933428020    |
| EAN kód                         | 4002395239818 |

## DCM 2-350 C | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvourychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Integrované napojení přívodu vody
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, šestihřanný klíč, spínací skříňka s popruhem



| DCM 2-350 C                     |               |
|---------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                      | 2800          |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)  | 300           |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)  | 600           |
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 350           |
| Upínání nářadí                  | 1 1/4" UNC    |
| Hmotnost (kg)                   | 9,0           |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 40044         |
| EAN kód                         | 4002395229772 |

## DR 350 T | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-350 C

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Klopení (0 – 45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Deska pro rychlé připojení motoru
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Rukojeť lze upevnit na každé straně stojanu
- Transportní kolečka
- Standardní vybavení: 3/16" šestihřanný klíč, 6 mm šestihřanný klíč, 17 x 19 klíč, rychle spojovací motorová deska, 4 ks šroubů M 8 x 25 mm, centrující zařízení



| DR 350 T                        |               |
|---------------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 350           |
| Délka zdvihu (mm)               | 610           |
| Výška (mm)                      | 1042          |
| Rozměry základové desky (mm)    | 391 x 523     |
| Úhel kapacity (°)               | 45            |
| Hmotnost (kg)                   | 19,5          |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 4933400600    |
| EAN kód                         | 4002395234011 |

## DCM 2-250 C | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvourychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Vestavěná výplachová hlava
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, šestihřanný klíč, spínací skříňka, popruh



| DCM 2-250 C                     |               |
|---------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                      | 2800          |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)  | 450           |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)  | 900           |
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 250           |
| Upínání nářadí                  | 1 1/4" UNC    |
| Hmotnost (kg)                   | 9,0           |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 40964         |
| EAN kód                         | 4002395234029 |

## DR 250 TV | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-250C

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Klopení (0 – 45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Deska pro rychlé připojení motoru
- Integrovaným vakuovým upevněním. Rozměry základny (použitelné s i bez podtlaku)
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Rukojeť lze upevnit na každé straně stojanu
- Standardní vybavení: 3/16" šestihřanný klíč, 6 mm šestihřanný klíč, 17 x 19 utahovák, rychle spojovací motorová deska, 4 ks šroubů M 8 x 25 mm, centrující zařízení, gumová manžeta pro použití vakua



| DR 250 TV                       |               |
|---------------------------------|---------------|
| Max. průměr vrtání korunky (mm) | 250           |
| Délka zdvihu (mm)               | 520           |
| Výška (mm)                      | 834           |
| Rozměry základové desky (mm)    | 276 x 467     |
| Úhel kapacity (°)               | 45            |
| Hmotnost (kg)                   | 10,0          |
| Dodávaný v                      | bez kufru     |
| Obj. č.                         | 4933400590    |
| EAN kód                         | 4002395234028 |



## SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - VRTÁKY PRO MOKRÉ DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ

| Charakteristika produktu  | DD3 152 | DCM2 250C & DCM2 350C | MXF DCD150 | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|---|---------|-----------------------|------------|------------|---------------|--|
| Upevňovací sada pro použití výhradně do betonu. Vrták Ø 16 mm je potřebný pro usazení upevňovací kotvy.   | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932399731 | 4002395363827 |  |
| Oboustranný šroub, usazovací nástroj, křídlatá matice, podložka a 5 ks upevňovací kotva   |         |                       |            |            |               |  |
| Otevírací klíč 1 3/8". K přidržení vřetena motoru při odstraňování jádrové korunky.   |         | ✓                     |            | 49964705   | 045242222766  |  |
| Klíč 32 mm. K přidržení vřetena motoru při odstraňování jádrové korunky.  | ✓       |                       |            | 4931428009 | 4002395844791 |  |
| Plochý klíč otevřený 41 mm. Ke snímání jádrové korunky z vřetena motoru.  | ✓       | ✓                     |            | 4931428010 | 4002395844807 |  |
| Unašeč FIXTEC. Vhodný pro všechny diamantové motory s rozměrem vřetena 1 1/4". Zabírá, aby se jádrová korunka na vřetenu stroje zasekla příliš pevně. Jádrovou korunku lze pak uvolnit a sejmut s vyvinutím minimálního úsilí.                        | ✓       | ✓                     |            | 4932352053 | 4002395367108 |  |
| Adaptér vnitřní závit - vnitřní závit s 1 1/4" na 1/2". Umožňuje spojení dvou jádrových diamantových korunek <50 mm s vřetenovým závitem 1/4".  | ✓       | ✓                     |            | 4932352627 | 4002395372850 |  |
| Hřídel s prodlouženým vnitřním / vnějším závitem 1 1/4", délka 300 mm.  | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932399724 | 4002395363759 |  |
| Hřídel s prodlouženým vnitřním / vnějším závitem 1 1/4", délka 500 mm.  | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932399725 | 4002395363766 |  |
| Teleskopické prodloužení. Prodlužovací tyč používaná k připevnění vrtací soupravy k zemi místo kotvících šroubů. Maximální zatížení 500 kg a nastavitelná délka od 1,8 do 2,9 m.  | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932399732 | 4002395363834 |  |
| Vakuová pumpa VP6. Pro upevnění diamantové vrtací soupravy k jemnému a rovnému povrchu. Max. podtlak: 850 mbar. Max. vakuový podtlak: 6 m³/h / 100 l/min. Napětí: 220-240 V.  | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932352094 | 4002395367474 |  |
| Vakuová deska. Vyměnitelný těsnicí gumový pásek 4931428665  | ✓       |                       |            | 4932352676 | 4002395373345 |  |
| Nádrž na vodu WT 10. Ocelová nádrž na vodu s objemem 10 litrů, s vnitřním a vnějším polyesterovým povlakem. Spolehlivé mosazné čerpadlo s maximálním tlakem 6 bar. 2,5 m hadice se systémem rychlého připojení přímo k diamantovým vrtákům Milwaukee® | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932399726 | 4002395363773 |  |
| Kroužek na zachycení vody. Pro použití s vrtací soupravou DR 152 T. Pro použití s max. Ø 152 mm   |         |                       |            | 4932352677 | 4002395373352 |  |
| Výměnný gumový kruh pro DR 152 T.   |         |                       |            | 4932352678 | 4002395373369 |  |
| Kroužek na zachycení vody. Pro použití s vrtací soupravou DR 250 TV. Pro použití s jádrovými korunkami s max. Ø 180 mm  |         |                       | ✓          | 4932399727 | 4002395363780 |  |
| Výměnný gumový kruh pro DR 250 TV   |         |                       | ✓          | 4932399729 | 4002395363803 |  |
| Kroužek na zachycení vody. Pro použití s vrtací soupravou DR 350 T. Pro použití s max. Ø 300 mm   |         |                       |            | 4932399728 | 4002395363797 |  |
| Výměnný gumový kruh pro DR 350 T.   |         |                       |            | 4932399730 | 4002395363810 |  |
| Distanční vložka T = 50 mm. Musí být instalována mezi vrtací soupravou a korunkami motoru > 250 mm, max. 350 mm. Příkladná k vrtací soupravě DR 350 T.  |         | ✓                     |            | 4932399736 | 4002395363872 |  |
| Rychloupínací destička pro montáž motoru k motorům Milwaukee. Příkladná k vrtacím soupravám DR 250 TV a DR 350 T.   |         | ✓                     |            | 4932399733 | 4002395363841 |  |
| Kroužek pro zachycení vody pro vrtání za mokra. Univerzální použití s diamantovými jádrovými vrtáky. Pro použití s korunkami o průměru max. 152 mm  | ✓       | ✓                     | ✓          | 4932478073 | 4058546340063 |  |

## FIXTEC - ŘEŠENÍ S ODSÁVÁNÍM PRACHU

| Charakteristika produktu                           | Upínání nářadí | Uchycení korunky | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|--|----------------|------------------|------------|---------------|--|
| FIXTEC™ hlava pro odsávání prachu Clean Line (CLR) | M18 x 2.5      | 1 1/4" UNC       | 4932352172 | 4002395368242 |  |

## FIXTEC - ŘEŠENÍ BEZ ODSÁVÁNÍ PRACHU

| Charakteristika produktu   | Upínání nářadí | Uchycení korunky | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|--|----------------|------------------|------------|---------------|--|
| Adaptér FIXTEC. Výměna nástroje během několika vteřin. Další nástroje nejsou potřebné. | M18 x 2.5      | M16              | 4932399174 | 4002395357819 |  |
|  | 11 mm Hex      | M16              | 4932399220 | 4002395358342 |  |

## VODICÍ TYČ PRO DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÍ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM)

| Charakteristika produktu   | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|--|------------|---------------|--|
| Vodící tyč pro DD2-160. Dodávána v kompletu se závitem (4931622432). Vyžaduje klíč imbus (4931616044) a pilotní vrták SDS-plus (Ø 8 x 160 mm, 4932307071). | 4932399173 | 4002395357802 |  |
| Vodící tyč pro DD3-152. Vyžaduje pilotní vrták SDS-plus (Ø 8 x 110 mm, 4932307070)   | 4932352679 | 4002395373376 |  |



## AGV 15 DEC | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR motor – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Bezklíčové nastavení hloubky od 5 - 28 mm
- Bezklíčové otevření pro snadnou a rychlou výměnu listu
- Vedení řezu s čarou naznačující řez, která zabraňuje zkroucení a umožňuje optimální kontrolu při práci
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače MILWAUKEE® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptéru dodávaného s vysavačem MILWAUKEE® EMAC
- Boční madlo s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Standardní vybavení: kabel 4 m, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový řezný kotouč DUH 125 mm



| AGV 15-125 XC DEC-SET             |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                        | 1550            |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 11,000          |
| Průměr kotouče (mm)               | 125             |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 28              |
| Závit hřídele                     | M 14            |
| Hmotnost (kg)                     | 2,6             |
| Variabilní rychlost               | Ne              |
| FIXTEC™                           | Ano             |
| Funkce Line lock out              | Ano             |
| Přídavné madlo s AVS              | Ano             |
| Dodávaný v                        | Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                           | 4933448025      |
| EAN kód                           | 4002395006816   |

## AGV 15 DEG

### 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1550 W PROTECTOR motor – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače MILWAUKEE® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptéru dodávaného s vysavačem MILWAUKEE® EMAC
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejpohodlnější práci, uživatel může vyvíjet tlak kolmo k povrchu pro dosažení optimálního výkonu
- Uhlíky jsou po opotřebení vyměnitelné
- Standardní vybavení: kabel 4 m, balíková rukojeť, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový kotouč 125 mm



|                                   | AGV 15-125 XC DEG-SET | AGV 15-125 XE DEG-SET |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Příkon (W)                        | 1550                  | 1550                  |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 11,000                | 2800 - 11,000         |
| Průměr kotouče (mm)               | 125                   | 125                   |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 28                    | 28                    |
| Závit hřídele                     | M 14                  | M 14                  |
| Hmotnost (kg)                     | 2,6                   | 2,6                   |
| Variabilní rychlost               | Ne                    | Ano                   |
| FIXTEC™                           | Ano                   | Ano                   |
| Funkce Line lock out              | Ano                   | Ano                   |
| Dodávaný v                        | Heavy Duty Kufr       | Heavy Duty Kufr       |
| Obj. č.                           | 4933448035            | 4933448830            |
| EAN kód                           | 4002395006830         | 4002395263424         |

#### DIAMANTOVÝ HRNKOVÝ KOTOUČ DCWU 125

Obj. č. **4932451186**



## AGV 12 DEC

### 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU (28 MM DOC)

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Bezklíčové nastavení hloubky od 5 - 28 mm
- Bezklíčové otevření pro snadnou a rychlou výměnu listu
- Vedení řezu s čarou naznačující řez, která zabraňuje zkroucení a umožňuje optimální kontrolu při práci
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Prachový kryt lze snadno namontovat do MILWAUKEE® čistírných třídy M s unikátním "zaklapávacím" adaptérem dodávaným s MILWAUKEE® EMAC vysavačem
- Boční rukojeť s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Standardní vybavení: kabel 4 m, protiprachová clona pro odsávání během řezání, diamantový řezný kotouč DUH 125 mm



| AGV 12-125 X DEC-SET              |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                        | 1200            |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 11,000          |
| Průměr kotouče (mm)               | 125             |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 28              |
| Závit hřídele                     | M 14            |
| Hmotnost (kg)                     | 2,4             |
| FIXTEC™                           | Ano             |
| Funkce Line lock out              | Ano             |
| Přídavné madlo s AVS              | Ano             |
| Typ spínače                       | Posuvný spínač  |
| Dodávaný v                        | Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                           | 4933448020      |
| EAN kód                           | 4002395006809   |

**125MM LASEREM SVAŘOVANÝ DIAMANTOVÝ KOTOUČ S VÝJIMEČNÝM VÝKONEM V TVRDÝCH MATERIÁLECH, JAKO JE TVRDÝ BETON, BLOKOVÉ DLAŽBY A ZDĚNÉ VÝROBKY**

Obj. č. **4932399540**



## WCS 45 | 1900 W 150 MM (45 MM DOC) - DRÁŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDIVO

- Výkonný 1900 W motor
- Ochrana proti přetížení
- Stavitelná hloubka a šířka drážky
- TILT-LOK™ madlo
- Softgrip - ergonomická rukojeť
- Připojení na vysavač
- Standardní vybavení: 2 x diam. kotouč, speciální vylamovací dláto, klíče



| WCS 45                            |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                        | 1900          |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 5800          |
| Průměr kotouče (mm)               | 150           |
| Šířka drážky (mm)                 | 45            |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 45            |
| Závit hřídele                     | M 14          |
| Hmotnost (kg)                     | 6,6           |
| Dodávaný v                        | kufr          |
| Obj. č.                           | 4933383350    |
| EAN kód                           | 4002395229086 |

## AGV 12 DEG | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Prachový kryt lze snadno namontovat do MILWAUKEE® čistírných třídy M s unikátním "zaklapávacím" adaptérem dodávaným s MILWAUKEE® EMAC vysavačem
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejpohodlnější práci, uživatel může vyvíjet tlak kolmo k povrchu pro dosažení optimálního výkonu
- Uhlíky jsou po opotřebení vyměnitelné
- Standardní vybavení: kabel 4 m, balíková rukojeť, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový kotouč 125 mm



| AGV 12-125 X DEG-SET              |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                        | 1200            |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 11,000          |
| Průměr kotouče (mm)               | 125             |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 28              |
| Závit hřídele                     | M 14            |
| Hmotnost (kg)                     | 2,4             |
| FIXTEC™                           | Ano             |
| Funkce Line lock out              | Ano             |
| Typ spínače                       | Posuvný spínač  |
| Dodávaný v                        | Heavy Duty Kufr |
| Obj. č.                           | 4933448030      |
| EAN kód                           | 4002395006823   |

## WCE 30 | 1500 W 125 MM (30 MM DOC) - DRÁŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDIVO

- Výkonný motor 1500 W
- Ideální pro zhotovení kanálků pro elektrické rozvody
- Výkonná elektronika s ochranou před přetížením
- Proudové omezení při rozběhu
- Snadno se nastavuje šířka drážky
- In-line připojení odsávání prachu
- Standardní vybavení: 2 x diam. kotouč, speciální vylamovací dláto, madlo, klíče, bajonetový adapter



| WCE 30                            |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                        | 1500          |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 9500          |
| Průměr kotouče (mm)               | 125           |
| Šířka drážky (mm)                 | 26            |
| Max. hloubka řezání (mm)          | 30            |
| Závit hřídele                     | M 14          |
| Hmotnost (kg)                     | 4,3           |
| Dodávaný v                        | kufr          |
| Obj. č.                           | 4933383855    |
| EAN kód                           | 4002395228980 |



**SB 2-35 D | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výkonný 1010 W motor
- Vysoký kroutivý moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- Kovová převodovka pro dlouhou provozní životnost
- Vypínač příklepové funkce pro rotační vrtání
- 16 mm kovové uzamykací skličidlo
- 4 m kabel



| SB 2-35 D                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 1010          |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 800       |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 1800      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 35            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 40            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 16            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 50            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 57            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 16            |
| Hmotnost (kg)                                 | 4.2           |
| Dodávaný v                                    | krabice       |
| Obj. č.                                       | 4933380507    |
| EAN kód                                       | 4002395227280 |

**PD-705 | 705 W PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Kompaktní design a výkonný 705 W motor
- Madlo softgrip a ergonomický design pro komfortní používání
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Vypínač příklepové funkce pro rotační vrtání
- Kovové rychlosklíčidlo 13 mm
- 43 mm průměr krku pro použití u stojanů na vrtačku
- 4 m kabel



| PD-705  |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 705           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 3000      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 15            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 16            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 30            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 15            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 1.9           |
| Dodávaný v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 4933431955    |
| EAN kód                                       | 4002395243914 |

**PD2E 24 R | 1020 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výkonný 1020 W motor
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Antivibrační systém a softgrip pro komfortní používání
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců snižuje délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel



| PD2E 24 R                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 1020          |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 1000      |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 3200      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 22            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 24            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 16            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 60            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 3.0           |
| Dodávaný v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933419595    |
| EAN kód                                       | 4002395238651 |

**PDE 16 RP | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrováný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Elektronika: plynulá předvolba otáček pro optimální vrtání
- Vypnutí příklepové funkce pro běžné vrtání
- 4 m kabel



| PDE 16 RP                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 630           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 950       |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 16            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 20            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 59            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 2.0           |
| Dodávaný v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933409206    |
| EAN kód                                       | 4002395235339 |

**PD2E 24 RS | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výkonný 1010 W motor
- Elektronika s možností nastavení rychlosti a se zpětným chodem
- Antivibrační systém AVS a softgrip pro komfortní používání
- Kovová synchronizovaná převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců snižuje délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel



| PD2E 24 RS                                    |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 1010          |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 1450      |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 3400      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 20            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 24            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 16            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 54            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 3.1           |
| Dodávaný v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933380462    |
| EAN kód                                       | 4002395227273 |

**PDE 13 RX | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Ergonomická konstrukce - snadné používání
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrováný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Elektronika: plynulá předvolba otáček pro optimální vrtání
- Vypnutí příklepu pro vrtání
- Rychlosklíčidlo 1,5-13 mm s jedním pouzdem
- Snadný přístup k uhlíkům po sejmutí měkké rukojeti
- 4 m kabel



| PDE 13 RX                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 630           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 2900      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 15            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 18            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 30            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 21            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 1.8           |
| Dodávaný v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933409200    |
| EAN kód                                       | 4002395235322 |

**PD2E 22 R | 850 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výkonný 850 W motor
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Antivibrační systém a softgrip pro komfortní používání
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců snižuje délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel



| PD2E 22 R                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 850           |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 1000      |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 3200      |
| Max. průměr vrtání do betonu (mm)             | 20            |
| Max. průměr vrtání do zdiva (mm)              | 22            |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 56            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Hmotnost (kg)                                 | 2.9           |
| Dodávaný v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933419570    |
| EAN kód                                       | 4002395238613 |

**B2E 16 RLD | 900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA**

- Výkonný 900 W motor
- Vysoký kroutivý moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- Kovová převodovka pro dlouhou provozní životnost
- 16 mm kovové uzamykací skličidlo
- 4 m kabel



| B2E 16 RLD                                    |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 900           |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 750       |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 1600      |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 16            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 88            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 16            |
| Upínání nářadí                                | M18 x 2.5     |
| Hmotnost (kg)                                 | 4.2           |
| Dodávaný v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 4933380482    |
| EAN kód                                       | 4002395227198 |



### HD2E 13 R | 705 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktní design a výkonný 705 W motor
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- 13 mm kovové rychloupínací skličidlo
- Madlo soft grip a ergonomický design pro komfortní používání
- 4 m kabel



| HD2E 13 R                                     |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 705           |
| Počet otáček - 1.st. (ot./min)                | 0 - 1050      |
| Počet otáček - 2.st. (ot./min)                | 0 - 2200      |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 60            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Upínání nářadí                                | ½" x 20       |
| Hmotnost (kg)                                 | 2,7           |
| Dodávány v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 4933390186    |
| EAN kód                                       | 4002395231454 |

### HDE 13 RQX | 950 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktní design a výkonný 950 W motor
- Regulace otáček
- Vysoký moment při použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- 13 mm kovové rychloupínací skličidlo
- Automatická aretace hřídele
- Pravý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kabel



|   | HDE 13 RQX    | HDE 13 RQX KIT |
|---|---------------|----------------|
| Příkon (W)                                    | 950           | 950            |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 850       | 0 - 850        |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            | 13             |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 38            | 38             |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 94            | 94             |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            | 13             |
| Upínání nářadí                                | ½" x 20       | ½" x 20        |
| Hmotnost (kg)                                 | 2,0           | 2,0            |
| Dodávány v                                    | bez kufru     | kufr           |
| Obj. č.                                       | 030250        | 4933428550     |
| EAN kód                                       | 4002395229642 | 4002395241576  |

### HDE 13 RQD | 825 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktní design a výkonný 825 W motor
- Regulace otáček
- Vysoký moment při použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Skličidlo s ozub. věncem 1,5 - 13 mm
- Pravý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK™ kabel



| HDE 13 RQD                                    |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 825           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 500       |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 38            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 101           |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Upínání nářadí                                | ½" x 20       |
| Hmotnost (kg)                                 | 3,2           |
| Dodávány v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 110750        |
| EAN kód                                       | 4002395229659 |

### DE 13 RP | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktní design a výkonný 630 W motor
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Kovové rychlosklíčidlo (1,5 - 13 mm)
- Možnost volby směru otáčení
- Snadný přístup k uhlíkům
- 4 m kabel



| DE 13 RP                                      |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 630           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 950       |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 13            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 40            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 59            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 13            |
| Upínání nářadí                                | ½" x 20       |
| Hmotnost (kg)                                 | 2,1           |
| Dodávány v                                    | kufr          |
| Obj. č.                                       | 4933409194    |
| EAN kód                                       | 4002395235346 |

### TKSE 2500 Q | ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK PRO SAMOŘEZNÉ ŠROUBY

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- Standardní vybavení: spona na opasek, objímka - sada 6/8/10 mm (49663004), 4 m QUIK-LOK™ kabel



| TKSE 2500 Q                                   |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 725           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 2500      |
| Šrouby do dřeva (mm)                          | 6             |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 25            |
| Upínání nářadí                                | ¼" Hex        |
| Hmotnost (kg)                                 | 1,4           |
| Dodávány v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 679050        |
| EAN kód                                       | 4002395229710 |

### DWSE 4000 Q | ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZEĎ)

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- Standardní vybavení: držák bitů, bit PH2, klip na opasek, 4 m QUIK-LOK™ kabel



| DWSE 4000 Q                                   |               |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 725           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 4000      |
| Šrouby do dřeva (mm)                          | 4,8           |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 20            |
| Upínání nářadí                                | ¼" Hex        |
| Hmotnost (kg)                                 | 1,3           |
| Dodávány v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 674350        |
| EAN kód                                       | 4002395229680 |

### IPWE 400 R | 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Výstupní moment 400 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Nastavitelná rychlost, levý / pravý chod
- 4 m kabel



| IPWE 400 R                          |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 725           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1700      |
| Počet úderů (ú./min)                | 1000 - 2600   |
| Max. moment (Nm)                    | 400           |
| Šrouby                              | M20           |
| Upínání nářadí                      | ½" čtyřhran   |
| Hmotnost (kg)                       | 2,7           |
| Dodávány v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933451524    |
| EAN kód                             | 4002395143511 |

### IPWE 520 R | 3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Výstupní moment 520 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Nastavitelná rychlost, levý / pravý chod
- 4 m kabel



| IPWE 520 R                          |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 725           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 0 - 1700      |
| Počet úderů (ú./min)                | 1000 - 2500   |
| Max. moment (Nm)                    | 520           |
| Šrouby                              | M24           |
| Upínání nářadí                      | ¾" čtyřhran   |
| Hmotnost (kg)                       | 2,8           |
| Dodávány v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933451525    |
| EAN kód                             | 4002395143528 |



# OBRÁBĚNÍ KOVU





## AGVM 26 | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím“
- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vnitřní pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Nejnižší vibrace ve své třídě, pouze 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- FIXTEC™ umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGVM 26-230 GEX         | AGVM 26-230 GEX DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Příkon (W)                          | 2600                    | 2600                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600                |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                 |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                  |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14                |
| Hmotnost (kg)                       | 5,8                     | 5,8                 |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                  |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač      |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     | Ano                 |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ne                  |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ano                     | Ano                 |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano                 |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ano                     | Ano                 |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru           |
| Obj. č.                             | 4933402365              | 4933402495          |
| EAN kód                             | 4002395234271           | 4002395234394       |

## AGV 26 | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2600 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vnitřní pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Nejnižší vibrace ve své třídě, pouze 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- Měkký start
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 26-230 GE           | AGV 26-230 GE DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Příkon (W)                          | 2600                    | 2600              |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600              |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230               |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14              |
| Hmotnost (kg)                       | 5,5                     | 5,5               |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač    |
| FIXTEC™ matice                      | Ne                      | Ne                |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ne                |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ano                     | Ano               |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano               |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ano                     | Ano               |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru         |
| Obj. č.                             | 4933402360              | 4933402490        |
| EAN kód                             | 4002395234257           | 4002395234356     |

## AGVM 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- MILWAUKEE® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím“
- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vnitřní pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Nejnižší vibrace ve své třídě, pouze 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- FIXTEC™ umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGVM 24-230 GEX         | AGVM 24-230 GEX DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Příkon (W)                          | 2400                    | 2400                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600                |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                 |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                  |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14                |
| Hmotnost (kg)                       | 5,8                     | 5,8                 |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                  |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač      |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     | Ano                 |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ne                  |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ano                     | Ano                 |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano                 |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ano                     | Ano                 |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru           |
| Obj. č.                             | 4933402340              | 4933402475          |
| EAN kód                             | 4002395234240           | 4002395234370       |

## AGVKB 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA S BRZDOU, BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU A AVS

- Výkonná 2400W velká úhlová bruska s hmotností pouhých 5,9 kg pro vynikající výkon a manipulaci
- Systém brzdý RAPIDSTOP™: zastavuje příslušenství nářadí až o 50% rychleji než u brusek bez této funkce
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele před zraněním při zpětném rázu
- Antivibrační systém AVS s otočnou hlavní rukojetí a přídavnou antivibrační boční rukojetí výrazně snižuje vibrace přenášené na obsluhu během práce
- Funkce Line lock out zabraňuje automatickému spuštění po výpadku napájení
- Odnímatelný protiprachový kryt zabraňující pronikání úlomků prodloužující životnost motoru
- Měkký start pro hladké zahájení práce
- FIXTEC™ matice pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Ochranný kryt pro snadné nastavení bez použití nástrojů
- Vnější kryt pro snadnou a rychlou výměnu uhlíků
- Ochrana proti přetížení pro optimální ochranu motoru



|                                     | AGVKB 24-230 EKX        | AGVKB 24-230 EKX DMS | AGVKB 24-230 EKX DMS KIT |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|
| Příkon (W)                          | 2400                    | 2400                 | 2400                     |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6500                    | 6500                 | 6500                     |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                  | 230                      |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                   | 68                       |
| Čas brzdění [s]                     | < 3                     | < 3                  | < 3                      |
| Závit hřídele                       | M14                     | M14                  | M14                      |
| Hmotnost (kg)                       | 5,9                     | 5,9                  | 5,9                      |
| Brzda                               | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač       | Deadman spínač           |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| Přídavné madlo s AVS                | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ano                     | Ano                  | Ano                      |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru            | kufr                     |
| Obj. č.                             | 4933471464              | 4933471463           | 4933471465               |
| EAN kód                             | 4058546293635           | 4058546293628        | 4058546293642            |

## AGVK 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA S BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU A AVS

- Funkce blokování napájení brání automatickému spuštění po výpadku proudu
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele před „efektem zpětného rázu“
- Ochrana proti přetížení zabraňuje přehřátí
- Jemný start pro hladké zahájení provozu Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGVK 24-230 EK          | AGVK 24-230 EK DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Příkon (W)                          | 2400                    | 2400               |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600               |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                 |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14               |
| Hmotnost (kg)                       | 5,4                     | 5,4                |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                 |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač     |
| FIXTEC™ matice                      | Ne                      | Ne                 |
| Deadman spínač                      | Ne                      | Ano                |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ano                |
| Přídavné madlo s AVS                | Ano                     | Ano                |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ne                      | Ne                 |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru          |
| Obj. č.                             | 4933451413              | 4933451414         |
| EAN kód                             | 4002395161683           | 4002395161690      |

## AGV 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vnitřní pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Nejnižší vibrace ve své třídě, pouze 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Měkký start
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 24-230 E            | AGV 24-230 GE           | AGV 24-230 GE DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| Příkon (W)                          | 2400                    | 2400                    | 2400              |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600                    | 6600              |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                     | 230               |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                      | 68                |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14                    | M 14              |
| Hmotnost (kg)                       | 5,5                     | 5,5                     | 5,5               |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                      | Ne                |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Funkce zamykání spínače | Kolébkový spínač  |
| FIXTEC™ matice                      | Ne                      | Ne                      | Ne                |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ano                     | Ne                |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ano                     | Ano                     | Ano               |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano                     | Ano               |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ne                      | Ano                     | Ano               |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru               | bez kufru         |
| Obj. č.                             | 4933402335              | 4933402330              | 4933402520        |
| EAN kód                             | 4002395234233           | 4002395234226           | 4002395234400     |

## AG 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vnitřní pro prodloužení životnosti nástroje
- Ergonomicky řešený kryt motoru pro maximální pohodlí uživatele
- Měkký start
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AG 24-230 E             | AG 24-230 E DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                          | 2400                    | 2400            |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600            |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230             |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68              |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14            |
| Hmotnost (kg)                       | 5,3                     | 5,3             |
| Brzda                               | Ne                      | Ne              |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač  |
| FIXTEC™ matice                      | Ne                      | Ne              |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ne              |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ne                      | Ne              |
| AVS antivibrační systém             | Ne                      | Ne              |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ne                      | Ne              |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru       |
| Obj. č.                             | 4933402325              | 4933402450      |
| EAN kód                             | 4002395234219           | 4002395234325   |

## AGV 22 | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS

- Výkonný 2200 W motor - účinný povlak pro delší životnost a více výkonu
- Extrémně kompaktní design s celkovou krátkou délkou 485 mm a 5,4kg pro většinu pohodlnou manipulaci
- Měkký rozběh
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Madlo s AVS lze nastavit do dvou poloh pro méně vibrace
- Servisní víčka, snadná a rychlá výměna uhlíků
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 22-180 E            | AGV 22-230 E            | AGV 22-230 DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 2200                    | 2200                    | 2200           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500                    | 6600                    | 6600           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 180                     | 230                     | 230            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 43                      | 68                      | 68             |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14                    | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 5,3                     | 5,4                     | 5,4            |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                      | Ne             |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ne                      | Ne                      | Ne             |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ano                     | Ne             |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ne                      | Ne                      | Ne             |
| Přídavné madlo s AVS                | Ano                     | Ano                     | Ano            |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ne                      | Ne                      | Ne             |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru               | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933431820              | 4933431850              | 4933431860     |
| EAN kód                             | 4002395243839           | 4002395243860           | 4002395243877  |

## AG 22 | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný, 2200 W motor s práškovou vrstvou pro dlouhou životnost a vynikající výkon ve všech aplikacích
- Extrémně kompaktní design s celkovou délkou 485 mm a 5.2 kg pro nejvíce pohodlnou manipulaci
- Ochranný kryt odolný proti prasknutí - přestavitelný s klíčem
- Servisní víčka, snadná a rychlá výměna uhlíků



|                                     | AG 22-180 DMS  | AG 22-230 DMS  |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 2200           | 2200           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 8500           | 6600           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 180            | 230            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 43             | 68             |
| Závit hřídele                       | M 14           | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 5.1            | 5.2            |
| Brzda                               | Ne             | Ne             |
| Typ spínače                         | Deadman spínač | Deadman spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             | Ne             |
| Funkce Line lock out                | Ne             | Ne             |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ne             | Ne             |
| Přídavné madlo s AVS                | Ne             | Ne             |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ne             | Ne             |
| Dodávány v                          | bez kufru      | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933431830     | 4933433630     |
| EAN kód                             | 4002395243846  | 4002395244423  |

## AGV 21 GEX | 2100 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2100 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- FIXTEC™ matice pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelný uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 21-230 GEX          | AGV 21-230 GEX DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Příkon (W)                          | 2100                    | 2100               |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 6600                    | 6600               |
| Průměr kotouče (mm)                 | 230                     | 230                |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 68                      | 68                 |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14               |
| Hmotnost (kg)                       | 5.5                     | 5.5                |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                 |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač     |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     | Ano                |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ne                 |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ano                     | Ano                |
| AVS antivibrační systém             | Ano                     | Ano                |
| Otočná hlavní rukojeť               | Ano                     | Ano                |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru          |
| Obj. č.                             | 4933402304              | 4933402525         |
| EAN kód                             | 4002395234158           | 4002395234424      |

## AGV 17 | 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Konstantní elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při zatížení
- Line lock out funkce - při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- FIXTEC™ umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- Antivibrační boční madlo pro snížení vibrací
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 17-125 XE           | AGV 17-125 XC           | AGV 17-125 XC DMS | AGV 17-150 XC DMS | AGV 17-180 XC DMS |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Příkon (W)                          | 1750                    | 1750                    | 1750              | 1750              | 1750              |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 2600 - 11,000           | 11,000                  | 11,000            | 9500              | 7600              |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125                     | 125                     | 125               | 150               | 180               |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33                      | 33                      | 33                | 45                | 58                |
| Závit hřídele                       | M 14                    | M 14                    | M 14              | M 14              | M 14              |
| Hmotnost (kg)                       | 2.8                     | 2.8                     | 2.8               | 3.0               | 3.1               |
| Variabilní rychlost                 | Ano                     | Ne                      | Ne                | Ne                | Ne                |
| Brzda                               | Ne                      | Ne                      | Ne                | Ne                | Ne                |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače | Funkce zamykání spínače | Deadman spínač    | Deadman spínač    | Deadman spínač    |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     | Ano                     | Ano               | Ano               | Ano               |
| Funkce Line lock out                | Ano                     | Ano                     | Ano               | Ano               | Ano               |
| Přídavné madlo s AVS                | Ano                     | Ano                     | Ano               | Ano               | Ano               |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ne                      | Ne                      | Ne                | Ne                | Ne                |
| Dodávány v                          | bez kufru               | bez kufru               | bez kufru         | bez kufru         | bez kufru         |
| Obj. č.                             | 4933432230              | 4933449850              | 4933451140        | 4933432250        | 4933432270        |
| EAN kód                             | 4002395243983           | 4002395247295           | 4002395247905     | 4002395243990     | 4002395244003     |

## AGV 17 INOX | 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA SE SNÍŽENÝMI OTÁČKAMI A AVS

- Výkonný 1750 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- 7 poloh pro výběr různých otáček od 2 000 do 7 600 ot./min pro nejlepší výsledky při práci s nerezovou ocelí
- Konstantní výkonná elektronika s pozvolným rozběhem pro hladké zahájení provozu
- Line lock out funkce - při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Tepelná ochrana proti přetížení, aby se zabránilo přehřátí
- Bezpečnostní spojka, aby se zabránilo spětným rázům
- FIXTEC™ matice pro výměnu kotoučů bez použití nástrojů
- Ochranný kryt, odolný prasknutí, rychlosnímatelný bez použití nářadí pro nejlepší ochranu uživatele
- Antivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace
- 4 m gumový kabel



|                                     | AGV 17-125 INOX         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Příkon (W)                          | 1750                    |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 2000 - 7600             |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125                     |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33                      |
| Závit hřídele                       | M 14                    |
| Hmotnost (kg)                       | 2.8                     |
| Variabilní rychlost                 | Ano                     |
| Brzda                               | Ne                      |
| Typ spínače                         | Funkce zamykání spínače |
| FIXTEC™ matice                      | Ano                     |
| Funkce Line lock out                | Ano                     |
| Dodávány v                          | bez kufru               |
| Obj. č.                             | 4933449870              |
| EAN kód                             | 4002395247912           |

## AGV 15 | 1550 W 150 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS

- Výkonný 1550 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a chrání celé vinutí a prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce - při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Systém FIXTEC™ pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychlo snímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Přídavné madlo s AVS
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 15-125 XC  | AGV 15-125 XE  | AGV 15-150 XC  |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1550           | 1550           | 1550           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 11,000         | 2800 - 11,000  | 9000           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            | 125            | 150            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             | 33             | 44             |
| Závit hřídele                       | M 14           | M 14           | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2.6            | 2.6            | 2.6            |
| Variabilní rychlost                 | Ne             | Ano            | Ne             |
| Brzda                               | Ne             | Ne             | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač | Posuvný spínač | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ano            | Ano            | Ano            |
| Funkce Line lock out                | Ano            | Ano            | Ano            |
| Automatické vyvážení kotouče        | Ne             | Ne             | Ne             |
| Dodávány v                          | bez kufru      | bez kufru      | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933428120     | 4933428127     | 4933433250     |
| EAN kód                             | 4002395239641  | 4002395239658  | 4002395244164  |

## AGV 13 | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlnou manipulaci
- 6 poloh pro výběr různých otáček od 2 800 do 11 500 ot./min pro práci s různými materiály
- Konstantní výkonná elektronika poskytuje konstantní rychlost při zatížení
- Line lock out funkce - při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení, aby se zabránilo přehřátí
- Bezpečnostní spojka, aby se zabránilo spětným rázům
- Integrovaný a inovativní FIXTEC™ systém pro výměnu kotoučů bez použití nástrojů
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití nářadí
- Antivibrační boční rukojeť pro menší únavu
- 90° Otočná převodovka
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AGV 13-125 XE  |
|-------------------------------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1250           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 2,800 - 11,500 |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             |
| Závit hřídele                       | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2.4            |
| Variabilní rychlost                 | Ano            |
| Brzda                               | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ano            |
| Funkce Line lock out                | Ano            |
| Přídavné madlo s AVS                | Ano            |
| Dodávány v                          | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933451218     |
| EAN kód                             | 4002395260850  |

## AGV 13 XSPDEB | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

- Silný PROTECTOR MOTOR s výkonem 1 250 W s ochrannou vrstvou epoxidové pryskyřice a ochranou vinutí zaručuje delší provozní životnosti nářadí
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje kotouč až o 50 % rychleji než u brusek bez této funkce
- Nejkompaktnější design značky MILWAUKEE® s délkou těla nářadí pouhých 160 mm zaručuje pohodlnou manipulaci s nářadím
- Plynlý rozběh při spuštění nářadí
- Funkce odpojení od elektrické sítě zabraňuje automatickému spuštění nářadí po výpadku napájecí sítě
- Ochrana proti přetížení zabraňuje přehřátí
- Bezpečnostní spojka na ochranu uživatele před zpětným rázem
- Matice FIXTEC™ zaručuje výměnu kotouče bez použití jiného nářadí
- Odolnost proti prasknutí a kryt nastavitelný bez použití jiného nářadí zaručují rychlé nastavení
- Antivibrační boční rukojeť zaručuje menší únavu uživatele



|                                     | AGV 13-125 XSPDEB | AGV 13-125 XSPDEB KIT |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Příkon (W)                          | 1250              | 1250                  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 12,000            | 12,000                |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125               | 125                   |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33                | 33                    |
| Závit hřídele                       | M14               | M14                   |
| Hmotnost (kg)                       | 2.5               | 2.5                   |
| Brzda                               | Ano               | Ano                   |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač  | Kolébkový spínač      |
| FIXTEC™ matice                      | Ano               | Ano                   |
| Funkce Line lock out                | Ano               | Ano                   |
| AVS antivibrační systém             | Ano               | Ano                   |
| Ochrana proti zpětnému rázu         | Ano               | Ano                   |
| Dodávány v                          | bez kufru         | kufr                  |
| Obj. č.                             | 4933464998        | 4933471194            |
| EAN kód                             | 4058546229436     | 4058546288228         |



## AGV 13 XSPDE | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Nejkompaktnější design a velikost těla pouze 160 mm pro pohodlnou manipulaci
- Pozvolné spuštění pro hladký rozběh
- Funkce blokování napájení brání automatickému spuštění po výpadku proudu
- Ochrana proti přetížení zabraňuje přehřátí
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele před „efektem zpětného rázu“
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele před „efektem zpětného rázu“
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Antivibrační postranní rukojeť pro nižší únavu uživatele



| AGV 13-125 XSPDE                    |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Příkon (W)                          | 1250             |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 12,000           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125              |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33               |
| Závit hřídele                       | M 14             |
| Hmotnost (kg)                       | 2,5              |
| Brzda                               | Ne               |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač |
| FIXTEC™                             | Ano              |
| Funkce Line lock out                | Ano              |
| Přidávané madlo s AVS               | Ano              |
| Dodávaný v                          | bez kufru        |
| Obj. č.                             | 4933451578       |
| EAN kód                             | 4002395140794    |

## AG 13 XSPD | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Nejkompaktnější design a velikost těla pouze 160 mm pro pohodlnou manipulaci
- Integrovaný inovativní systém výměny kotoučů bez použití nářadí FIXTEC™
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Gumový kabel o délce 4 m



| AG 13-125 XSPD                      |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Příkon (W)                          | 1250             |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 12,000           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125              |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 28               |
| Závit hřídele                       | M 14             |
| Hmotnost (kg)                       | 2,3              |
| Brzda                               | Ne               |
| Typ spínače                         | Kolébkový spínač |
| FIXTEC™                             | Ano              |
| Funkce Line lock out                | Ne               |
| Dodávaný v                          | bez kufru        |
| Obj. č.                             | 4933451577       |
| EAN kód                             | 4002395140787    |

## AGV 12 | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1200 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Systém FIXTEC™ pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Postranní rukojeť s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Gumový kabel o délce 4 m



| AGV 12-125 X                        |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1200           |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 11,000         |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             |
| Závit hřídele                       | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2,4            |
| Brzda                               | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač |
| FIXTEC™                             | Ano            |
| Funkce Line lock out                | Ano            |
| Dodávaný v                          | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933428085     |
| EAN kód                             | 4002395239597  |

## AGV 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1000 W motor pro silný výkon ve všech aplikacích
- Extrémně kompaktní design pro komfortní použití s pouze 276 mm délkou a s hmotností 2,2 kg
- Line lock out funkce, aby se zabránilo automatickému spuštění po přerušení napájení
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Postranní rukojeť s AVS pro menší vliv na zdraví
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití nářadí
- Šikmý posuvný spínač pro snadné zapnutí i s rukavicemi
- 4 m kabel



| AGV 10-125 EK                       |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1000           |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 11,000         |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             |
| Závit hřídele                       | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2,2            |
| Brzda                               | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             |
| Funkce Line lock out                | Ano            |
| Dodávaný v                          | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933451222     |
| EAN kód                             | 4002395260898  |

## AG 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor s vysokým výkonem pro různá použití
- Extrémně kompaktní design pro komfortní použití, pouze 276 mm dlouhý a s hmotností 2,1 kg
- Line lock out funkce, aby se zabránilo automatickému spuštění po přerušení napájení
- Měkký start pro hladké zahájení provozu
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití nářadí
- Šikmý posuvný spínač pro snadné zapnutí i s rukavicemi
- 4m kabel



|                                     | AG 10-115 EK   | AG 10-125 EK   |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1000           | 1000           |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 11,000         | 11,000         |
| Průměr kotouče (mm)                 | 115            | 125            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 28             | 33             |
| Závit hřídele                       | M 14           | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2,1            | 2,1            |
| Brzda                               | Ne             | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             | Ne             |
| Funkce Line lock out                | Ano            | Ano            |
| Dodávaný v                          | bez kufru      | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933451219     | 4933451220     |
| EAN kód                             | 4002395260867  | 4002395260874  |

## AG 9 | 850 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 850 W PROTECTOR Motor s epoxydovou pryskyřicí která pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro univerzální používání
- Digitální tachometr – elektronika s funkcemi: konst. otáčky při zatížení, měkký start, tepelná ochrana proti přetížení, omezené otáčky naprázdno
- Plochá kovová převodová hlava umožňující dobrou viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu
- Převodovka z horčíkové slitiny
- Ložiska a přepínač v prachotěsném provedení
- Zlepšení chlazení vede vzduch do správné drážky pro optimální chlazení motoru
- FIXTEC™ matice pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



|                                     | AG 9-125 XC    | AG 9-125 XE    |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 850            | 850            |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 10,000         | 2700 - 10,000  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 115            | 125            |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             | 33             |
| Závit hřídele                       | M 14           | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 1,8            | 1,8            |
| Variabilní rychlost                 | Ne             | Ano            |
| Brzda                               | Ne             | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ano            | Ano            |
| Funkce Line lock out                | Ano            | Ano            |
| Dodávaný v                          | bez kufru      | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933403200     | 4933403206     |
| EAN kód                             | 4002395233779  | 4002395233786  |

## AG 800 EK | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor pro různá použití s hmotností pouze 2,0 kg pro komfortní použití během delší pracovní činnosti
- Velmi kompaktní a štíhlý design těla s pouhými 194 mm pro pohodlnou manipulaci
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Odolné ocelové převody pro delší životnost
- Chráněné vstupní otvory pro vzduch za účelem lepšího chlazení
- Plochá kovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- 4 m kabel



|                                     | AG 800-125 EK  |  |  |
|-------------------------------------|----------------|--|--|
| Příkon (W)                          | 800            |  |  |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 11,500         |  |  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            |  |  |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 33             |  |  |
| Závit hřídele                       | M 14           |  |  |
| Hmotnost (kg)                       | 2,0            |  |  |
| Brzda                               | Ne             |  |  |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač |  |  |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             |  |  |
| Funkce Line lock out                | Ano            |  |  |
| Dodávaný v                          | bez kufru      |  |  |
| Obj. č.                             | 4933451213     |  |  |
| EAN kód                             | 4002395260805  |  |  |

## AG 800 E | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor pro různá použití s hmotností pouze 2,0 kg pro komfortní použití během delší pracovní činnosti
- Velmi kompaktní a štíhlý design těla s pouhými 194 mm pro pohodlnou manipulaci
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Odolné ocelové převody pro delší životnost
- Chráněné vstupní otvory pro vzduch za účelem lepšího chlazení
- Plochá kovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech



|                                     | AG 800-115 E   | AG 800-125 E   | AG 800-115 E D-SET |
|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Příkon (W)                          | 800            | 800            | 800                |
| Počet otáček bez zátěžení (ot./min) | 11,500         | 11,500         | 11,500             |
| Průměr kotouče (mm)                 | 115            | 125            | 115                |
| Max. hloubka řezání (mm)            | 28             | 33             | 28                 |
| Závit hřídele                       | M 14           | M 14           | M 14               |
| Hmotnost (kg)                       | 2,0            | 2,0            | 2,0                |
| Brzda                               | Ne             | Ne             | Ne                 |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač | Posuvný spínač | Posuvný spínač     |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             | Ne             | Ne                 |
| Funkce Line lock out                | Ano            | Ano            | Ano                |
| Dodávaný v                          | bez kufru      | bez kufru      | kufr               |
| Obj. č.                             | 4933451210     | 4933451211     | 4933451281         |
| EAN kód                             | 4002395260171  | 4002395260188  | 4002395170777      |



### AGS 15-125 C | 1500 W BRUSKA

- Výkonný 1500 W PROTECTOR Motor – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Optimální rychlost pro práci s lamelovými kotouči
- Konstatní otáčky i při zatížení
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Motor s ochranou proti přetížení
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Síťka filtru
- Gumový kabel o délce 4 m



| AGS 15-125 C                        |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Příkon (W)                          | 1500           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 7600           |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125            |
| Závit hřídele                       | M 14           |
| Hmotnost (kg)                       | 2.4            |
| Brzda                               | Ne             |
| Typ spínače                         | Posuvný spínač |
| FIXTEC™ matice                      | Ne             |
| Funkce Line lock out                | Ano            |
| Dodávaný v                          | bez kufru      |
| Obj. č.                             | 4933407480     |
| EAN kód                             | 4002395236015  |

### DGL 34 | VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojitým ložiskem na hřídeli
- Velmi vysoký rychlost 34000 ot./min
- Odpojení uhlíků
- Výjimečný poměr hmotnosti k výkonu
- Standardní vybavení: klíč SW 17 / SW 15, 4 m kabel a kleština 6 mm



| DGL 34                              |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 500           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 34,000        |
| Max. průměr brusného kotouče (mm)   | 40            |
| Max. průměr nástroje (mm)           | 25            |
| Průměr objímky (mm)                 | 6             |
| Hmotnost (kg)                       | 1.8           |
| Dodávaný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933385110    |
| EAN kód                             | 4002395230020 |

### AS 12 E | 1200 W BRUSKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK

- Oblast otáček je ideální pro broušení ploch
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Variabilní nastavení rychlosti
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru
- Standardní vybavení: chránič ruky, brusný talíř, 4 m kabel



| AS 12 E                             |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 1800 - 4800   |
| Průměr kotouče (mm)                 | 125           |
| Závit hřídele                       | M 14          |
| Hmotnost (kg)                       | 2.5           |
| Variabilní rychlost                 | Ano           |
| Funkce Line lock out                | Ano           |
| Dodávaný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933383940    |
| EAN kód                             | 4002395229390 |

### DGL 30 E | VELMI VÝKONNÁ PŘÍMÁ BRUSKA S REGULACÍ OTÁČEK

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Elektronická regulace otáček
- Velmi vysoký počet otáček 30000 ot./min
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojitým ložiskem na hřídeli
- Odpojení uhlíků
- Standardní vybavení: klíče SW 17 / SW 15, 4 m kabel, kleština 6 mm



| DGL 30 E                            |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                          | 600             |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 10,000 - 30,000 |
| Max. průměr brusného kotouče (mm)   | 40              |
| Max. průměr nástroje (mm)           | 20              |
| Průměr objímky (mm)                 | 6               |
| Hmotnost (kg)                       | 1.9             |
| Dodávaný v                          | bez kufru       |
| Obj. č.                             | 4933385120      |
| EAN kód                             | 4002395230037   |

### AP 14-2 200 E | 1450 W LEŠTIČKA

- Výkonný 1450 W motor - nejlepší výkon ve všech aplikacích
- Vysoký točivý moment převodovky zachovává rychlost i při zatížení
- Variabilní spouštění otáček 490-2100 ot./min
- Funkce pro nastavení rychlosti, 7 stupňů
- Tepelná ochrana proti přetížení a pro zabránění přehřátí
- Jedinečné „prstové držadlo“ pro pohodlnou pracovní polohu, obzvláště při vertikální práci s nářadím
- Chráněné tlačítko zámku vřeteně
- Zámek
- Flexibilní a měkká podložka - ochrana proti poškrábání laku při práci
- 6 m dlouhá PUR šňůra, která brání vzniku stop na nátěru a umožňuje uživateli snadnou práci kolem celého automobilu



|                                     | AP 14-2 200 E                      | AP 14-2 200 E SET   |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Příkon (W)                          | 1450                               | 1450  |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 490 - 2100                         | 490 - 2100  |
| Průměr kotouče (mm)                 | 200                                | 200   |
| Závit hřídele                       | M 14                               | M 14  |
| Hmotnost (kg)                       | 2.3                                | 2.3   |
| Variabilní rychlost                 | Ano                                | Ano   |
| Funkce Line lock out                | Ano                                | Ano   |
| Funkce měkký start                  | Ano                                | Ano   |
| Standardní vybavení                 | Boční rukojeť, flexibilní podložka | boční rukojeť, flexibilní podložka, měkká a tvrdá leštící houba, podložka z jehněčího rouna, přípravek pro broušení a dokončovací práce, hadřík |
| Dodávaný v                          | bez kufru                          | Heavy Duty Kufr   |
| Obj. č.                             | 4933432800                         | 4933432795  |
| EAN kód                             | 4002395001156                      | 4002395004348   |

### DG 30 E | VÝKONNÁ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Krátká kompaktní konstrukce pro snadnou manipulaci
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Elektronická regulace otáček
- Celokovová převodovka
- Odpojení uhlíků
- Ergonomický bezpečnostní vypínač
- Průměr upnutí 43 mm, použitelná ve stojanech pro vrtačky
- Standardní vybavení: klíče SW 17 / SW 15, 4 m kabel, kleština 6 mm



| DG 30 E                             |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                          | 500             |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 10,000 - 30,000 |
| Max. průměr brusného kotouče (mm)   | 40              |
| Max. průměr nástroje (mm)           | 20              |
| Průměr objímky (mm)                 | 6               |
| Hmotnost (kg)                       | 1.3             |
| Dodávaný v                          | bez kufru       |
| Obj. č.                             | 4933385100      |
| EAN kód                             | 4002395230013   |

### AP 12 E | 1200 W LEŠTIČKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK

- Motor 1200 W
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Oblast otáček je ideální pro leštění ploch
- Elektronická regulace otáček
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru
- Omezení otáček naprázdno
- 6 m kabel



| AP 12 E                             |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 900 - 2500    |
| Průměr kotouče (mm)                 | 150           |
| Závit hřídele                       | M 14          |
| Hmotnost (kg)                       | 2.2           |
| Variabilní rychlost                 | Ano           |
| Funkce Line lock out                | Ano           |
| Dodávaný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933383925    |
| EAN kód                             | 4002395229406 |

### DG 7 E | NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhá hřídel pro snadnou práci v nepřístupných místech
- Elektronická regulace otáček
- Snížené maximální otáčky 7000 ot./min. pro broušení a frézování v kovu
- Heavy Duty kovová převodovka
- Standardní vybavení: kleština 6 mm, klíče SW 15 / SW 17, 4 m kabel



| DG 7 E                              |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 600           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 3000 - 7000   |
| Max. průměr brusného kotouče (mm)   | 45            |
| Průměr objímky (mm)                 | 6 + 8         |
| Hmotnost (kg)                       | 1.5           |
| Dodávaný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933391200    |
| EAN kód                             | 4002395231928 |



## MCS 66 | OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

- Výkon 1800 W, otáčky motoru 4000 za minutu
- Technologie suchého řezání poskytuje rychlý čistý řez bez ořepů
- Ocel, nerezová ocel, hliníkové slitiny, izolační pěnové panely
- Hloubka řezu do 66 mm
- Jedinečné řešení kryt s prostorem na piliny, snadno uvolnitelný při výměně kotouče
- Snadné zhotovení ponorného řezu
- Standardní vybavení: 1 x 42-zubý speciální pilový kotouč



|                                     | MCS 66        |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1800          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 4000          |
| Průměr kotouče (mm)                 | 203           |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 66            |
| Průměr hřídele (mm)                 | 15.87         |
| Hmotnost (kg)                       | 6.4           |
| Dodáváný v                          | kufř          |
| Obj. č.                             | 4933440615    |
| EAN kód                             | 4002395000432 |

## BS 125 | PÁSOVÁ PILA S HLUBOKÝM ŘEZEM

- Výkonný 1100-wattový motor zajišťuje maximální výkon a trvanlivost
- Největší řezná kapacita pro průměr materiálu až 125 x 125 mm
- 4-kroková variabilní volba rychlosti od 0 - 116 m/min
- Technologie stálého výkonu udržuje rychlost při použití v maximální zátěži pro optimální výkon
- Spojka chránič převody prodlužuje životnost převodů i motoru tím, že absorbuje nárazy způsobené zablokováním listu
- Tenká celokovová konstrukce pláště motoru a LED osvětlení pracovního povrchu pro co nejlepší viditelnost řezu
- Zamykací mechanismus nože bez použití nástrojů pro rychlou a snadnou výměnu listů pily
- Bota nastavitelná bez použití nástrojů



|  | BS 125        |
|--|---------------|
| Příkon (W)   | 1100          |
| Počet ot. bez zatížení (m/min)                       | 0 - 116       |
| Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm) 125 x 125 |               |
| Max. kapacita řezu – kovové trubky (mm)              | 125           |
| Délka pilového plátku (mm)                           | 1139.83       |
| Hmotnost (kg)  | 6.5           |
| Dodáváný v   | kufř          |
| Obj. č.  | 4933448245    |
| EAN kód  | 4002395262830 |

## CHS 355 | 2300W ROZBRUŠOVACÍ PILA NA KOV

- 2300 W a 3800 ot/min zajišťují excelentní řezný výkon
- Aretace ve sklopeném stavu při transportu (není třeba žádný řetěz)
- Rychlé nastavení pracovního úhlu od - 45° do + 45°
- Rychloupínací svérák pro rychlou výměnu obrobků
- Aretace hřídele pro rychlou výměnu kotouče
- Snadná výměna uhlíků díky vnějším krytům uhlíků
- Integrovaný kovový ventilátor s dlouhou životností
- Celokovová základna se zvýšenou mechanickou odolností proti deformacím



|   | CHS 355             |
|---|---------------------|
| Příkon (W)  | 2300                |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)               | 3800                |
| Průměr kotouče (mm)                               | 355                 |
| Kapacita řezu při 90° / 45° - kulatina (mm)       | 125 / 100           |
| Kapacita řezu při 90° / 45° - hranatý profil (mm) | 115 / 80            |
| Kap. řezu při 90° / 45° - pravouhlý profil (mm)   | 230 x 70 / 100 x 80 |
| Kapacita řezu při 90° / 45° - "L" profil (mm)     | 130 / 80            |
| Průměr hřídele (mm)                               | 25.4                |
| Hmotnost (kg)                                     | 18                  |
| Dodáváný v  | bez kufru           |
| Obj. č.   | 4933411760          |
| EAN kód   | 4002395236220       |

## DE 10 RX | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)

- Kompaktní design a výkonný 630 W motor
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Kovové FIXTEC™ skličidlo (1,0 - 10 mm)
- Možnost volby směru otáčení
- Snadný přístup k uhlíkům
- 4 m kabel



|   | DE 10 RX      |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                    | 630           |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)           | 0 - 2700      |
| Max. průměr vrtání do oceli (mm)              | 10            |
| Max. průměr vrtání do dřeva (mm)              | 30            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm) | 21            |
| Kapacita skličidla (mm)                       | 10            |
| Upínání nářadí                                | ½" x 20       |
| Hmotnost (kg)                                 | 1.6           |
| Dodáváný v                                    | bez kufru     |
| Obj. č.                                       | 4933409211    |
| EAN kód                                       | 4002395235353 |

## MDE 42 | MAGNETICKÁ VRTAČKA

- Lehký, snadno přenosný a výkonný magnetický vrtací stojan
- Výkonný motor 1200 W s 3stupňovým převodem umožňuje při použití vrtací korunky vrtání otvorů o průměru 42 mm do 50 mm tlusté ocele
- Veliká síla magnetu a nejnovší elektronika pro bezpečnost
- Panel se spínací pro dobře přístupné ovládání
- Standardní vybavení: ochranný kryt, olej, klíče



|   | MDE 42        |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                      | 1200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)             | 300 - 640     |
| Počet otáček při plném zatížení (ot./min)       | 170 - 330     |
| Max. průměr vrtání s korunkou (mm)              | 42            |
| Max. hloubka vrtání s korunkou (mm)             | 50            |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                    | 16            |
| Max. statické blokování točivého momentu (Nm)   | 85            |
| Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)(N) | 10,000        |
| Hmotnost (kg)                                   | 11.5          |
| Dodáváný v                                      | kufř          |
| Obj. č.   | 4933380832    |
| EAN kód   | 4002395228881 |

## MDE 41 | MAGNETICKÝ VRTAČKA S ELEKTROMAGNETEM

- 1200 Wattový výkonný motor s optimalizovanou rychlostí vrtání
- Převodovka s 2 rychlosti pro optimální rychlosti vrtání s 475 a 730 otáč. za min. při použití frézy nebo rotačních vrtáků
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečné otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Electro-magnet s 9930 N z přitlačnou silou
- Maximální vrtaný průměr 41 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dráčkem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojeť demontovatelná bez použití nářadí pro použití vpravo i vlevo
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení opracovávaného povrchu



|   | MDE 41        |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                      | 1200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)             | 475 / 730     |
| Max. průměr vrtání s korunkou (mm)              | 41            |
| Max. hloubka vrtání s korunkou (mm)             | 50            |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                    | 13            |
| Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)(N) | 9930          |
| Hmotnost (kg)                                   | 13.5          |
| Dodáváný v                                      | kufř          |
| Obj. č.   | 4933451015    |
| EAN kód   | 4002395136681 |

## MDP 41 | MAGNETICKÝ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vrtání
- Dvourychlostní převodovka pro optimální vrtací otáčky 475 a 730 ot/min při použití korunových vrtáků nebo spirálových vrtáků
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečné otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Samonapájecí permanentní magnet s přídržnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- Maximální vrtaný průměr 41 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dráčkem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojeť demontovatelná bez použití nářadí pro použití vpravo i vlevo
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení opracovávaného povrchu



|   | MDP 41        |
|---|---------------|
| Příkon (W)                                      | 1200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min)             | 475 / 730     |
| Max. průměr vrtání s korunkou (mm)              | 41            |
| Max. hloubka vrtání s korunkou (mm)             | 50            |
| Max. průměr vrtání bitu (mm)                    | 13            |
| Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)(N) | 8890          |
| Hmotnost (kg)                                   | 14.0          |
| Dodáváný v                                      | kufř          |
| Obj. č.   | 4933451014    |
| EAN kód   | 4002395136674 |





**SSPE 1500 X | 1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL™**

- 1500 W MILWAUKEE® motor – vyjímečná ochrana před přetížením, chrání před poruchou
- Konstantní elektronika – konstantní otáčky i při zatížení
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku, delší životnost
- FIXTEC™ – snadná a rychlá výměna pilového plátku bez použití nástroje
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci 12,5 m/s<sup>2</sup>
- Spínač variabilní rychlosti – maximální ovládní rychlosti
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 1 x plátek SAWZALL™, klíč na sadu pro uchycení a 4 m kabel



| SSPE 1500 X                         |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1500          |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 2800      |
| Délka zdvihu (mm)                   | 32            |
| Hmotnost (kg)                       | 4.5           |
| Dodávaný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933428900    |
| EAN kód                             | 4002395241699 |

**SSPE 1300 RX | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™**

- Díky motoru 1300 W a zdvihu 32 mm řeže velmi rychle
- Systém ochrany převodovky - chrání skříň převodovky při zablokování plátku
- Madlo otočné o 360° pro optimální uživatelský komfort
- FIXTEC™ – snadná a rychlá výměna pilového plátku bez použití nástroje
- Patentovaný antivibrační systém (AVS) zabezpečuje nedostížný chod co do minimálních vibrací 12,5 m/s<sup>2</sup>
- Spínač variabilní rychlosti – maximální ovládní rychlosti
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 1 x plátek SAWZALL™, 4 m kabel



| SSPE 1300 RX                        |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1300          |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 3000      |
| Délka zdvihu (mm)                   | 32            |
| Hmotnost (kg)                       | 4.2           |
| Dodávaný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933440590    |
| EAN kód                             | 4002395001095 |

**SSPE 1300 SX | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™**

- Výkonný motor 1300 W, délka zdvihu 32 mm pro řezný výkon
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku
- FIXTEC™ uchycení plátku
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci 14,5 m/s<sup>2</sup>
- Spínač s variabilní rychlosti - max. kontrola
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 4 m kable, 1x plátek SAWZALL™, klíč na sadu pro uchycení



| SSPE 1300 SX                        |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1300          |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 2800      |
| Délka zdvihu (mm)                   | 32            |
| Hmotnost (kg)                       | 3.9           |
| Dodávaný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933428520    |
| EAN kód                             | 4002395241545 |

**SSD 1100 X | 1100 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™**

- Díky motoru 1100 W a zdvihu 28 mm řeže velmi rychle
- FIXTEC™ – snadná a rychlá výměna pilového plátku bez použití nástroje
- Ochrana proti vniknutí vody nebo prstu pro bezpečnější práci a proti vzniku koroze
- Variabilní spínač rychlosti
- Odolný a trvanlivý posuvný mechanismus
- Standardní vybavení: 1 x plátek SAWZALL™, 4 m kabel



| SSD 1100 X                          |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1100          |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 0 - 2900      |
| Délka zdvihu (mm)                   | 28            |
| Hmotnost (kg)                       | 3.2           |
| Dodávaný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933416710    |
| EAN kód                             | 4002395237623 |



## FSPE 110 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA

- Velmi štíhlý kryt motoru pro dobré držení a pro dobrou viditelnost do řezu
- Motor s výkonem 710 W
- Precizní vedení plátku, přesný řez
- Patentovaný FIXTEC™, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu
- Odfukovač pilin a integrovaný adaptér na odsávání prachu pro čistou práci a dobrou viditelnost do řezu
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti ořepu, vak na odsávání, adaptér odsávání, kluzná patka, 4 m kabel



| FSPE 110 X                          |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 710           |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 500 - 3000    |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 120           |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10            |
| Max. kapacita řezání - hliník (mm)  | 30            |
| Kapacita pokosu (°)                 | 45            |
| Délka zdvihu (mm)                   | 26            |
| Hmotnost (kg)                       | 2,5           |
| Dodáváný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933357990    |
| EAN kód                             | 4002395229185 |

## JSPE 135 | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA - ŽEHLIČKA

- Robustní a silná pila s horním madlem pro velmi rychlé řezání dřeva, hliníku, oceli a dlaždic
- Motor s výkonem 750 W
- Přesné vedení plátku zajišťuje precizní řezy
- Patentovaný FIXTEC™, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu
- LED světlo - perfektní osvětlení oblasti řezání
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti ořepu, vak na piliny, adapter k odsávání, kluzná patka, 4 m kabel



| JSPE 135 TX                         |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 750           |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 800 - 3000    |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 135           |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10            |
| Max. kapacita řezání - hliník (mm)  | 30            |
| Kapacita pokosu (°)                 | 45            |
| Délka zdvihu (mm)                   | 26            |
| Hmotnost (kg)                       | 2,5           |
| Dodáváný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933381230    |
| EAN kód                             | 4002395232529 |

## JS 120 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM

- Štíhle tělo pily, optimalizovaná hmotnost, snadná ovladatelnost
- Motor s výkonem 710 W
- Patentovaný FIXTEC™, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon
- Vynikající výhled na místo řezu
- Integrovaný kovový blok, kovová část pro uložení všech ložisek a převodů, dlouhá životnost a stabilita
- Antivibrační systém snižuje případné vibrace
- Integrovaný odsávací adapter
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti ořepu, vak na prach, kluzná patka, 4 m kabel



| JS 120 X                            |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 710           |
| Počet zdvihů bez zatížení (zd./min) | 500 - 2800    |
| Max. kapacita řezání - dřevo (mm)   | 120           |
| Max. kapacita řezání - ocel (mm)    | 10            |
| Max. kapacita řezání - hliník (mm)  | 30            |
| Kapacita pokosu (°)                 | 45            |
| Délka zdvihu (mm)                   | 26            |
| Hmotnost (kg)                       | 2,3           |
| Dodáváný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933381680    |
| EAN kód                             | 4002395234677 |

## CS 85 SB | 235MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)

- 2200W motor umožňuje hladký řez při plném ponoru
- Pozvolné spuštění minimalizuje výpadky jističe
- Kompatibilní s odsavačem prachu DEK26
- Integrované očko na kabel, kabel lze vyměnit snadno bez nutnosti demontáže celé pily
- Hliníková základna zaručuje pevnost a odolnost
- Aretace vřetena pro snadnou a rychlou výměnu kotouče



| CS 85 SB                            |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 2200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 4500          |
| Průměr kotouče (mm)                 | 235           |
| Kapacita úkosu (°)                  | 50            |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 67            |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 85            |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30            |
| Hmotnost (kg)                       | 6,6           |
| Dodáváný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933451117    |
| EAN kód                             | 4002395137411 |

## CS 85 CBE | 235 MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)

- 2200W motor umožňuje hladký řez při plném ponoru
- Kapacita úkosu 60° je vhodná pro širokou škálu pokrývačských řezůKompatibilní s vodící lištou, pila může být použita ve spojení s vodící lištou
- Pozvolné spuštění minimalizuje výpadky jističe
- Brzda zastaví pilu do 3,5 sekundyKompatibilní s odsavačem prachu DEK26
- Integrované očko na kabel, kabel lze vyměnit snadno bez nutnosti demontáže celé pily



| CS 85 CBE                           |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 2200          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 4500          |
| Průměr kotouče (mm)                 | 235           |
| Kapacita úkosu (°)                  | 60            |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 67            |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 85            |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30            |
| Hmotnost (kg)                       | 7,7           |
| Dodáváný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 4933451116    |
| EAN kód                             | 4002395137404 |

## SCS 65 Q | 190 MM OKRUŽNÍ PILA (65 MM DOC)

- Robustní motor 1900 W s velkou rezervou výkonu
- Vynikající vyvážení a komfort práce díky stavitelnému madlu TILT-LOK™ s povrchem soft grip
- Prořez do 65 mm
- Velkoplošná a snadno ovladatelná ovládací páka pro nastavení hloubky a úhlu řezu
- Výborná viditelnost kotouče při řezání a vylepšené ovládání
- Robustní hliníková základová deska
- Standardní vybavení: kotouč 20 zubů, vodící doraz, 4 m kabel QUIK-LOK™



| SCS 65 Q                            |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1900          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5800          |
| Průměr kotouče (mm)                 | 190           |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 52            |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 65            |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30            |
| Hmotnost (kg)                       | 5,5           |
| Dodáváný v                          | kufr          |
| Obj. č.                             | 638051        |
| EAN kód                             | 4002395229529 |

## CS 60 | 184 MM OKRUŽNÍ PILA (61 MM DOC)

- Motor s výkonem 1600 W a 5800 ot./min zajistí rychlé řezání
- Prořez do 61 mm
- 0 - 56° max. úkos aretace na 45°
- Rychlé nastavení úkosu pomocí páky s excentrem
- Integrované odsávání, čistá linie řezu, přesný řez
- Velká, ergonomická madla a ovládací páky pro zlepšení ovládání
- Výborné vedení pro přesné přímé řezy
- Standardní vybavení: kotouč 24 HM zubů, vodící doraz, 4 m kabel



| CS 60                               |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                          | 1600          |
| Počet otáček bez zatížení (ot./min) | 5800          |
| Průměr kotouče (mm)                 | 184           |
| Max. hloubka řezání při 45° (mm)    | 49            |
| Max. hloubka řezání při 90° (mm)    | 61            |
| Průměr hřídele (mm)                 | 30            |
| Hmotnost (kg)                       | 4,8           |
| Dodáváný v                          | bez kufru     |
| Obj. č.                             | 4933419225    |
| EAN kód                             | 4002395238361 |

## BS 100 LE | 4" (100 MM) PÁSOVÁ BRUSKA

- 2200W motor umožňuje hladký řez při plném ponoru
- Pozvolné spuštění minimalizuje výpadky jističe
- Kompatibilní s odsavačem prachu DEK26
- Integrované očko na kabel, kabel lze vyměnit snadno bez nutnosti demontáže celé pily
- Hliníková základna zaručuje pevnost a odolnost
- Aretace vřetena pro snadnou a rychlou výměnu kotouče



| BS 100 LE             |               |
|-----------------------|---------------|
| Příkon (W)            | 1150          |
| Rychlost pásu (m/min) | 230 - 400     |
| Délka pásu (mm)       | 620           |
| Šířka pásu (mm)       | 100           |
| Broušená plocha (mm)  | 100 x 160     |
| Hmotnost (kg)         | 5,3           |
| Dodáváný v            | bez kufru     |
| Obj. č.               | 4933385150    |
| EAN kód               | 4002395229222 |

- Kompaktní konstrukce, ideální pro broušení při krajích
- Broušená plocha: 100 x 160 mm, pro rychlé broušení
- Nastavitelná rychlost pásu dle materiálu obrobku
- Ovládací kolečko pro přesné nastavení pásu
- Integrované odsávání do vaku či externí odsávání
- Snadná výměna brusného pásu
- Také pro stacionární práci (otočení stroje o 180 °)
- Standardní vybavení: brusný pás 100 x 620 mm (zrnitost 100), 4 m kabel





**ROS 125 E | 5" (125 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA**

- Ideální pro broušení dřeva, kovů a plastů ve stísněných prostorech
- 300 W výkonný motor, excentricita: 2,4 mm
- Plynule nastavitelná rychlost - 7000 - 12000 ot./min - pro citlivé materiály
- Snadná výměna brusiva (suchý zip)
- Odsávání prachu - až o 90% účinnější s větším pytlíkem
- Snadné čištění vaku
- Integrovaný adaptér odsávání - vhodný pro hadice 36 mm
- Standardní vybavení: vak z textilu na prach, sada brusných papírů (zrnatost 60, 80, 120)



| ROS 125 E                         |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Příkon (W)                        | 300             |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 7000 - 12,000   |
| Oscilační frekvence (1/min)       | 14,000 - 26,000 |
| Průměr oscilačního pohybu (mm)    | 2.4             |
| Rozměr brusné desky (mm)          | 125             |
| Hmotnost (kg)                     | 1.7             |
| Dodávány v                        | Taška           |
| Obj. č.                           | 4933433180      |
| EAN kód                           | 4002395244010   |

**ROS 150 E-2 | 6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA**

- Excentrická bruska s nedostížnými brusnými vlastnostmi díky simultánní rotaci a oscilaci brusného kotouče
- Redukční převod efektivně využije výkonu 440 W
- 6,4 / 3,2 mm dráhy pro snadné vyjmutí a povrchovou úpravu
- Plynule nastavitelná rychlost - 4000 - 10000 ot./min - pro citlivé materiály
- Rychlá a snadná výměna brusného papíru (suchý zip)
- Vyjímateľný vak na prach a možnost připojení ke standardní vysavačové hadici 26 mm
- Utěsněný posuvný vypínač
- Přídavná rukojeť pro vyvážená a rovnoměrné rozložení hmotnosti po celém obrobku
- Standardní vybavení: vak na prach, brusný talíř, 4 m kabel



| ROS 150 E-2                       |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                        | 440           |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 4000 - 10,000 |
| Průměr oscilačního pohybu (mm)    | 6.4 / 3.2     |
| Rozměr brusné desky (mm)          | 150           |
| Hmotnost (kg)                     | 2.8           |
| Dodávány v                        | bez kufru     |
| Obj. č.                           | 4933431170    |
| EAN kód                           | 4002395243624 |

**SPS 140 | 1/4" VIBRAČNÍ BRUSKA**

- Výkonný 260 W motor pro trvalé použití
- Průměr oscilačního pohybu 1,6 mm pro jemné broušení
- Připojka na prachový vak nebo odsávací systém
- Systém připevňování brusných papírů: "suchý zip" nebo upnutí
- 4 m odolný gumový kabel poskytuje flexibilní práci a snadný pohyb kolem obrobku



| SPS 140                           |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Příkon (W)                        | 260           |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min) | 14,700        |
| Oscilační frekvence (1/min)       | 28,000        |
| Průměr oscilačního pohybu (mm)    | 1.6           |
| Rozměr brusné desky (mm)          | 113 x 105     |
| Hmotnost (kg)                     | 1.6           |
| Dodávány v                        | bez kufru     |
| Obj. č.                           | 4933447015    |
| EAN kód                           | 4002395005826 |

**RCS | SOUPRAVA DÁLKOVĚ OVLÁDANÉ ZÁSUVKY A OVLÁDAČE**

- Sada dálkově ovládané zásuvky a ovladače MILWAUKEE® spouští zařízení na střídavý proud jediným stisknutím tlačítka
- Může se použít s jakýmkoli akumulátorovým nářadím, které používá k odsávání prachu síťový vysavač, aby se eliminovala potřeba chodit tam a zpět k vysavači
- Díky technologii Bluetooth® se dálkové ovládání spáruje se zásuvkou za méně než 3 sekundy a připojení má dosah až 30m
- Dálkový ovladač je vybaven nastavitelným popruhem a odnímatelnou sponou na opasek, díky čemuž se může používat v různých orientacích, například na zápěstí nebo na konci hadice
- Může se použít s jakýmkoli produktem na střídavý proud, jako jsou vysavače, světla nebo kompresory na střídavý proud
- Součástí balení je standardní 3V knoflíkový akumulátor, který zajišťuje dobu provozu delší než jeden rok
- Díky možnosti spárování více dálkových ovladačů do stejné zásuvky je vhodná pro společná pracovní prostředí



| RCS               |               |
|-------------------|---------------|
| Max. proud [A]    | 7.5           |
| Max. výkon [W]    | 1800          |
| Dosah signálu [m] | 30            |
| Obj. č.           | 4932478965    |
| EAN kód           | 4058546362478 |

**RCO | DÁLKOVÝ OVLADAČ ZÁSUVKY**

- Dálkový ovladač zásuvky MILWAUKEE® je kompatibilní s dálkově ovládanou zásuvkou
- Díky technologii Bluetooth® se dálkové ovládání spáruje se zásuvkou za méně než 3 sekundy a připojení má dosah až 30m
- Díky možnosti spárování více dálkových ovladačů do stejné zásuvky je vhodná pro společná pracovní prostředí
- Dálkový ovladač je vybaven nastavitelným popruhem a odnímatelnou sponou na opasek, díky čemuž se může používat v různých orientacích, například na zápěstí nebo na konci hadice
- Součástí balení je standardní 3V knoflíkový akumulátor, který zajišťuje dobu provozu delší než jeden rok



| RCO           |               |
|---------------|---------------|
| Rozsah (m)    | 30            |
| Napětí (V)    | 3             |
| Hmotnost (kg) | 0.03          |
| Obj. č.       | 4932479620    |
| EAN kód       | 4058546374143 |

**AS 42 MAC | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (42 LITRŮ)**

- Kompaktní nádrž o objemu 42 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 4500 litrů/min, sání 250 mbar
- Prachová třída M. Standardní MAK-faktor > 1 mg/m³: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Odolný PTE filtr s vysokou filtrační účinností i s omyvatelnou antistatickou membránou
- Automatický systém čištění filtru s minimální ztrátou výkonu
- Průtok vzduchu a filtry monitorovány s pomocí diody a zvukové ho signálu
- Snadný přístup k filtrační komoře pro snadnější čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hluchnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Pojízděné rukojeť pro pohodlnou přepravu na stavbu
- Standardní vybavení: 2x adaptér na nářadí, trubka, 2x prodlužující trubka, podlahová tryska, vlněný sáček filtru, sáček na smetí hadice 4 m x 38 mm, přídavný držák 2x adaptér na nářadí, trubka, 2x prodlužující trubka, podlahová tryska, vlněný sáček filtru, sáček na smetí, hadice 4 m x 36 mm



| AS 42 MAC                |               |
|--------------------------|---------------|
| Příkon (W)               | 1200          |
| Průtok vzduchu (l / min) | 4500          |
| Typ filtru               | PTFE          |
| Max. vakuum (mbar)       | 250           |
| Kapacita (l)             | 42            |
| Průměr hadice (mm)       | 38            |
| Délka hadice (m)         | 4             |
| Hmotnost (kg)            | 17.5          |
| Dodávány v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933459418    |
| EAN kód                  | 4058546010799 |

**AS 30 MAC | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (30 LITRŮ)**

- Kompaktní nádrž o objemu 30 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 4500 litrů/min, sání 250 mbar
- Prachová třída M. Standardní MAK-faktor > 1 mg/m³: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Odolný PTE filtr s vysokou filtrační účinností i s omyvatelnou antistatickou membránou
- Automatický systém čištění filtru s minimální ztrátou výkonu (oklep)
- Průtok vzduchu a filtry monitorovány s pomocí diody a zvukové ho signálu
- Snadný přístup k filtrační komoře pro snadnější čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hluchnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Standardní vybavení: 2x adaptér na nářadí, trubka, 2x prodlužující trubka, podlahová tryska, vlněný sáček filtru, sáček na smetí, hadice 4 m x 38 mm



| AS 30 MAC                |               |
|--------------------------|---------------|
| Příkon (W)               | 1200          |
| Průtok vzduchu (l / min) | 4500          |
| Typ filtru               | PTFE          |
| Max. vakuum (mbar)       | 250           |
| Kapacita (l)             | 30            |
| Průměr hadice (mm)       | 38            |
| Délka hadice (m)         | 4             |
| Hmotnost (kg)            | 14.5          |
| Dodávány v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933459415    |
| EAN kód                  | 4058546010768 |

**AS 30 LAC | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (30 LITRŮ)**

- Kompaktní nádrž o objemu 30 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 4500 litrů/min, sání 250 mbar
- Prachová třída L. Standardní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Odolný PTE filtr s vysokou filtrační účinností i s omyvatelnou antistatickou membránou
- Automatický systém čištění filtru s minimální ztrátou výkonu (oklep)
- Snadný přístup k filtrační komoře pro snadnější čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hluchnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Standardní vybavení: 2x adaptér na nářadí, trubka, 2x prodlužující trubka, podlahová tryska, vlněný sáček filtru, sáček na smetí, hadice 4 m x 36 mm



| AS 30 LAC                |               |
|--------------------------|---------------|
| Příkon (W)               | 1200          |
| Průtok vzduchu (l / min) | 4500          |
| Typ filtru               | PTFE          |
| Max. vakuum (mbar)       | 250           |
| Kapacita (l)             | 30            |
| Průměr hadice (mm)       | 36            |
| Délka hadice (m)         | 4             |
| Hmotnost (kg)            | 14.5          |
| Dodávány v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933459411    |
| EAN kód                  | 4058546010720 |

## AS 2-250 ELCP | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (25 LITRŮ)

- Velkokapacitní 25 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- 1 000 W motor, sání 210 mbar – o 10% účinnější
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Kapacita odběru energie 2600 W umožňuje použití s vysoce výkonným nářadím
- Clear press - čištění filtru - udržuje účinnost sání
- Omyvatelný PET filtr
- Prachová třída L. Standardní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Mokré a suché vysávání
- Možnost uskladnění hadice
- Funkce odfoukání prachu
- 7,5 m gumový kabel
- Standardní vybavení: 3,5 m hadice se sadou na čištění podlahy, 2x adaptér, PET filtr, 1x pytel na odpad, 1x fleecový sáček, 1x štěrbínová trubice



| AS 2-250 ELCP            |               |
|--------------------------|---------------|
| Příkon (W)               | 1000          |
| Průtok vzduchu (l / min) | 3600          |
| Max. vakuum (mbar)       | 210           |
| Kapacita (l)             | 25            |
| Průměr hadice (mm)       | 32            |
| Hmotnost (kg)            | 10,4          |
| Dodávaný v               | bez kufru     |
| Obj. č.                  | 4933447480    |
| EAN kód                  | 4002395006274 |

## MS 304 DB

### 12" (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA S DUÁLNÍM ZKOSENÍM

- Přímý pohon motorem 1800 Watt s konstantní elektronikou – to zajišťuje čisté a rychlé řezání i tvrdého dřeva
- Dvě zabudovaná pracovní světla osvětlují linii řezu
- Integrovaný prachový kanál – zachytí až 75 % narezaného prachu a pilin tím, že zachycuje piliny v blízkosti řezu na obou stranách kotouče a odvádí jej do zadní části pily
- Jedinečná konstrukce motoru In-Line – pro výbornou viditelnost opracovávaného kusu z obou stran a lepší vyváženost při přepravě
- Kapacita úkosu 55° nalevo a 60° napravo – pro maximální univerzálnost. Aretace úkosu vlevo / vpravo na: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° a 60°
- Úkos na obě strany – hlavu pily lze pootočit na obě strany o 0° – 48°, s aretací v polohách nalevo/napravo: 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°
- Rychlé a přesné nastavení úkosu jednou páčkou
- Standardní vybavení: upínadlo opracovávaného kusu, pilový kotouč (60 zubů), vakuový adaptér Ø 35 / 58 mm, klíč, 3 m kabel



### 305 X 30 MM 60TI ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 3,0 MM

Obj. č. **4932471321**



| MS 304 DB                                    |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                   | 1800          |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min)            | 3900          |
| Průměr kotouče (mm)                          | 305           |
| Kapacita úkosu doleva (°)                    | 48            |
| Kapacita úkosu doprava (°)                   | 48            |
| Kapacita pokosu doleva (°)                   | 55            |
| Kapacita pokosu doprava (°)                  | 60            |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm) | 241 x 57      |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm) | 241 x 102     |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm) | 342 x 57      |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm) | 342 x 102     |
| Hmotnost (kg)                                | 29,5          |
| Dodávaný v                                   | bez kufru     |
| Obj. č.                                      | 4933471052    |
| EAN kód                                      | 4058546286804 |

## MS 216 | 8 1/2" 216 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA

- Výkonný 1800 W motor – síla a výkon i při řezání do tvrdého dřeva
- Dva vertikální koleje se dvěma lineárními ložisky, plynulý posuv
- Rail Lock systém – pila se automaticky zastaví v zadní pozici
- Nastavitelný laser – pro rychlou a přesnou označení řezné linie
- Ocelová deska s nastavitelnými úhly poskytuje opakovaně přesné řezy
- Ergonomická rukojť pro komfort při opakování řezů
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světla
- Aretace vřetena pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Kompaktní základna - trvanlivost a dlouhá životnost
- Kapacita úkosu 48° / -2°
- Standardní vybavení: kotouč (48-zubů), klíč, upínadlo



| MS 216 SB                                    |               |
|--|---------------|
| Příkon (W)                                   | 1800          |
| Počet otáček bez zátěží (ot./min)            | 6000          |
| Průměr kotouče (mm)                          | 216           |
| Kapacita úkosu doleva (°)                    | 48            |
| Kapacita úkosu doprava (°)                   | -2            |
| Kapacita pokosu doleva (°)                   | 50            |
| Kapacita pokosu doprava (°)                  | 50            |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm) | 190 x 48      |
| Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 90° (mm) | 190 x 60      |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm) | 270 x 48      |
| Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm) | 270 x 60      |
| Průměr hřídele (mm)                          | 30            |
| Hmotnost (kg)                                | 14,5          |
| Dodávaný v                                   | bez kufru     |
| Obj. č.                                      | 4933471055    |
| EAN kód                                      | 4058546286835 |

## MSL 1000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2 M

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Celková délka 1,08 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšiřitelnost na každou stranu 2,08 m
- Unese až 180 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Rychlé odstranění podpěr
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Kompaktní konstrukce



| MSL 1000                     |               |
|------------------------------|---------------|
| Výška (mm)                   | 850           |
| Rozměry základové desky (mm) | 1065          |
| Roztažitelné až do (mm)      | 2125          |
| Rozměry složené (mm)         | 1065          |
| Nosnost (kg)                 | 180           |
| Hmotnost (kg)                | 17,0          |
| Dodávaný v                   | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933428970    |
| EAN kód                      | 4002395241729 |

## MSL 2000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2,5 M

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Celková délka 1,09 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšiřitelnost na každou stranu 2,54 m
- Unese až 227 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Rychlé odstranění podpěr
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Kompaktní konstrukce



| MSL 2000                     |               |
|------------------------------|---------------|
| Výška (mm)                   | 860           |
| Rozměry základové desky (mm) | 1093          |
| Roztažitelné až do (mm)      | 2542          |
| Rozměry složené (mm)         | 1093          |
| Nosnost (kg)                 | 227           |
| Hmotnost (kg)                | 14,0          |
| Dodávaný v                   | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933459617    |
| EAN kód                      | 4058546027896 |

## MSUV 280 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU VÝSUVNÝ DO 2,8 M

- Vertikálně skládací design pro snadné skladování a přepravu
- Snadný jednočinný zámek nožního pedálu a jediný zvedací bod umožňují rychlé nastavení stojanu s připojenou pokosovou pilou
- Univerzální rychloupínací konzoly kompatibilní se všemi pokosovými pilami MILWAUKEE®
- Extra široké podpěrné válečky umožňují snadnější manipulaci s většími materiály
- Šířka prodloužení 2,8 m
- Maximální nosnost 136 kg
- Integrovaná odkládací police
- Velká kola pro snadnou přepravu po nerovném povrchu



| MSUV 280                     |                  |
|------------------------------|------------------|
| Výška (mm)                   | 850              |
| Rozměry základové desky (mm) | 1160 x 650       |
| Roztažitelné až do (mm)      | 2800             |
| Rozměry složené (mm)         | 1320 x 650 x 630 |
| Nosnost (kg)                 | 136              |
| Hmotnost (kg)                | 27,0             |
| Dodávaný v                   | bez kufru        |
| Obj. č.                      | 4933478992       |
| EAN kód                      | 4058546362744    |

## MSL 3000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 3 M

- Lehká konstrukce a sada koleček – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Lze složit až na 1200 mm – díky skládacím nohám a kompaktní konstrukci
- Lze prodloužit až na 3 m – usnadňuje řezání rozměrných kusů na délku
- Heavy Duty – unese až 250 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Pohodlná pracovní výška – 81 cm
- Plně nastavitelné podpěry opracovávaných kusů – zajišťují podporu dlouhých kusů materiálu – nastavení pomocí jednoho knoflíku
- Rychlé sestavení - postaveno během sekund
- Válečkové podpěry – pro efektivní podpírání materiálu



| MSL 3000                     |               |
|------------------------------|---------------|
| Výška (mm)                   | 810           |
| Rozměry základové desky (mm) | 1100          |
| Roztažitelné až do (mm)      | 3000          |
| Rozměry složené (mm)         | 1200          |
| Nosnost (kg)                 | 250           |
| Hmotnost (kg)                | 23,0          |
| Dodávaný v                   | bez kufru     |
| Obj. č.                      | 4933411565    |
| EAN kód                      | 4002395236213 |



# PŘÍSLUŠENSTVÍ A RUČNÍ NÁŘADÍ



## DVOUBŘITÝ KARBIDOVÝ HROT



- Umožňuje vrtání do betonu, cihel, střešních tašek, škvárových tvárnic a tenkého kovu, keramiky, dlaždic, dřeva, PVC, hliníku, sádkartonu, malty, překližky
- Díky všestrannosti velmi oblíbené vrtáky u instalatérů

## BÍLÁ ŠROUBOVICE



- Pro snadnou identifikaci vrtáku v kufru s náradím
- První na trhu s bílou šroubovicí

## ŠESTIHRANNÁ STOPKA



- Pro použití s rázovým utahovákem a všemi typy vrtaček sklíčidel, jako jsou šroubováky/vrtačky a příklepové vrtačky
- Zajišťuje bezpečné upínání ve standardních 3čelistových sklíčidlech



## VRTÁKY MULTI MATERIAL

Naše vrtáky multimaterial jsou nejuniverzálnějšími vrtáky a jsou navrženy pro materiály, jako jsou cihly, bloky, beton, ocel, hliník, keramické dlaždice, dřevo, PVC a sádkarton. Agresivní vícebrusný karbidový hrot poskytuje až 10x delší životnost ve skládaných materiálech a až o 85 % vyšší rychlost vrtání do kovu. Tyto univerzální vrtáky jsou vybaveny 1/4" šestihrannou stopkou a jsou kompatibilní s rázovými utahovákem.





# MILWAUKEE® KRUHOVÉ PILKY

Pokud vyřezáváte nebo vyvrtáváte otvory, nehledejte nic jiného, než naši řadu kruhových pilek a produktovou řadu HOLE DOZER™.



# 4X

## ŽIVOTNOST V ARMOVÁNÍ\*

\* vs. dvoubřitý vrták v armování

V MILWAUKEE® se snažíme dělat věci lépe. Aby i v nejnáročnějších pracovních podmínkách byl život jednodušší. Vkládáme naši energii do konstantního zlepšování našich produktů, a i ta nejmenší zlepšení začínají pochopením výzev na pracovišti.

Takové vnitřní porozumění této výzvě vedlo k vytvoření naší nové generace MX4™, která mění hru v technologii vrtáků. Masivní karbidová konstrukce znamená delší životnost, technologie Target Tip a tvarovací úhlová špička znamenají vyšší přesnost a vyšší rychlost při vrtání do nejtvrdějších materiálů.

MX4™ je měřítkem vrtáků SDS-Plus a SDS-Max. Protože u MILWAUKEE® záleží na každém bitu.



**NOVĚ**  
**TECHNOLOGIE**  
**TARGET TIP**

VYLEPŠENÝ VÝKON V ARMOVÁNÍ



**PLNĚ**  
**KARBIDOVÝ HROT**  
PRO LEPŠÍ VÝKON  
\*≤10 MM



**OSTŘENÝ**  
**ZKOŠENÝ**  
**HROT**  
VYLEPŠENÝ VÝKON  
V ARMOVÁNÍ

# 116

## OTVORŮ

NA JEDNO NABITÍ\*

\* hloubka 50 mm s 6 mm vrtákem MX4™ s použitím akumulátoru HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah

**PRECIZNÍ**  
**NĚMECKÁ VÝROBA**

**HODNO-**  
**CENO**  
**PGM**

PRO PŘESNÉ VRTÁNÍ

**4 VARIABILNÍ**  
**KÓNICKÉ DRÁŽKY**

PRO RYCHLEJŠÍ VRTÁNÍ

**NOVĚ**  
**TECHNOLOGIE**  
**TARGET TIP**





PŘEDSTAVUJEME

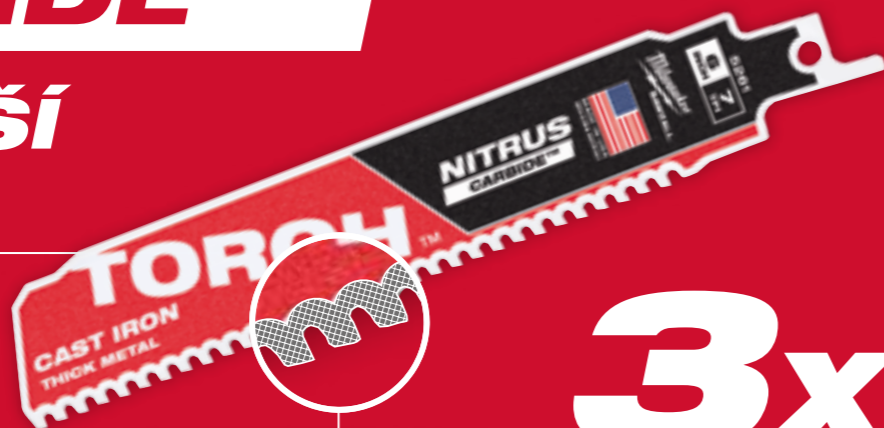
# NITRUS CARBIDE™

**TORCH™**  
NITRUS CARBIDE

**ODOLNĚJŠÍ  
PLÁTEK**

SAWZALL™ The TORCH™ s NITRUS CARBIDE™ for CAST IRON pro litinu a další tvrdé kovy, je další generací technologie zubů z karbidu wolframu. Pilový plátek poskytuje trojnásobnou životnost stávajících karbidových pilových plátek a poradí si i s litinou za jakýchkoliv okolností.

\* ve srovnání se standardními karbidovými plátky



**3x**

DELŠÍ ŽIVOTNOST\*

## KARBIDOVÉ ZUBY

ŘEŽOU DÉLE. ŘEŽOU VÍCE. ŘEŽOU RYCHLEJI.



THE  
**TORCH™**  
CARBIDE TEETH



**AX™**  
CARBIDE TEETH



THE  
**WRECKER™**  
CARBIDE TEETH

**x50**  
DELŠÍ  
ŽIVOTNOST

Tento plátek poskytuje až 50 násobnou životnost ve srovnání se standardními bimetalovými plátky.

**1000**  
VÍCE ŘEZŮ

Plátek s karbidovými zuby je optimalizován pro akumulátorové šavlové pily a poskytuje až o 25% více řezů na jedno nabíjení akumulátoru.

**x2**  
RYCHLEJŠÍ  
ŘEZÁNÍ

Tento plátek přináší až 2krát rychlejší řezy oproti standardním bimetalovým plátkům.

## VYSOCE VÝKONNÉ VRTÁKY

**RED  
HEX**

VRTÁKY  
HSS-TIN METAL

**SHOCKWAVE™**  
IMPACT DUTY

**RED  
COBALT** VRTÁKY  
HSS-CO METAL



1/4"

PRO  
VRTAČKY  
A RÁZOVÉ  
UTAHOVÁKY

3  
STRANNÁ  
STOPKA

INOX



**QUAD EDGE™  
HROT**



**VARIABILNÍ  
KÓNICKÉ  
DRÁŽKY**



**VYLEPŠENÉ  
TAPEROVANÉ  
TĚLO**

### RED HEX A RED COBALT SPECIFIKACE

**QUAD EDGE™  
HROT**

- Unikátní kombinace vystředění 135 stupňů a čtyř břitů
- Zajišťuje přesné vystředění a okamžité vrtání
- Čtyři řezné hrany vytvářejí menší otřepy, zabraňují přehřívání a zajišťují delší životnost

**VARIABILNÍ  
KÓNICKÉ  
DRÁŽKY**

- Rychlejší odvádění materiálu
- Pomáhá udržovat vrták chladnější a zabraňuje přehřívání

**VYLEPŠENÉ  
TAPEROVANÉ  
TĚLO**

- Jádro se rozšiřuje směrem ke stopce
- Posiluje jádro pro zvýšení celkové odolnosti

Hrot QUAD EDGE™ je u velikosti > Ø 4,5 mm. 3 stranná stopka HSS-Co > Ø 5 mm.





## VODOVÁHY REDSTICK

|                             |   | Magnetická                   | Délka (cm) | Obj. č.   | EAN kód       |            |               |  |               |  |
|-----------------------------|---|------------------------------|------------|---|---------------|------------|---------------|--|---------------|--|
| Digitální vodováha          | <ul style="list-style-type: none"> <li>PINPOINT™ měřicí technologie poskytuje množství navazujících informací, které zahrnují čísla, grafiku, barvu a zvuk, což usnadňuje čitelnost</li> </ul>  | Ne                           | 60         | 4933471978  | 4058546298777 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 120        | 4933471979  | 4058546298784 |            |               |  |               |  |
| REDSTICK™ Backbone vodováhy | <ul style="list-style-type: none"> <li>Celokovové BACKBONE™. Nejsilnější, nejodolnější rám. Zesílená retenční trubice.</li> <li>SHARPSITE™ technologie libel. Nejlepší čitelnost a nárazuvzdornost.</li> <li>Široké, odolné rukojeti pro pohodlí a přenosnost.</li> <li>Přesná frézovaná měřicí plocha zajišťuje přesnost ve všech pracovních polohách.</li> <li>Libely s vysokým kontrastem optimalizuje viditelnost a snadno se čistí.</li> <li>Snímatelné kryty na koncovkách absorbují nárazy a chrání rám.</li> <li>Formované, protiskluzové rukojeti se zachytí na stěně a zabrání klouzání.</li> <li>Odolný, celokovový otvor na zavěšení ke skladování.</li> <li>Přesnost měření na 0,029° (0,5 mm/m) v normální i reverzní poloze.</li> <li>Zesílené magnety ze vzácných prvků pro maximální držení na materiálu (pouze magnetické vodováhy).</li> </ul> | Ano                          | 40         | 4932459061  | 4002395280322 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 60         | 4932459063  | 4002395280346 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 80         | 4932459065  | 4002395280360 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 100        | 4932459067  | 4002395280384 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 120        | 4932459069  | 4002395281008 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 180        | 4932459071  | 4002395281046 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 200        | 4932459073  | 4002395281060 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | 240        | 4932459075  | 4002395281084 |            |               |  |               |  |
|                             |   |                              | Ne         | 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™ kompaktní vodováhy |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technologie libel. Nejlepší čitelnost a nárazuvzdornost.</li> <li>Kompaktní a odolný rám.</li> <li>Dolní frézovaná měřicí plocha zaručuje přesné měření.</li> <li>Libela s vysokým kontrastem optimalizuje viditelnost a snadno se čistí.</li> <li>Zesílené magnety ze vzácných prvků pro maximální držení na materiálu (pouze magnetické vodováhy).</li> <li>Přesnost měření 0,029° (0,5 mm/m) v normální i obrácené poloze.</li> <li>Snímatelné gumové kryty na koncovkách absorbují nárazy.</li> </ul> | Ano           | 40         | 4932459079    |  | 4002395281725 |  |
|                             |   |                              |            |   |               | 60         | 4932459081    |  | 4002395281749 |  |
|                             |   |                              |            |   |               | 80         | 4932459083    |  | 4002395281763 |  |
|                             |   |                              |            |   |               | 100        | 4932459085    |  | 4002395281787 |  |
|                             |   |                              | 120        |   |               | 4932459087 | 4002395282401 |  |               |  |
|                             |   |                              | 180        |   |               | 4932459089 | 4002395282425 |  |               |  |
|                             |   |                              | Ne         |   | 40            | 4932459078 | 4002395281718 |  |               |  |
|                             |   |                              |            |   | 60            | 4932459080 | 4002395281732 |  |               |  |
| 80                          | 4932459082  |                              |            |   | 4002395281756 |            |               |  |               |  |
| 100                         | 4932459084  |                              |            |   | 4002395281770 |            |               |  |               |  |
| 120                         | 4932459086  |                              |            |   | 4002395281794 |            |               |  |               |  |
| 180                         | 4932459088  |                              |            |   | 4002395282418 |            |               |  |               |  |

## VODOVÁHY REDSTICK

|                              |   | Magnetická    | Délka (cm) | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|------------------------------|---|---------------|------------|------------|---------------|--|
| Rozkládací vodováha          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rozpětí z 200 cm až na 356 cm s laserem značenou stupnicí</li> <li>SHARPSITE™ technologie libel zlepšuje čitelnost</li> </ul>  | Ne            | 200 - 366  | 4932471355 | 4058546289836 |  |
| REDSTICK™ vodováhy na beton  | <ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ (ostré místo) tato technologie/konstrukce stahovací latě s vodováhou, zlepšuje její čitelnost.</li> <li>Ergonomický profil zajišťuje maximální životnost a souvislé uchopení po celé délce.</li> <li>Široká hořčiková základna pro zlepšení funkčnosti stahovací latě a pro lepší čištění.</li> <li>Speciální pracovní hrany mají zaoblený a čtvercový spodní okraj pro frézání a dokončování betonu.</li> </ul>                | Ne            | 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 záření.</li> <li>Přesné milimetrové měření až do 120 cm zaručuje maximální přesnost.</li> <li>Koncovky tlumící nárazy.</li> <li>Odolný otvor na zavěšení ke uskladnění.</li> <li>VPA certifikát pro přesnost.</li> <li>Přesnosti na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m) ve standardní poloze</li> <li>S přesností na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m) Zaručená životnost.</li> </ul> | Ne            | 20         | 4932472091 | 4058546324872 |  |
|                              |   | Ano           | 20         | 4932478897 | 4058546361792 |  |
| Tenké vodováhy               | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV záření.</li> <li>Přesné milimetrové měření až do 120 cm zaručuje maximální přesnost.</li> <li>Koncovky tlumící nárazy.</li> <li>Odolný otvor na zavěšení ke uskladnění.</li> <li>VPA certifikát pro přesnost.</li> <li>Přesnosti na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m) ve standardní poloze</li> <li>S přesností na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m) Zaručená životnost.</li> </ul> | Ne            | 40         | 4932459090 | 4002395282432 |  |
|                              |   |               | 60         | 4932459091 | 4002395282449 |  |
|                              |   |               | 80         | 4932459092 | 4002395282456 |  |
|                              |   |               | 100        | 4932459093 | 4002395282463 |  |
|                              |   |               | 120        | 4932459094 | 4002395282470 |  |
|                              |   |               | 180        | 4932459095 | 4002395282487 |  |
|                              |   | Ano           | 40         | 4932464854 | 4058546227999 |  |
|                              |   |               | 60         | 4932464855 | 4058546228002 |  |
|                              |   |               | 100        | 4932464856 | 4058546228019 |  |
|                              |   |               | 180        | 4932464857 | 4058546228026 |  |
|                              |   |               | 40         | 4932464854 | 4058546227999 |  |
|                              |   |               | 60         | 4932464855 | 4058546228002 |  |
| REDCAST lité vodováhy        | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné proti UV záření.</li> <li>2 Heavy Duty "kovadlina" podložky z hliníkové slitiny pro zpracování úderů během obkládačských prací.</li> </ul>   | Ne            | 60         | 4932459098 | 4002395283118 |  |
| 80                           | 4932459099  | 4002395283125 |            |            |               |  |
| Stupňové vodováhy            | <ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technologie libel. Nejlepší čitelnost a nárazuvzdornost.</li> </ul>   | Ano           | 25         | 4932459096 | 4002395282494 |  |
| Torpédové vodováhy           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zesílené magnety ze vzácných prvků.</li> <li>Zesílený konstrukce magnetického obvodu přesměruje pole dodávající 2x více síly držení.</li> </ul>  | Ano           | 17         | 4932459097 | 4002395283101 |  |
| Torpédové kompaktní vodováhy | <ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technologie libely pro snadné čtení rozeč 1 a 2 stupně</li> <li>Kompaktní konstrukce pro práci v úzkých prostorech.</li> </ul>  | Ano           | 7.6        | 4932472122 | 4058546325183 |  |
| Mini vodováha                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lehká hliníková konstrukce se snadno vejde za opasek na nářadí nebo do kapsy.</li> <li>Pevné akrylové libely. Nárazuvzdorné a odolné vůči UV záření.</li> <li>Nárazuvzdorné koncové kryty.</li> </ul>  | Ne            | 10         | 4932459100 | 4002395283446 |  |
| Kapesní vodováha             | <ul style="list-style-type: none"> <li>360° nastavitelná vodováha pro odečítání úhlů.</li> <li>Zamykatelný mechanismus pro opakovatelné použití.</li> </ul>   | Ano           | 7.8        | 4932459597 | 4058546027698 |  |



**MĚŘICÍ PÁSMA**

|                                 | Charakteristika produktu  | Délka (m) | Šířka plátku (mm) | Objednávací množství | Obj. č.    | EAN kód       |  |
|---------------------------------|---|-----------|-------------------|----------------------|------------|---------------|--|
| Měřicí pásma STUD™ II           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie EXO360™ - zajišťuje nejvyšší trvanlivost pásma</li> <li>Silný magnet umožňuje snadné zavěšení na ploché povrchy a kulatou trubku.</li> <li>Pásma se neláme při vysunutí až na 3,5 m - vyšší účinnost a vyšší dosah</li> <li>Povrch odolný proti roztržení - zesílených prvních 15 cm pásma.</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost.</li> <li>Patentovaný systém zastavování pásma prstem - chrání prsty před zatahujícím se pásmem</li> <li>Pouzdro z ABS, odolné proti nárazu, zajišťuje odolnost proti pádu a vysoký komfort používání</li> <li>Vylepšená spona, která nepoškozuje kapsu</li> <li>Otvor na závěs nářadí - připraven pro rychlé a snadné přichycení</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 široké měřicí pásma     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pásma se neláme při vysunutí až na 3,5 m - vyšší účinnost a vyšší dosah</li> <li>Povrch odolný proti roztržení - zesílených prvních 15 cm pásma</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost</li> <li>5 bodové vyztužení pouzdra pro větší odolnost na pracovišti</li> <li>Patentovaný systém zastavování pásma prstem</li> <li>Drátěná spona na opasek - snižuje nebezpečí protržení kapsy.</li> <li>Ochrana z nylonu - snižuje pravděpodobnost roztržení pásma.</li> <li>Otvor na závěs nářadí - připraven pro rychlé a snadné přichycení</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 měřicí pásma GEN III | <ul style="list-style-type: none"> <li>Silný magnet na začátku pásky umožňuje snadné zavěšení na ploché povrchy i kulatou trubku.</li> <li>Kompaktní a ergonomický design.</li> <li>Pásma se neláme při vysunutí až na 3,4 m</li> <li>Nylonová nereflexní ochrana, až 10x odolnější vůči poškození na pracovišti.</li> <li>Pásma o šířce 27 mm s oboustranným potiskem pro snadnější čtení</li> <li>Patentovaný systém zastavování pásma prstem</li> <li>5 bodové vyztužení pouzdra pro větší odolnost na pracovišti</li> <li>Přesnost třídy II.</li> <li>Architektonické měřítka usnadňují konverzi hodnot</li> </ul>  | 5         | 27                | 6                    | 4932464599 | 4058546225445 |  |
|                                 |   | 8         | 27                | 6                    | 4932464600 | 4058546225452 |  |
|                                 |   | 10        | 27                | 6                    | 4932464601 | 4058546225469 |  |
|                                 |   | 5 / 16'   | 27                | 6                    | 4932464602 | 4058546225476 |  |
| Měřicí pásma Autolock           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zajištění Autolock: pásma je automaticky zajištěno, jakmile dojde k jeho vysunutí.</li> <li>Nylonová vrstva na pásmu zaručuje ochranu před nečistotami, prachem a vodou.</li> <li>Vyztužení pouzdra pásma v 5 bodech zaručuje jeho dlouhodobou provozní životnost.</li> <li>Pouzdro z materiálu ABS s obložení odolným proti pádům zaručuje větší pohodlí při použití a odolnost na staveništi.</li> <li>Kompaktní design a pohodlná velikost.</li> <li>Odolná spona na řemen.</li> <li>Třída přesnosti II.</li> <li>Hromadné balení, objednávat v násobcích 6 kusů.</li> </ul>  | 5         | 25                | 6                    | 4932464663 | 4058546226084 |  |
|                                 |   | 8         | 25                | 6                    | 4932464664 | 4058546226091 |  |
|                                 |   | 5         | 25                | 6                    | 4932464665 | 4058546226107 |  |
|                                 |   | 8         | 25                | 6                    | 4932464666 | 4058546226114 |  |
| Profesionální měřicí pásma      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zlepšená ergonomie a pohodlná velikost.</li> <li>Odolnost na pracovišti</li> <li>5-bodový zpevněný rám.</li> <li>Plátek chráněn 2G nylonem.</li> <li>Zlepšená flexibilita a odtrhávání pásma.</li> <li>Vyhovuje testu pádu o 3 m.</li> <li>Nemagnetické.</li> <li>Dobře čitelná měřicí stupnice</li> <li>Menší kompaktní tvar závěsného háčku.</li> <li>Opěrka pro snadné vertikální měření.</li> <li>Zlepšená spona na opasek</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 |  |
| Měřicí pásma Slimline           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Velmi kompaktní a ergonomicky vylepšený design.</li> <li>Plátek chráněn nylonovou vrstvou - proti smrtkům, nečistotám a vodě.</li> <li>Pouzdro ABS s měkkou pryžovou plochou pro uchopení, větší pohodlí a trvanlivost pracovních vlastností.</li> <li>4-bodový zpevněný rám.</li> <li>Základna plochá pro vodorovnou stabilitu a opěrku pro snadné vertikální měření.</li> <li>Spona na opasek.</li> <li>Třída přesnosti II.</li> <li>Objednávky je možné podávat na kartony s 24, 12 nebo 6 pásmy, v závislosti na SKU (Stock Keeping Unit- prodejní jednotce na skladu).</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                        | Barva                                   | Objednávací množství | Obj. č.    | EAN kód       |
|-----|---|---|----------------------|------------|---------------|
| 1.  | INKZALL™ značkováč                              | Černá                                   | 36                   | 48223100   | 045242319473  |
| 2.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem             | Černá                                   | 1                    | 48223103   | 045242333608  |
| 3.  | INKZALL™ barevné značkováče                     | Modrá, červená, zelená a černá          | 1                    | 48223106   | 045242333585  |
| 4.  | INKZALL™ značkováč                              | Červená                                 | 12                   | 48223170   | 045242355259  |
| 5.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem L           | Červená                                 | 12                   | 4932471556 | 4058546294557 |
| 6.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem L           | Modrá                                   | 12                   | 4932471557 | 4058546294564 |
| 7.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem L           | Černá                                   | 1                    | 4932471555 | 4058546294540 |
| 8.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem L (3ks)     | Černá                                   | 12                   | 4932471554 | 4058546294533 |
| 9.  | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem XL          | Červená                                 | 12                   | 4932471560 | 4058546294595 |
| 10. | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem XL          | Modrá                                   | 12                   | 4932471561 | 4058546294601 |
| 11. | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem XL          | Černá                                   | 1                    | 4932471559 | 4058546294588 |
| 12. | INKZALL™ značkováč s plochým hrotem XL (1 bal.) | Černá                                   | 1                    | 4932471558 | 4058546294571 |
| 13. | INKZALL™ značkováč se stylusem                  | Černá                                   | 1                    | 48223101   | 045242297436  |
| 14. | INKZALL™ značkováč žlutý                        | Žlutá                                   | 12                   | 48223721   | 045242363377  |
| 15. | INKZALL™ značkováč bílý                         | Bílá                                    | 12                   | 48223711   | 045242363360  |
| 16. | INKZALL™ značkováč černý                        | Černá                                   | 12                   | 48223731   | 045242363384  |
| 17. | INKZALL™ zvýrazňovač - žlutý                    | Žlutá                                   | 1                    | 48223201   | 045242482573  |
| 18. | INKZALL™ zvýrazňovač - barevné                  | Žlutá, růžová, oranžová, zelená a modrá | 1                    | 48223206   | 045242482580  |
| 19. | INKZALL™ popisovač s tenkým hrotem              | Černá                                   | 1                    | 48223154   | 045242479764  |
| 20. | INKZALL™ pero s tenkým hrotem - černým          | Černá                                   | 1                    | 48223164   | 045242479818  |
| 21. | INKZALL™ značkováč s tenkým hrotem - barevné    | Černá, červená a modrá                  | 1                    | 48223165   | 045242479825  |

**NOŽE A OŘEZÁVAČE**


|     | Charakteristika produktu                        | Obj. č.  | EAN kód       |               |
|-----|---|--|---------------|---------------|
| 1.  | Fastback™ kompaktní zavírací nůž                | 4932471356   | 4058546289843 |               |
| 2.  | Zavírací nůž FASTBACK™                          | 4932471357   | 4058546289850 |               |
| 3.  | FASTBACK™ Zavírací nůž se zásobníkem pro čepele | 4932471358   | 4058546289867 |               |
| 4.  | Univerzální nůž 6 v 1                           | Šestihranný držák nástrojů 1/4" s ukončením PH2 a SL5,5.   | 4932478559    | 4058546347529 |
| 5.  | Fastback zavírací nůž                           | Stisknutím a otočením lze otvírat nůž jednou rukou.  | 48221990      | 045242296842  |
| 6.  | Kompaktní kapesní nůž                           | Kompaktní velikost zaručuje snadné přenášení v kapse.  | 4932478560    | 4058546347536 |
| 7.  | Nůž s pevnou čepelí                             | Tento nůž s pevnou čepelí je navržen pro optimální retenci a trvanlivost ostří   | 4932464828    | 4058546227739 |
| 8.  | Zahnutý nůž s pevnou čepelí Hawkbill            | Zahnutý nůž s pevnou čepelí Hawkbill je ideální k odstraňování izolace z vodičů a kabelů                                       | 4932464829    | 4058546227746 |
| 9.  | HARDLINE™ zavírací nůž - hladký                 | Hladká / zoubkovaná čepel 75 mm a propichovací špička. Ideální protržení materiálu a špička umožňuje kontrolované propíchnutí. | 48221994      | 045242477043  |
| 10. | HARDLINE™ zavírací nůž - zoubkovaný             |  | 48221998      | 045242359165  |
| 11. | Nůž s pevnou čepelí HARDLINE™                   | Čepel dlouhá 127 mm vyrobená z oceli AUS-8 zachovává dlouhodobě ostrý břit a omezuje tak nutnost broušení nože                 | 4932464830    | 4058546227753 |
| 12. | Nůž s pevnou čepelí                             | Tento nůž s pevnou čepelí je navržen pro optimální retenci a trvanlivost ostří   | 4932471361    | 4058546289898 |
| 13. | Nůž s výsuvným ostřím                           | Nůž se aktivuje vysunutím ostří - snižuje riziko náhodného poranění  | 4932471359    | 4058546289874 |
| 14. | Kompaktní univerzální vysuvovací nůž            |  | 4932478561    | 4058546347543 |
| 15. | Samozatahovací bezpečnostní nůž                 | Samozatahovací mechanismus: zatáhne ostří po uvolnění tlačítka   | 4932471360    | 4058546289881 |
| 16. | Odlamovací nože 9 mm                            |  | 48221960      | 045242296811  |
| 17. | Odlamovací nože 18 mm                           | Mikrokarbidové ostří pro delší životnost, zvýšenou ostrost a čistý řez   | 48221961      | 045242296798  |
| 18. | Odlamovací nože 25 mm                           |  | 48221962      | 045242296828  |

| ŘADA MX FUEL™                          |  |         |
|--|--|---------|
| MX FUEL™ ÚVOD                          |  | 4 - 5   |
| VYBERTE SI VIBRÁTOR DO BETONU          |  |         |
| MXF C                                  | MX FUEL™ NABÍJEČKA                                   | 11      |
| MXF COS350                             | MX FUEL™ 350 MM ROZBRUŠOVACÍ PILA                    | 7       |
| MXF COSC                               | MX FUEL™ VOZÍK K ROZBRUŠOVACÍ PILE                   | 7       |
| MXF CP203                              | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 3.0 AH AKUMULÁTOR               | 11      |
| MXF CVBC                               | MX FUEL™ KUFŘÍKOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR NA BETON         | 6       |
| MXF CVBP                               | MX FUEL™ BATOHOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR DO BETONU         | 6       |
| MXF DCD150                             | MX FUEL™ 150 MM DIAMANTOVÁ JÁDROVÁ VRTAČKA           | 8       |
| MXF DH2528H                            | MX FUEL™ 25 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX           | 7       |
| MXF DHT                                | TRANSPORTNÍ VOZÍK NA DEMOLIČNÍ KLADIVO MX FUEL™      | 7       |
| MXF DR255TV                            | MX FUEL™ STOJAN NA DIAMANTOVOU JÁDROVOU VRTAČKU      | 8       |
| MXF LS DP                              | MX FUEL™ VELKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ S POWERREDZ™ | 9, 134  |
| MXF NRG                                | MX FUEL™ AKUMULÁTORY A NABÍJEČKA                     | 11      |
| MXF PS                                 | MX FUEL™ NAPÁJECÍ ZDROJ                              | 10      |
| MXF TL                                 | MX FUEL™ STOŽÁROVÁ SVÍTLNA                           | 10, 151 |
| MXF XC406                              | MX FUEL™ REDLITHIUM™ 6.0 AH AKUMULÁTOR               | 11      |
| SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MXF DCD150 |  |         |
| SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MXF LS DP  |  |         |
| VYBERTE SI HLAVU VIBRÁTORU NA BETON    |  |         |
| VYBERTE SI KABEL VIBRÁTORU NA BETON    |  |         |

| ŘADA M18™  |   |         |
|--|---|---------|
| M18™ PŘEHLED   |   | 12 - 13 |
| M18 FUEL™ ÚVOD   |   | 14 - 15 |
| ONE-KEY™ ÚVOD  |   | 16 - 17 |
| AKUMULÁTOR REDLITHIUM™ ÚVOD                            |   |         |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU ÚHLOVOU BRUSKU PRO VAŠI PRÁCI       |   |         |
| C18 HZ   | M18™ HACKZALL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV                                     | 56      |
| C18 PCG/310  | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – NÁPLŇ 310 ML                                   | 41      |
| C18 PCG/400  | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE NÁPLŇ 400 ML                                     | 41      |
| C18 PCG/600  | M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – NÁPLŇ 600 ML                                   | 41      |
| C18 RAD  | M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA  | 30      |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU OKRUŽNÍ PILU PRO VAŠI PRÁCI         |   |         |
| ZVOLTE SI SPRÁVNÉ AKUMULÁTOROVÉ KLADIVO PRO VAŠI PRÁCI |   |         |
| HD18 AG-115  | M18™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                           | 46      |
| HD18 AG-125  | M18™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                           | 46      |
| HD18 CS  | M18™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST                                  | 54      |
| ZVOLTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ ŠROUBOVÁK PRO VAŠI PRÁCI      |   |         |
| ZVOLTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK PRO VAŠI PRÁCI       |   |         |
| M12-18 JSSP  | M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR  | 63, 88  |
| M18 AF   | M18™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR   | 62      |
| M18 BBL  | M18™ AKUMULÁTOROVÝ FUKAR  | 62      |
| M18 BDD  | M18™ KOMPAKTNÍ VRTACÍ ŠROUBOVÁK   | 29      |
| M18 BH   | M18™ KOMPAKTNÍ 2-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS                                | 25      |
| M18 BHG  | M18™ HORKOVZDUŠNÁ PISTOLE   | 57      |
| M18 BID  | M18™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                                   | 32      |
| M18 BIW12  | M18™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK   | 39      |
| M18 BIW38  | M18™ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK   | 40      |
| M18 BJS  | M18™ PŘÍMOČARÁ PILA   | 57      |
| M18 BLCS66   | M18™ 66 MM BEZUHLÍKOVÁ OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST                      | 54      |
| M18 BLDD2  | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK   | 28      |
| M18 BLH  | M18™ BEZUHLÍKOVÉ 26 MM KLADIVO SDS-PLUS SE 4 REŽIMY                       | 24      |
| M18 BLHX   | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, SE 4 REŽIMY A SKLÍČIDLEM FIXTEC™ | 24      |
| M18 BLID2  | M18™ 1/4" HEX BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                                 | 31      |
| M18 BLPD2  | M18™ BEZUHLÍKOVÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA                                       | 28      |
| M18 BMS12  | M18™ ŘEZAČKA PLECHU   | 48      |
| M18 BMS20  | M18™ ŘEZAČKA PLECHU   | 49      |
| M18 BMT  | M18™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ  | 49      |
| M18 BOS125   | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA  | 57      |
| M18 BP   | M18™ HOBLOVKA   | 57      |
| M18 BPD  | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA   | 29      |

|                  |   |    |
|------------------|---|----|
| M18 BRAID        | M18™ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK  | 32 |
| M18 BRAIW        | M18™ 3/8" PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK   | 40 |
| M18 BSX          | M18™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA  | 55 |
| M18 CBLDD        | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK   | 29 |
| M18 CBLID        | M18™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK   | 31 |
| M18 CBLPD        | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ BEZUHLÍKOVÁ VRTAČKA   | 28 |
| M18 CBS125       | M18 FUEL™ HLUBOKOŘEZNÁ PÁSOVÁ PILA  | 47 |
| M18 CCS55        | M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST   | 54 |
| M18 CDEX         | M18 FUEL™ ODSÁVÁNÍ KE KLADIVU SDS-PLUS  | 24 |
| M18 CHM          | M18 FUEL™ 5KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO  | 21 |
| M18 CRAD2        | PRAVOÚHLÁ VRTAČKA M18 FUEL™   | 30 |
| M18 CV           | M18™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ  | 62 |
| M18 FAC          | M18 FUEL™ KOMPRESOR   | 60 |
| M18 FAP          | M18 FUEL™ LEŠTIČKA  | 47 |
| M18 FBJS         | M18 FUEL™ PŘÍMOČARÁ PILA  | 56 |
| M18 FBPV         | M18 FUEL™ VYSAVAČ NA ZÁDA   | 61 |
| M18 FBS85        | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA   | 47 |
| M18 FCDEXL       | M18™ KOMPAKTNÍ SPECIALIZOVANÝ ODSAVAČ PRACHU PRO VRTACÍ KLADIVA 26 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™ | 23 |
| M18 FCOS230      | M18 FUEL™ ROZBRUŠOVACÍ PILA   | 25 |
| M18 FCS66        | M18 FUEL™ 66 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST   | 52 |
| M18 FCSG66       | M18 FUEL™ OKRUŽNÍ PILA 66 MM NA DŘEVO A PLAST   | 52 |
| M18 FCSRH66      | M18™ OKRUŽNÍ PILA SE ZADNÍ RUKOJETÍ   | 54 |
| M18 FCVL         | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ VYSAVAČ   | 61 |
| M18 FCVN         | M18 FUEL™ JEHLOVÝ PONORNÝ VIBRÁTOR NA BETON   | 25 |
| M18 FDD2         | M18 FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK  | 28 |
| M18 FDDEXL       | M18™ SPECIALIZOVANÉ ODSÁVÁNÍ PRO VRTACÍ KLADIVA 26 MM SDS-PLUS S MECHANISMEM AUTOPULSE™     | 23 |
| M18 FDG          | M18 FUEL™ PŘÍMÁ BRUSKA  | 48 |
| M18 FFN          | M18 FUEL™ 34° HŘEBÍKOVÁČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY   | 59 |
| M18 FFN21        | M18 FUEL™ 21° HŘEBÍKOVÁČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY   | 59 |
| M18 FFNS         | M18 FUEL™ 34° HŘEBÍKOVÁČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY SE SAMOSTATNÝM NÁSTŘELEM                      | 59 |
| M18 FH           | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO 26 MM SDS-PLUS   | 23 |
| M18 FHIWF12      | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM   | 37 |
| M18 FHIWP12      | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM  | 37 |
| M18 FHM          | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO                                    | 21 |
| M18 FHSAG125XB   | M18 FUEL™ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S POSUVNÝM SPÍNAČEM  | 44 |
| M18 FHSAG125XPDB | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                         | 44 |
| M18 FHSAG150XB   | M18 FUEL™ 150 MM VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM                           | 43 |
| M18 FHSAG150XPDB | M18 FUEL™ 150 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM  | 43 |
| M18 FHX          | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO 26 MM SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™                           | 23 |
| M18 FHZ          | M18 FUEL™ HACKZALL™ ŠAVLOVÁ PILA  | 56 |
| M18 FID2         | M18 FUEL™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UTAHOVÁK  | 31 |
| M18 FIW2F12      | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM                               | 39 |
| M18 FIW2F38      | KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 3/8" M18 FUEL™ S TŘECÍM KROUŽKEM                                  | 39 |
| M18 FIW2P12      | M18 FUEL™ 1/2" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM                                  | 39 |
| M18 FJS          | M18 FUEL™ PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍ RUKOJETÍ   | 56 |
| M18 FLAG230XPDB  | M18 FUEL™ 230 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                                  | 43 |
| M18 FMCS         | M18 FUEL™ 57 MM PILA NA KOV   | 48 |
| M18 FMCS66       | M18 FUEL™ 66 MM KOTOUČOVÁ PILA NA KOV   | 47 |
| M18 FMDP         | M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM  | 48 |
| M18 FMS190       | M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PILA  | 51 |
| M18 FMS254       | M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PILA  | 51 |
| M18 FMS305       | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POKOSOVÁ PILA   | 51 |
| M18 FMT          | M18 FUEL™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ   | 49 |
| M18 FMTIWF12     | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM   | 37 |
| M18 FMTIWF38     | M18 FUEL™ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK SE STŘEDNÍM MOMENTEM A POJISTNÝM KROUŽKEM                    | 38 |
| M18 FMTIWF12P12  | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM  | 38 |
| M18 FN15GA       | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVÁČKA 15 GA  | 60 |
| M18 FN16GA       | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVÁČKA 16 GA  | 60 |



| ŘADA M18™          |   |    |
|--------------------|---|----|
| M18 FN18GS         | M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBÍKOVÁČKA 18 GS  | 60 |
| M18 FNCS18GS       | M18 FUEL™ SPONKOVAČKA S ÚZKOU KORUNKOU  | 59 |
| M18 FPD2           | M18 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA  | 27 |
| M18 FPDDEXL        | M18 FUEL™ SPECIÁLNÍ ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO KLDIVA 32 MM SDS-PLUS S AUTOPULSE™              | 22 |
| M18 FPM            | M18 FUEL™ MÍCHADLO  | 25 |
| M18 FPOVCL         | M18 FUEL™ PACKOUT™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVÁNÍ                                     | 61 |
| M18 FQID           | M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" HEX HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                                   | 31 |
| M18 FRAD2          | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÍ PRAVOÚHLÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK                           | 29 |
| M18 FSAG125X       | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM                                      | 45 |
| M18 FSAG125XB      | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM                                      | 45 |
| M18 FSAGF125XB     | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S PLOCHOU HLAVOU, BRZDOU A POUVNÝM SPÍNAČEM              | 46 |
| M18 FSAGF125XPDB   | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S PLOCHOU HLAVOU, BRZDOU A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM           | 46 |
| M18 FSAGV125XB     | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM, BRZDOU A REGULACÍ OTÁČEK          | 45 |
| M18 FSAGV125XPDB   | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                                    | 45 |
| M18 FSG            | M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO ŠADROKARTONU   | 32 |
| M18 FSGC           | M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO ŠADROKARTONU SE ZASOBNÍKEM                                       | 32 |
| M18 FSX            | M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA   | 55 |
| M18 FSZ            | M18 FUEL™ SAWZALL™  | 55 |
| M18 FTR8           | M18 FUEL™ HORNÍ FRÉZKA S OBJÍMKAMI 8 MM / 6 MM  | 49 |
| M18 FTS210         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLNÍ PILA  | 52 |
| M18 GG             | M18™ MAZACÍ PISTOLE   | 41 |
| M18 JSR            | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO   | 63 |
| M18 JSR DAB+       | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO DAB+  | 63 |
| M18 ONEDD2         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK   | 27 |
| M18 ONEFH          | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLDIVO 26 MM SDS-PLUS                                     | 22 |
| M18 ONEFHIWF1      | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM                              | 35 |
| M18 ONEFHIWF12     | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM                            | 36 |
| M18 ONEFHIWF12E    | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM A PRODLOUŽENÝM VŘETENEM    | 36 |
| M18 ONEFHIWF1D     | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK D-RUKOJEŤ, POJISTNÝ KROUŽEK A PRODLOUŽENÉ VŘETENO | 35 |
| M18 ONEFHIWF1DS    | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S D RUKOJETÍ A POJISTNÝM KROUŽKEM                 | 35 |
| M18 ONEFHIWF34     | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM                            | 36 |
| M18 ONEFHIWH716    | M18 FUEL™ 7/16" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S VYSOKÝM TOČIVÝM MOMENTEM S ONE-KEY™                   | 37 |
| M18 ONEFHIWP12     | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM                               | 36 |
| M18 ONEFHP         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLDIVO 32 MM SDS-PLUS                                     | 21 |
| M18 ONEFHPX        | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLDIVO 32 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™                    | 21 |
| M18 ONEFHPXDEL     | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ KLDIVO SDS-PLUS S ODSÁVÁNÍM PRACHU                             | 22 |
| M18 ONEFHX         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLDIVO 26 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™                    | 22 |
| M18 ONEFHXDEL      | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 4-REŽIMOVÉ KLDIVO 26 MM SDS-PLUS S MATICÍ FIXTEC™ A ODSÁVÁNÍM        | 24 |
| M18 ONEFLAG230XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 230 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                           | 43 |
| M18 ONEFPRT        | M18™ ONE-KEY™ NÝTOVAČKA   | 40 |
| M18 ONEFSAG125XB   | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM                             | 44 |
| M18 ONEFSAG125XPDB | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                           | 44 |
| M18 ONEFSZ         | ŠAVLOVÁ PILA M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL®  | 55 |
| M18 ONEID2         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UTAHOVÁK   | 30 |
| M18 ONEIWF12       | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM                            | 38 |
| M18 ONEIWP12       | M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM                               | 38 |
| M18 ONEPD2         | M18 FUEL™ ONE-KEY™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA   | 27 |
| M18 PRCDAB+        | M18™ PACKOUT™ RÁDIO NABÍJEČKA   | 62 |
| M18 RC             | M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABÍJEČKA   | 63 |

|  |   |    |
|--|---|----|
| M18 SMS216   | M18™ 216 MM POKOSOVÁ PILA               | 51 |
| M18 VC2  | M18™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ I SUCHÉ VYSÁVÁNÍ | 61 |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU POKOSOVOU PILU PRO VAŠI PRÁCI         |   | 50 |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU HŘEBÍKOVÁČKU PRO VAŠI PRÁCI           |   | 58 |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU AKUMULÁTOROVOU VRTAČKU PRO VAŠI PRÁCI |   | 26 |
| TSS 1000   | STOJAN PRO STOLNÍ PILU                  | 52 |

### M18™ SETY NÁŘADÍ

|              |                                       |    |
|--------------|---------------------------------------|----|
| M18 BLPP2A2  | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ           | 65 |
| M18 BLPP2B2  | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ           | 65 |
| M18 CBLPP2A  | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ | 65 |
| M18 CBLPP2B  | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ | 65 |
| M18 FPP2A2   | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ                  | 64 |
| M18 FPP2T2   | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ                  | 64 |
| M18 FPP4F2   | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ                  | 64 |
| M18 FPP5K    | M18™ SET NÁŘADÍ                       | 64 |
| M18 FPP6K2   | M18™ FUEL™ SET NÁŘADÍ                 | 65 |
| M18 FPP6L2   | M18™ FUEL™ SET NÁŘADÍ                 | 65 |
| M18 ONEPP2A2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ         | 64 |
| M18 ONEPP2B2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ         | 64 |

### ŘADA M12™

|                |  |         |
|----------------|--|---------|
| M12™ ÚVOD      |  | 66 - 67 |
| M12 FUEL™ ÚVOD |  | 68 - 69 |
| C12 HZ         | M12™ KOMPAKTNÍ PILKA HACKZALL™                               | 86      |
| C12 MT         | M12™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ                           | 85      |
| C12 PN         | M12™ KOMPAKTNÍ DLAŇOVÉ KLDIVO                                | 86      |
| C12 RAD        | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÁ VRTAČKA                             | 72      |
| C12 RT         | M12™ KOMPAKTNÍ ROTAČNÍ NÁŘADÍ                                | 83      |
| M12-18 JSSP    | M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR                           | 63, 88  |
| M12 AF         | M12™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR                                    | 88      |
| M12 AUN        | M12™ AIR-TIP™ PODLAHOVÁ HUBICE                               | 87      |
| M12 BBL        | M12™ FUKAR   | 87      |
| M12 BD         | M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK                                     | 73      |
| M12 BDD        | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK                             | 72      |
| M12 BDDX       | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM | 72      |
| M12 BI         | M12™ KOMPAKTNÍ KOMPRESOR                                     | 82      |
| M12 BID        | M12™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                      | 74      |
| M12 BIW12      | M12™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                          | 75      |
| M12 BIW38      | M12™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                          | 76      |
| M12 BPD        | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA                            | 72      |
| M12 BPRT       | M12™ KOMPAKTNÍ NÝTOVAČKA                                     | 76      |
| M12 BPS        | M12™ KOMPAKTNÍ LEŠTIČKA/BRUSKA                               | 84      |
| M12 BRAID      | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                     | 74      |
| M12 BS         | M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA                                   | 84      |
| M12 BSD        | M12™ KOMPAKTNÍ JEDNORYCHLOSTNÍ ŠROUBOVÁK                     | 73      |
| M12 BST        | M12™ KOMPAKTNÍ SPONKOVAČKA                                   | 86      |
| M12 CCS44      | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ OKRUŽNÍ PILA                             | 85      |
| M12 CD         | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK                                | 73      |
| M12 CH         | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ SDS-PLUS KLDIVO                          | 70      |
| M12 CHZ        | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™                   | 85      |
| M12 FBS64      | M12 FUEL™ 64 MM KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA                        | 83      |
| M12 FCOT       | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ UNIVERZÁLNÍ OKRUŽNÍ PILA                 | 83      |
| M12 FDD        | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK                        | 71      |
| M12 FDDX       | M12 FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK S VYMĚNITELNÝMI NÁSTAVCI          | 71      |
| M12 FDGA       | M12 FUEL™ ÚHLOVÁ VŘETENOVÁ BRUSKA                            | 84      |
| M12 FDGS       | M12 FUEL™ PŘÍMÁ VŘETENOVÁ BRUSKA                             | 84      |
| M12 FHIR14     | M12 FUEL™ 1/4" VYSOKOOTÁČKOVÁ RÁČNA                          | 79      |
| M12 FHIR38     | M12 FUEL™ 3/8" VYSOKORYCHLOSTNÍ RÁČNA                        | 80      |
| M12 FID        | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK         | 73      |
| M12 FIR12      | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁČNA                               | 80      |
| M12 FIR14LR    | M12 FUEL™ 1/4" KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU         | 79      |
| M12 FIR38      | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁČNA                               | 80      |

| ŘADA M12™                               |  |    |
|---|--|----|
| M12 FIR38LR                             | M12 FUEL™ 3/8" KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU               | 79 |
| M12 FIW14                               | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                           | 75 |
| M12 FIW38                               | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                           | 74 |
| M12 FIWF12                              | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                           | 75 |
| M12 FMT                                 | M12 FUEL™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ                                      | 85 |
| M12 FPD                                 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA                             | 70 |
| M12 FPDX                                | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM | 71 |
| M12 FQID                                | M12 FUEL™ SURGE™ 1/4" HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK                  | 74 |
| M12 FRAIWF12                            | M12 FUEL™ 1/2" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM      | 76 |
| M12 FRAIWF38                            | M12 FUEL™ 3/8" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM      | 77 |
| M12 FTB                                 | M12 FUEL™ NÍZKOOTÁČKOVÁ BRUSKA NA HRUBOVÁNÍ PNEUMATIK              | 82 |
| M12 FVCL                                | M12 FUEL™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ/SUCHÉ VYSÁVÁNÍ                         | 87 |
| M12 GG                                  | M12™ KOMPAKTNÍ MAZACÍ PISTOLE                                      | 81 |
| M12 H                                   | M12™ KOMPAKTNÍ KLDIVO SDS-PLUS                                     | 70 |
| M12 HV                                  | M12™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ                                       | 87 |
| M12 IR                                  | M12™ KOMPAKTNÍ RÁČNOVÝ UTAHOVÁK                                    | 80 |
| M12 JS                                  | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍMOČARÁ PILA                                      | 86 |
| M12 JSSP                                | M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR  | 88 |
| M12 ONEFTR12                            | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNÍ RÁČNA                            | 77 |
| M12 ONEFTR38                            | M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNÍ RÁČNA                            | 77 |
| M12 PCG/310                             | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 310 ML TUBA                   | 81 |
| M12 PCG/400                             | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 400 ML TUBA                   | 81 |
| M12 PCG/600                             | M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 600 ML TUBA                   | 81 |
| M12 RCDAB+                              | M12™ RÁDIO/NABÍJEČKA DAB+  | 88 |
| M12 SI                                  | M12™ KOMPAKTNÍ PÁJKA   | 82 |
| M12 UDEL                                | M12™ UNIVERZÁLNÍ ODSÁVAČ - TRÍDA L                                 | 70 |
| ZVOLTE SI SPRÁVNOU RÁČNU PRO VAŠI PRÁCI |  | 78 |

### M12™ SETY NÁŘADÍ

|            |                      |    |
|------------|----------------------|----|
| M12 BPP2B  | M12™ SET NÁŘADÍ      | 89 |
| M12 FPP2A  | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ | 89 |
| M12 FPP2AQ | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ | 89 |
| M12 FPP2B  | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ | 89 |

### ŘADA LASERŮ

|                         |  |    |
|-------------------------|--|----|
| L4 CLL                  | AKUMULÁTOROVÝ KŘÍŽOVÝ LINIOVÝ LASER SE ZELENÝM PAPSKEM S USB | 91 |
| L4 CLLP                 | AKUMULÁTOROVÝ KOMBINOVANÝ LINIOVO-BODOVÝ LASER USB           | 91 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ K LASERŮM |  | 92 |
| LDM 100                 | 100 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR                                      | 93 |
| LDM 30                  | 30 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR                                       | 93 |
| LDM 45                  | 45 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR                                       | 93 |
| LDM 50                  | 50 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR                                       | 93 |
| M12 3PL                 | LASER M12™ 360° SE ZELENÝM PAPSKEM A 3 ROVINAMI              | 91 |
| M12 CLLP                | M12™ KOMBINOVANÝ KŘÍŽOVÝ LINIOVO-BODOVÝ LASER                | 91 |

### PRACOVNÍ OBLEČENÍ

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| PRŮVODCE RUKAVICEMI ODOLNÝMI PROTI PROŘÍZNUTÍ MILWAUKEE® |  | 102 - 103 |
| FFP2 SKLADATELNÝ RESPIRÁTOR                              |  | 100       |
| FFP2 SKLADATELNÝ RESPIRÁTOR S VENTILEM                   |  | 101       |
| RESPIRÁTOR FFP2  |  | 100       |
| FFP2 RESPIRÁTOR S VENTILEM                               |  | 101       |
| FFP3 RESPIRÁTOR S VENTILEM                               |  | 101       |
| PRŮVODCE OCHRANNÝMI BŘYLEMI MILWAUKEE®                   |  | 106 - 107 |
| VESTA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ                             |  | 99        |
| L4 HBLB  | WORKSKIN™ZÁKLADNÍ VYHŘÍVANÉ TRIČKO S USB       | 97        |
| MILWAUKEE® ZÁVĚSY NÁŘADÍ                                 |  | 108 - 109 |
| M12 HBWP   | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA        | 95        |
| M12 HBWP LADIES  | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA | 95        |
| M12 HH BL3   | M12™ ČERNÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ           | 97        |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| M12 HH GREY3                              | M12™ ŠEDÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ                        | 97        |
| M12 HJ BL5                                | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA ČERNÁ                                 | 96        |
| M12 HJ CAM06                              | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA MASKÁČOVÁ                             | 96        |
| M12 HJ GREY5                              | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA ŠEDÁ                                  | 96        |
| M12 HJ LADIES2                            | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA                                | 96        |
| M12 HJP                                   | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA                    | 95        |
| M12 HJP LADIES                            | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA             | 95        |
| NGFM                                      | NÁKRČNÍK A ROUŠKA  | 99        |
| 3VRSTVÁ LÁTKOVÁ ROUŠKA                    |  | 99        |
| VESTA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ PREMIUM      |  | 99        |
| WHB                                       | PRACOVNÍ MIKINA S KAPUCÍ ČERNÁ                             | 98        |
| PRŮVODCE PRACOVNÍMI RUKAVICEMI MILWAUKEE® |  | 104 - 105 |
| WTLSG                                     | PRACOVNÍ TRIKO DLOUHÝ RUKAV - ŠEDÉ                         | 98        |
| WTSSG                                     | PRACOVNÍ TRIKO KRÁTKÝ RUKAV - ŠEDÉ                         | 98        |
| WWLSG                                     | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S DLOUHÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ | 97        |
| WWSSG                                     | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S KRÁTKÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ | 98        |

### ELEKTROTECHNICKÝ SPECIALISTA

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| 2200-40  | DETEKTOR NAPĚTÍ  | 121       |
| 2205-40  | MULTIMETR PRO ELEKTRIKÁŘE  | 120       |
| 2212-20  | AUTOMATICKÝ MĚŘIČ NAPĚTÍ/KONTINUITY                                | 120       |
| 2216-40  | LEHKÝ KOMERČNÍ MULTIMETR   | 120       |
| 2217-40  | DIGITÁLNÍ MULTIMETR  | 121       |
| 2235-40  | KLEŠŤOVÝ MULTIMETR   | 121       |
| 2267-40  | 10 : 1 INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR TEMP-GUN™                             | 121, 129  |
| KRIMPOVACÍ ČELISTI                                 |  | 118 - 119 |
| M18 FUEL™ VÁLCE PRO AKUMULÁTOROVÉ PROTAHOVACÍ PERO |  | 116       |
| M18 ONEHCX ČELISTI A NOŽE DO HYDRAULICKÝCH NŮŽEK   |  | 113       |
| M18 HUP700 PŘÍSLUŠENSTVÍ K HYDRAULICKÉ PUMPĚ       |  | 115       |
| M18 HKP PŘÍSLUŠENSTVÍ K DĚROVAČKÁM                 |  | 114       |
| M12 CC   | M12™ KOMPAKTNÍ NŮŽKY NA KABELY                                     | 112       |
| M18 BLTRC  | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLEŠŤE NA ZÁVITOVÉ TYČE                           | 117, 129  |
| M18 FPF2   | M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PROTAHOVACÍ PERO                           | 116       |
| M18 HCC45  | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA KABELY                      | 112       |
| M18 HCC75  | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠŤE NA KABELY                     | 112       |
| M18 HCC75R   | M18™ FORCE LOGIC™ - HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA ZEMNÍ KABELY              | 112       |
| M18 HCCT   | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠŤE NA KABELY 53KN     | 117       |
| M18 HCCT109/42                                     | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠŤE NA KABELY - 109 KN | 117       |
| M18 HDCT   | M18™ FORCE LOGIC™ UNIVERZÁLNÍ KRIMPOVACÍ KLEŠŤE                    | 117       |
| M18 HKP  | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DĚROVAČ                              | 114       |
| M18 HUP700   | M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA   | 115       |
| M18 ONEHCC   | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠŤE NA KABELY 35 MM               | 113       |
| M18 UBL  | M18™ LED POMOCNÉ SVĚTLO  | 120       |

### INSTALATÉRSKÝ SPECIALISTA

|                |   |          |
|----------------|---|----------|
| 2267-40        | 10 : 1 INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR TEMP-GUN™              | 121, 129 |
| C12 PC         | M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZÁK NA MĚDNÉ TRUBKY                | 127      |
| C12 PPC        | M12™ KOMPAKTNÍ PEX NŮŽKY                            | 128      |
| C12 PXP        | M12™ UPONOR® KOMPAKTNÍ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR | 131      |
| ROZPĚRNÉ HLAVY |   | 131      |
| HD18 PXP       | M18™ UPONOR™ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR           | 130      |
| M12 FPXP       | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTNÍ EXPANDÉR UPONOR™ Q&E         | 130      |
| M12 HPT        | M12™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÝ LIS         | 125      |
| M18 BLHPT      | M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÝ HY                    |          |

| INSTALATÉRSKÝ SPECIALISTA          |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| M18 ONEBLPXPL                      | M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ EXPANDÉR UPONOR™ | 130 |
| MPS                                | MILWAUKEE® TRUBKOVÝ STOJAN                              | 128 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ K TRUBKOVÝM STOJANŮM |   |     |
|                                    | ČELISTI PRO LISOVACÍ KLEŠTĚ                             | 126 |
|                                    | RAPID SEAL™ ROZPĚRNÉ HLAVY                              | 131 |

| ČIŠTĚNÍ ODPADŮ, DIAGNOSTIKA A INSPEKCE        |   |        |
|---|---|--------|
| SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO AUTOMATICKÝ POSUV |   |        |
|   | INSPEKČNÍ KAMERY  | 140    |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČISTIČŮM ODPADŮ               |   |        |
| M12 BDC6                                      | M12™ SUBKOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 6 MM | 136    |
| M12 BDC8                                      | M12™ SUBKOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM | 136    |
| M12 IC  | M12™ KOMPAKTNÍ INSPEKČNÍ KAMERA M-SPECTOR™ 360°             | 139    |
| M12 IC AV3                                    | M12™ DIGITÁLNÍ INSPEKČNÍ KAMERA                             | 139    |
| M12 PL  | M12™ DETEKTOR POTRUBÍ                                       | 139    |
| M18 FCSSM                                     | M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ SEKČNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ                 | 136    |
| M18 FDCPF10                                   | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 10 MM        | 135    |
| M18 FDCPF8                                    | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM         | 135    |
| M18 FFSDC10                                   | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 10 MM                | 135    |
| M18 FFSDC13                                   | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 13 MM                | 135    |
| M18 FFSDC16                                   | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 16 MM                | 134    |
| M18 FSSM                                      | M18 FUEL™ SEKČNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ                           | 136    |
| M18 SIC36                                     | M18™ KAMERA PRO INSPEKCI POTRUBÍ 36 M                       | 141    |
| M18 SIC60                                     | KONTROLNÍ KAMERA NA KANALIZACI M18™ 60 M                    | 141    |
| M18 SIM                                       | M18™ MONITOR KONTROLY POTRUBÍ                               | 141    |
| M18 SISH                                      | M18™ INTELIGENTNÍ CENTRÁLNÍ JEDNOTKA PRO KONTROLU POTRUBÍ   | 141    |
| MXF LSDP                                      | MX FUEL™ VELKÁ BUBNOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ S POWERTREDZ™       | 9, 134 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ K SEKČNÍM ČISTIČŮM              |   |        |
|   |   | 138    |

| ZAHRADNÍ NÁŘADÍ   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| ZAHRADNÍ NÁSTAVCE |  |     |
| M12 FHS           | M12 FUEL™ HATCHET™ PROŘEZÁVACÍ PILA                            | 144 |
| M18 BLLT          | M18™ BEZUHLÍKOVÁ STRUNOVÁ SEKAČKA                              | 143 |
| M18 BPPFH         | M18™ SWITCH TANK™ ZÁKLADNÍ JEDNOTKA S POPRUHY                  | 147 |
| M18 CHT           | M18 FUEL™ PLOTOSTŘIH 60 CM                                     | 145 |
| M18 F2LM53        | M18 FUEL™ 53CM SEKAČKA NA TRÁVU S POJEZDEM A DVĚMA AKUMULÁTORY | 143 |
| M18 FBL           | M18 FUEL™ FUKAR  | 145 |
| M18 FCHS          | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 40 CM                         | 144 |
| M18 FCHS35        | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 35 CM                         | 144 |
| M18 FCHSC         | M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 30 CM                         | 144 |
| M18 FHT45         | M18 FUEL™ 45CM PLOTOSTŘIH                                      | 145 |
| M18 FOPH          | M18 FUEL™ POHONNÁ JEDNOTKA PRO ZAHRADNÍ NÁŘADÍ QUIK-LOK™       | 146 |
| M18 FOPHLTKIT     | M18 FUEL™ SET POHONNÉ HLAVY A NÁSTAVCEM STRUNOVÁ SEKAČKA       | 146 |

| TRUEVIEW™ OSVĚTLENÍ S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM |  |     |
|--|--|-----|
| ÚVOD TRUEVIEW™                           |  |     |
| FL-LED                                   | ALKALICKÉ PRACOVNÍ SVĚTLO                                    | 157 |
| HL2-LED                                  | TENKÁ ALKALICKÁ ČELOVÁ LAMPA                                 | 160 |
| HL-SF                                    | ALKALICKÁ ČELOVÁ LAMPA S BODOVÝM I ŠIROKÝM SVĚTELNÝM PAPSREM | 160 |
| HOBL 7000                                | VYSOCE VÝKONNÉ ŠIROKOUHLÉ SVÍTIDLO                           | 150 |
| IPL-LED                                  | ALKALICKÁ TUŽKOVÁ SVÍTILNA                                   | 159 |
| IR FL                                    | SVÍTILNA S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM 500 LUMENŮ              | 157 |
| IR HL                                    | ČELOVÁ LAMPA USB S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM 450 LUMENŮ      | 160 |
| IR PL                                    | SVÍTILNA S INTEGROVANÝM AKUMULÁTOREM USB 250 LUMENŮ          | 158 |
| ISHL-LED                                 | ALKALICKÁ BEZPEČNOSTNÍ ČELOVÁ LAMPA                          | 160 |
| L4 FFL                                   | SKLOPNÝ REFLEKTOR S USB NABÍJENÍM                            | 157 |
| L4 FL                                    | KAPESNÍ REFLEKTOR S USB NABÍJENÍM                            | 156 |

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| L4 FMLED    | USB NABÍJECÍ 800 L PEVNÁ SVÍTILNA                   | 158     |
| L4 HL       | ČELOVÁ LAMPA S USB NABÍJENÍM                        | 159     |
| L4 HLRP     | USB NABÍJECÍ ČELOVÁ LAMPA NA PŘILBU                 | 159     |
| L4 HL-VIS   | ČELOVÁ LAMPA S VYSOKOU VIDITELNOSTÍ A USB NABÍJENÍM | 159     |
| L4 PWL      | USB NABÍJECÍ OTOČNÉ PRACOVNÍ SVĚTLO                 | 157     |
| L4 SL       | USB DOBÍJECÍ TYČOVÉ SVĚTLO 550 LUMENŮ               | 156     |
| L4™LED      | SVÍTILNA TWIST FOCUS 1100L S USB NABÍJENÍM          | 158     |
| M12 AL      | M12™ LED PROSTOROVÁ SVÍTILNA                        | 153     |
| M12 CML     | M12™ PŘÍZPŮSOBITELNÉ BAREVNÉ SVĚTLO                 | 155     |
| M12 LL      | M12™ LED LUCERNOVÉ SVĚTLO                           | 155     |
| M12 PAL     | M12™ OTOČNÁ PROSTOROVÁ SVÍTILNA                     | 153     |
| M12 SAL     | M12™ STOJANOVÁ SVÍTILNA                             | 152     |
| M12 SL      | M12™ LED TYČOVÁ SVÍTILNA                            | 154     |
| M12 SLED    | M12™ LED REFLEKTOR                                  | 154     |
| M12 TLED    | M12™ LED SVÍTILNA                                   | 156     |
| M12 UCL     | M12™ PODVOZKOVÁ SVÍTILNA                            | 154     |
| M12 UHL     | M12™ LED SVĚTLO POD KAPOTU                          | 155     |
| M18 AL      | M18™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO                              | 152     |
| M18 HOAL    | M18™ SVÍTILNA S VELKÝM VÝKONEM                      | 152     |
| M18 HOSALC  | M18™ VYSOCE VÝKONNÁ STOJANOVÁ SVÍTILNA S NABÍJEČKOU | 151     |
| M18 IL      | M18™ LED KONTROLNÍ SVĚTLO                           | 154     |
| M18 LL      | M18™ LED LUCERNOVÁ SVÍTILNA                         | 155     |
| M18 ONERSAL | M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÁ SVÍTILNA                | 151     |
| M18 ONESLDP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ LAMPA S NABÍJEČKOU      | 150     |
| M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ PRACOVNÍ SVĚTLO         | 150     |
| M18 PAL     | M18™ OTOČNÉ PROSTOROVÉ SVÍTIDLO                     | 153     |
| M18 POALC   | M18™ PACKOUT™ PROSTOROVÉ SVĚTLO A NABÍJEČKA         | 152     |
| M18 SAL     | M18™ LED STOJANOVÁ SVÍTILNA                         | 151     |
| M18 SLED    | M18™ LED HLEDAČÍ SVĚTLO                             | 153     |
| M18 TAL     | M18™ SVÍTILNA PRO ŘEMESLNÍKY                        | 150     |
| M18 TLED    | M18™ LED SVÍTILNA                                   | 156     |
| ML-LED      | ALKALICKÁ SVÍTILNA                                  | 158     |
| MXF TL      | MX FUEL™ STOŽÁROVÁ SVÍTILNA                         | 10, 151 |

| AKUMULÁTORY A NABÍJEČKY |                                    |     |
|-------------------------|------------------------------------|-----|
| AKUMULÁTORY             |                                    |     |
|                         | SADY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK       | 163 |
| NABÍJEČKY               |                                    |     |
|                         | AKČNÍ SETY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK | 163 |

| STAVBA   |   |     |
|--|---|-----|
| AGV 12 DEC   | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU (28 MM DOC) | 177 |
| AGV 12 DEG   | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU             | 176 |
| AGV 15 DEC   | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU             | 176 |
| AGV 15 DEG   | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU             | 176 |
| B2E 16 RLD   | 900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA                        | 179 |
| BRT  | TRANSPORTNÍ VOZÍK NA KLADIVO                        | 166 |
| DCM 2-250 C  | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ                 | 173 |
| DCM 2-350 C  | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ                 | 173 |
| DD 2-160 XE  | 2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA                     | 172 |
| DD 3-152   | 3-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA                     | 172 |
| DE 13 RP   | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA                       | 180 |
| DR 152 T   | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO DD 3-152            | 172 |
| DR 250 TV  | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-250C   | 173 |
| DR 350 T   | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-350 C  | 173 |
| DWSE 4000 Q  | ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZEĎ)               | 181 |
| FIXTEC - ŘEŠENÍ S ODSÁVÁNÍM PRACHU                                     |   | 175 |
| FIXTEC - ŘEŠENÍ BEZ ODSÁVÁNÍ PRACHU                                    |   | 175 |
| VODIČÍ TYČ PRO DD3-152. VYŽADUJE SDS-PLUS PILOTNÍ VRTÁK (Ø 8 X 110 MM) |   | 175 |
| HD2E 13 R  | 705 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA                        | 180 |
| HDE 13 RQD   | 825 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA                       | 180 |
| HDE 13 RQX   | 950 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA                       | 180 |
| IPWE 400 R   | 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                                | 181 |
| IPWE 520 R   | 3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK                                | 181 |

| STAVBA   |  |     |
|--|--|-----|
| K 1000 S   | 10 KG BOURACÍ KLADIVO SDS-MAX                          | 167 |
| K 1528 H   | 16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX                      | 167 |
| K 1530 H   | 16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 30 MM HEX                      | 166 |
| K 2628 H   | 25 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX                      | 166 |
| K 500 S  | 5 KG SEKACÍ KLADIVO                                    | 233 |
| K 500 ST   | 5 KG SDS-MAX SEKACÍ KLADIVO                            | 169 |
| K 540 S  | 5 KG SDS-MAX KOMBI KLADIVO                             | 169 |
| K 545 S  | 5 KG SDS-MAX VRTACÍ A SEKACÍ KLADIVO                   | 168 |
| K 750 S  | 7 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO                  | 168 |
| K 850  | 8 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO                  | 168 |
| K 900  | 10 KG BOURACÍ KLADIVO                                  | 167 |
| K 950  | 10 KG VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO                         | 167 |
| PCE 3/K  | 3 KG SDS-PLUS SEKACÍ KLADIVO                           | 169 |
| PD2E 22 R  | 850 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA                | 178 |
| PD2E 24 R  | 1020 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA               | 178 |
| PD2E 24 RS   | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA               | 178 |
| PD-705   | 705 W PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA                               | 179 |
| PDE 13 RX  | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA               | 179 |
| PDE 16 RP  | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA               | 179 |
| PFH 26   | 26 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO                          | 171 |
| PFH 26 T   | 26 MM SDS-PLUS DVOUREŽIMOVÉ KLADIVO                    | 171 |
| PH 26 T  | KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, 3 REŽIMY                       | 171 |
| PH 28  | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY           | 170 |
| PH 30  | 30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY           | 170 |
| PLH 20   | 20 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO TVARU L                  | 172 |
| PLH 28   | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L             | 170 |
| PLH 32   | 32 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L             | 170 |
| SB 2-35 D  | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA               | 178 |
| SYSTÉMOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - VRTÁKY PRO MOKRÉ DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ |  |     |
| TKSE 2500 Q  | ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK PRO SAMOŘEZNÉ ŠROUBY              | 181 |
| WCE 30   | 1500 W 125 MM (30 MM DOC) – DŘÁŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDIVO | 177 |
| WCS 45   | 1900 W 150 MM (45 MM DOC) – DŘÁŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDIVO | 177 |

| OBRÁBĚNÍ KOVU |   |     |
|---------------|---|-----|
| AG 10 EK      | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 189 |
| AG 13 XSPD    | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM                | 188 |
| AG 22         | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 186 |
| AG 24         | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 185 |
| AG 800 E      | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                       | 189 |
| AG 800 EK     | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                       | 189 |
| AG 9          | 850 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                       | 189 |
| AGS 15-125 C  | 1500 W BRUSKA   | 190 |
| AGV 10 EK     | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 188 |
| AGV 12        | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 188 |
| AGV 13        | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 187 |
| AGV 13 XSPDE  | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM | 188 |
| AGV 13 XSPDEB | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM | 187 |
| AGV 15        | 1550 W 150 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS                         | 187 |
| AGV 17        | 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS                                | 186 |
| AGV 17 INOX   | 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA SE SNIŽENÝMI OTÁČKAMI A AVS          | 187 |
| AGV 21 GEX    | 2100 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 186 |
| AGV 22        | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS                                | 185 |
| AGV 24        | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 185 |
| AGV 26        | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 184 |
| AGVK 24       | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA S BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU A AVS         | 185 |
| AGVKB 24      | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA S BRZDOU, BEZPEČNOSTNÍ SPOJKOU A AVS | 184 |
| AGVM 24       | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 184 |
| AGVM 26       | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA                                      | 184 |
| AP 12 E       | 1200 W LEŠTIČKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK           | 190 |
| AP 14-2 200 E | 1450 W LEŠTIČKA   | 190 |
| AS 12 E       | 1200 W BRUSKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK             | 190 |

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| BS 125   | PÁSOVÁ PILA S HLUBOKÝM ŘEZEM                     | 192 |
| CHS 355  | 2300W ROZBRUŠOVACÍ PILA NA KOV                   | 192 |
| DE 10 RX | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ) | 192 |
| DG 30 E  | VÝKONNÁ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA                 | 191 |
| DG 7 E   | NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA                       | 191 |
| DGL 30 E | VELMI VÝKONNÁ PŘÍMÁ BRUSKA S REGULACÍ OTÁČEK     | 191 |
| DGL 34   | VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA        | 191 |
| MCS 66   | OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU               | 192 |
| MDE 41   | MAGNETICKÝ VRTAČKA S ELEKTROMAGNETEM             | 193 |
| MDE 42   | MAGNETICKÁ VRTAČKA                               | 193 |
| MDP 41   | MAGNETICKÝ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM       | 193 |

| OPRACOVÁNÍ DŘEVA |   |     |
|------------------|---|-----|
| SSPE 1500 X      | 1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL™                    | 195 |
| SSPE 1300 RX     | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™                          | 195 |
| SSPE 1300 SX     | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™                          | 195 |
| SSD 1100 X       | 1100 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™                          | 195 |
| FSPE 110 X       | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA                             | 196 |
| JSPE 135         | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA - ŽELIČKA                   | 196 |
| JS 120 X         | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM            | 196 |
| CS 85 SB         | 235MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)                        | 196 |
| CS 85 CBE        | 235 MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)                       | 197 |
| SCS 65 Q         | 190 MM OKRUŽNÍ PILA (65 MM DOC)                       | 197 |
| CS 60            | 184 MM OKRUŽNÍ PILA (61 MM DOC)                       | 197 |
| BS 100 LE        | 4" (100 MM) PÁSOVÁ BRUSKA                             | 197 |
| ROS 125 E        | 5" (125 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA                        | 198 |
| ROS 150 E-2      | 6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA                        | 198 |
| SPS 140          | 1/2" VIBRAČNÍ BRUSKA                                  | 198 |
| RCO              | DÁLKOVÝ OVLADAČ ZÁSUVKY                               | 199 |
| AS 42 MAC        | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (42 LITRŮ)                     | 199 |
| AS 30 MAC        | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (30 LITRŮ)                     | 199 |
| AS 30 LAC        | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (30 LITRŮ)                     | 199 |
| AS 2-250 ELCP    | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (25 LITRŮ)                     | 200 |
| MS 304 DB        | 12" (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA S DUÁLNÍM ZKOSENÍM | 200 |
| MS 216           | 8 1/2" 216 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA                   | 200 |
| MSL 1000         | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2 M   | 201 |
| MSL 2000         | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2,5 M | 201 |
| MSL 3000         | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 3 M   | 201 |
| RCS              | SOUPRAVA DÁLKOVÉ OVLÁDANÉ ZÁSUVKY A OVLÁDAČE          | 198 |
| MSUV 280         | STOJAN NA POKOSOVOU PILU VÝSUVNÝ DO 2,8 M             | 201 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ A RUČNÍ NÁŘADÍ |                                  |           |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|
| VYSOCE VÝKONNÉ VRTÁKY        |                                  |           |
|                              | INKZALL™ ZNAČKOVACÍ A POPISOVAČE | 211       |
|                              | NOŽE A OŘEZÁVAČE                 | 212       |
|                              | VODOVÁHY REDSTICK                | 208 - 209 |
|                              | MILWAUKEE® KRUHOVÉ PILKY         | 204       |
|                              | VRTÁKY MULTI-MATERIAL            | 203       |
|                              | VRTÁKY MX4™                      | 205       |
|                              | PLÁTKY NITRUS CARBIDE™           | 206       |
|                              | MĚŘIČÍ PÁSMA                     | 210       |







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

Distribuce:

**Techtronic Industries  
Eastern Europe sp z o.o.**

Ul. Komitetu Obrony Robotników 45A  
02-146 Warszawa  
Tel.: +420 2 288 84699  
E-MAIL: [KANCELAR@TTI-EMEA.COM](mailto:KANCELAR@TTI-EMEA.COM)