

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



# 2020/21

# 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.

## VYZKOUŠEJTE SI ROZDÍL S NÁŘADÍM ŘADY HEAVY DUTY

### NÁŘADÍ VYROBENO TAK, ABY PROVÁDĚLO PRÁCI LÉPE.

Ve společnosti Milwaukee Tool je pojem Heavy Duty více než pouhým sloganem. Je to slib nabízet 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 pronájmem, na nabíječky akumulátorů a na dodávané příslušenství.

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



**M18**

**MODERNIZACE.  
VÝKON.  
VYTRVALOST.**

POKUD JE TO **M18** TAK TO SEDÍ

**ONEKEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



**M18 FUEL**



**JEDEN SYSTÉM  
VÍCE NEŽ**

**165**  
**NÁŘADÍ**

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

**RED LITHIUM-ION**  
**HO**  
**HIGH OUTPUT**  
**BATTERY TECHNOLOGY**

**RED LITHIUM-ION**  
**HO**  
**HIGH OUTPUT**  
**BATTERY TECHNOLOGY**

**RED LITHIUM-ION**



# NOVINKA M18 FUEL™

## NOVÝ DESIGN POHÁŇENÝ VÝKONEM

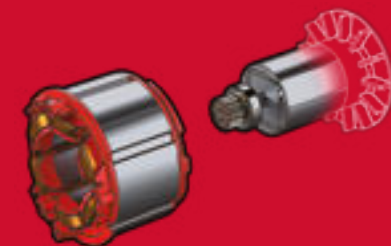
Systém M18 FUEL™ je určen pro ty nejnáročnější řemeslníky na světě. Systém M18 FUEL™ poskytuje vynikající výkon v kompaktní konstrukci a zahrnuje tři exkluzivní inovace společnosti MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™-ION a inteligentní hardware i software REDLINK PLUS™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

**NOVINKA  
ZDOKONALENÉ\*  
ROBUSTNÍ SKLÍČIDLO**

**NOVINKA  
EXTRÉMNĚ\*  
KOMPAKTNÍ DESIGN**



### 1 POWERSTATE™ BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

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



# M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 REDLINK PLUS™ INTELIGENCE

- 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 REDLITHIUM™-ION AKUMULÁTOR

- 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™-ION  
HIGH OUTPUT  
BATTERY TECHNOLOGY

REDLITHIUM™-ION






**M18**

VÍCE NEŽ **165** M18 NÁŘADÍ



# REDLITHIUM™-ION A REDLITHIUM™-ION 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™-ION**  
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™-ION HIGH OUTPUT™

<b>REDLITHIUM™-ION ČLÁNKY</b>	<b>REDLITHIUM™-ION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>VYSOCE VÝKONNÝ ČLÁNEK</li> <li>TRVALÝ VÝKON</li> <li>VYDRŽÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH</li> </ul> 	<b>HO REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NAVÍC</li> <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> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAVÍC</li> <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 PRACOVIŠTI</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>NAVÍC</li> <li>+ NOVÁ ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE</li> <li>+ ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÍHO PROUDU</li> <li>+ NIŽŠÍ NÁRŮST TEPLOTY</li> </ul> 
<b>VÝHODY</b>	<b>PRACUJE RYCHLEJÍ, DÉLE, TVRDĚJÍ A EXTRÉMNĚJÍ*</b> <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>	<b>NEJVÝKONNĚJŠÍ AKUMULÁTOR MILWAUKEE® VŮBEC</b> <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>	<b>VŠECHNY PROFESIONÁLNÍ APLIKACE</b>	<b>VYSOCE NÁROČNÉ APLIKACE VYŽADUJÍCÍ VYSOKÉ HODNOTY VÝSTUPNÍHO PROUDU</b>
<b>ŘADY</b>		

\* VE SROVNÁNÍ SE STANDARDNÍM AKUMULÁTOREM REDLITHIUM™-ION

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

# POKUD JE TO M18 TAK TO SEDÍ

# ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.



## VYBUDUJTE SI PROPOJENÉ PRACOVÍŠTĚ

Dokážeme připojit více než 40 kusů nářadí, proto je MILWAUKEE® světovým lídrem v oblasti inteligentních řešení, která pomáhají řemeslným pracím v postupu vpřed.

## UZPŮSOBENÍ. SLEDOVÁNÍ. SPRÁVOVÁNÍ.

### PROPOJENÁ ŘEŠENÍ, POKROK V PRÁCI

ONE-KEY™, první digitální platforma pro nářadí a zařízení, kombinuje volně dostupný program správy inventáře s nejchytřejším průmyslovým nářadím. ONE-KEY™ poskytuje novou úroveň řízení a přístup k informacím, které přináší revoluci ve způsobu práce.



**STÁHNĚTE SI ZDARMA APLIKACI ONE-KEY™  
PŘES OBCHOD APP STORE NEBO VÁŠ PROHLÍZEČ**



### SLEDOVÁNÍ.

## ROZRŮSTAJÍCÍ SE, SLEDOVACÍ SÍŤ

Díky komunitě Bluetooth®\*, možnosti skenování čárových kódů a geo-fencingu lze snadno ovládat všechno nářadí a zařízení.

ONE-KEY™ poskytuje úplnou kontrolu a viditelnost inventáře během jakékoliv práce, u kteréhokoliv personálu a na jakémkoliv místě. Varování v reálném čase pomáhají předcházet ztrátám a nákladným komplikacím.



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 30 m od jakéhokoliv telefonu s aplikací ONE-KEY™.



### SPRAVOVÁNÍ.

## BEZPROBLÉMOVÁ SPRÁVA INVENTÁŘE

ONE-KEY™ správa inventáře zjednodušuje proces inventarizace pomocí jednoho digitálního katalogu, ke kterému má personál odkudkoli přístup. Poskytuje hlubší přehled o tom, jak zařízení pracuje:

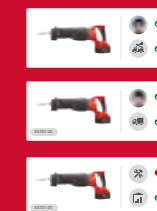
1. PANEL INVENTÁŘE



2. DETAIL POLOŽKY



3. HISTORIE NÁŘADÍ



4. SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ



ONE-KEY™ umožňuje spravovat nářadí z počítače, tabletu nebo smartphonu. Na pracovišti, v kanceláři - přístupný inventář pro tým, ať jsou kdekoli.

### UZPŮSOBENÍ.

## VYNIKAJÍCÍ UZPŮSOBENÍ NÁŘADÍ

ONE-KEY™ umožňuje přizpůsobit výstup strojů tak, aby vyhovovaly aplikacím s možností ukládání a sdílení konfigurací mezi nářadím. Využití přizpůsobení zvyšuje dobu provozu nářadí a životnost příslušenství, což majiteli šetří čas a peníze.



\*Uživatelé ve vzdálenosti do 30 m od všech telefonů pomocí aplikace ONE-KEY™ k sledování, správě a uzpůsobení inventáře.  
\*\*Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití takových značek společností (TI korporátní názvy) podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou ochranné známky příslušných vlastníků.



# M18 FHM

**M18 FUEL**

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

- Model M18 FHM je nejproduktivnější nářadí SDS-Max značky MILWAUKEE®, jaké kdy bylo vyrobeno, které poskytuje výkon jako síťové nářadí s flexibilitou akumulátorové platformy M18™
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svůj stroj pro konkrétní aplikaci sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevencí proti krádežím
- 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
- Antivibrační boční rukojeť zaručuje menší působení vibrací



	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 (kg)	-	10.2
Úplná sada	bez akumulátoru, nabíječky, Kufř	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Kufř
Obj. č.	4933464893	4933464894



Funkce AUTOSTOP™ – maximální ovladatelnost, zdokonalená bezpečnost



Zámek spouště při sekání



Aplikace ONE-KEY™ pro sledování a bezpečnost

SDS-MAX ČTYŘBŘITÝ VRTÁK - Ø 28 MM, DÉLKA 570 MM	
Obj. č.	4932352779

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

**M18 FUEL**

- 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™-ION 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 akumulátorový systém: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 CHM-0	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 (kg)	-	7.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufř	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Kufř
Obj. č.	4933451362	4933471284

## M18 CHPX | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ Kladivo SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™

**M18 FUEL**

- Milwaukee Tool je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Vysoce výkonný motor umožňuje výkon srovnatelný se síťovým nářadím
- Akumulátorové kladivo s nejtvrdějšími rázy ve své třídě. Účinný mechanismus kladiva dodává 4,0 J (EPTA) nárazové energie při nízkých vibracích 8,6 m/s² díky novému dvoukolejnicovému antivibračnímu systému
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otočné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všestrannost
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18-28 CPDEX



	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	4.0	4.0	4.0
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28	28	28
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Vibrační vrtání (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Vibrace při sekání (m/s²)	7.1	7.1	7.1
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.3	4.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufř	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř	2 x 9.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř
Obj. č.	4933451431	4933451380	4933451469

## M18 CHX | M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší až 2x delší životnost a až o 25% vyšší výkon
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Druhé nejvýkonnější kladivo ve své třídě. Výkonný mechanismus kladiva: dodává 2,5 J nárazové energie při nízkých vibracích 8,9 m/s²
- Kompaktní ergonomická konstrukce pro větší pohodlí koncového uživatele
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otočné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všestrannost
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 CDE
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26	26
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 5100	0 - 5100
Vibrační vrtání (m/s²)	8.9	8.9
Vibrace při sekání (m/s²)	9.5	9.5
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufř	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufř
Obj. č.	4933451430	4933451381

## M18 CH | M18 FUEL™ Kladivo SDS-PLUS

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje až 2x delší životnost a o 20% větší výkon
- Nový inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nástroj a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- REDLITHIUM™-ION akumulátor poskytuje až 2,5x delší dobu chodu, až o 20% větší výkon, až 2x delší životnost, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- SDS kladivo jako druhé ve své třídě s nejsilnějšími údery. Výkonný mechanismus kladiva poskytuje 2,5 J energie nárazu při nízkých 8.9 m/s<sup>2</sup> vibrace
- Kompaktní a ergonomický design pro zvýšení komfortu koncového uživatele
- Celokovová převodovka - optimální usazení převodů pro lepší životnost
- Operace v režimu 4: rotační kladivo, jen kladivo, pouze rotace a variolock pro maximální všestrannost
- Individuální monitorovací buňka akumulátora optimalizuje provozní dobu nástroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Kompatibilní s M18 CDE odsáváním



## M18 FUEL

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.5	2.5
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 4900	0 - 4900
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26	26
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933471275	4933451518

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

- 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/s<sup>2</sup>
- Optimalizované příklepové vrtání 4 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™-ION 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/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443320	4933443330

## HD18 HX | M18™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™

- Vysokovýkonný motor zajišťuje výkon síťového nářadí
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonný mechanismus kladiva: dodává energii nárazu 2,4 J (EPTA)
- Celokovový kryt převodovky – optimální uložení převodovky, delší životnost
- 4 režimy provozu: vrtací kladivo, kladivo, vrtáčka a variolock pro max. všestrannost
- Funkce variolock a možnost vypnutí příklepu
- FIXTEC™ systém - beznástrojová výměna sklíčidla
- Mechanická spojka: chrání nástroj při spojení bitů
- AVS - antivibrační systém poskytuje maximální komfort a minimalizuje vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	24	24
Max. počet úderů (ú./min)	4200	4200
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	12.2	12.2
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	7.4	7.4
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933408320	4933441280

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

- Navržen 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 CHPX a M28 CHPX
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18-28 CPDEX-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
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933446810

**M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ Kladivo SDS-PLUS S ODSAVAČEM PRACHU**



Obj. č. 4933448180

## HD18 H | M18™ 4-REŽIMOVÉ Kladivo SDS-PLUS

- Vysokovýkonný motor zajišťuje výkon kabelového nářadí
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonný mechanismus kladiva: dodává energii nárazu 2,4 J (EPTA)
- Celokovový kryt převodovky – optimální uložení převodovky, delší životnost
- 4 režimy provozu: vrtací kladivo, kladivo, vrtáčka a variolock pro maximální všestrannost
- Variolock a funkce vypnutí příklepu
- Mechanická spojka: chrání nářadí při spojení bitů
- AVS - antivibrační systém: poskytuje maximální komfort a minimalizuje vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	HD18 H-402C
Upínání nářadí	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.4
Max. počet úderů (ú./min)	4200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1400
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	24
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	12.2
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	7.4
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443468

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

- 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
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447450

**M18 FUEL™ KOMBI Kladivo SDS-PLUS S ODSAVAČEM KE Kladivu**



Obj. č. 4933448185



## M18 ONEPD2

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ 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 nástroje
- Připojení přes Bluetooth® s aplikací ONE-KEY™
- Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- 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



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

	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 zdíva (mm)	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464526	4933464527

## M18 FUEL



ONE-KEY™ uzpůsobení nářadí umožňuje uživateli optimalizaci pro konkrétní aplikaci



Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™



ONE-KEY™ sledování a zabezpečení nářadí

## 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 sklíčidlo 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™-ION 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 baterie
- 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 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 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 (kg)	-	2,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464266	4933464267



Extrémně kompaktní design s délkou pouhých 175 mm



Zdokonalené sklíčidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení bitů



O 40 procent jasnější LED osvětlení pracovního prostoru - oproti předchozímu modelu

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný moment točivý 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 nástroj pro konkrétní aplikaci
- Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™
- Aplikace ONE-KEY™ nabízí funkci sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- 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
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## ONE-KEY™ 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 (kg)	-	2,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464524	4933464525

## 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
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 baterie
- 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 zdíva (mm)	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32.000	0 - 32.000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464263	4933464264

## 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 skřídlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 skřídla (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 zdiva (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 (kg)	-	2.1	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464516	4933464560	4933464517

## 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 skřídlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 skřídla (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 (kg)	-	2.0	2.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464514	4933464559	4933464515

## M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ BEZUHLÍKOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní bezuhlíková příklepová vrtačka s délkou pouhých 165 mm umožňuje přístup do stísněných prostor
- Zdokonalené kovové skřídlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů a jejich dokonalé upnutí
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 skřídla (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 zdiva (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 (kg)	-	1.5	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464319	4933464320	4933464537

## 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 skřídlo 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 i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 skřídla (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 (kg)	-	1.5	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464316	4933464317	4933464539



Délka 165 mm



Zdokonalené kovové skřídlo 13 mm pro náročné aplikace



Celokovová otočná spona na opasek

## 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 skřídlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- 18 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- 3 stupňový prepínač 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™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	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 skřídla (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 zdiva (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 (kg)	-	1.9	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443500	4933443515	4933443520



## 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™-ION 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 (kg)	-	1.8	2.0
Úplná sada	bez aku-mulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443530	4933443555	4933443565

## M18 FRAD2

### M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÍ PRAVOÚHLÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Kompaktní design umožňuje práci v těsných prostorech
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- Elektronika REDLINK PLUS™ a baterie REDLITHIUM™-ION poskytují delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- 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**


Celokovový plášť převodovky a skličidlo 13 mm



Přepínání nízká/vysoká rychlost



LED světlo

#### SADA KRUHOVÝCH PILEK BIG HAWG MULTIMATERIÁL (10 KS)

 Obj. č. **4932464939**


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 (kg)	6.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471207

## M18 CRAD | M18 FUEL™ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA

- Výkon síťového nářadí a rychlost 1200 ot./min. při vrtání do dřeva
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s až 10 x delší životností a až o 25% vyšším výkonem
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a 13 mm skličidlo
- Extrémně dlouhá doba provozu, až 150 otvorů s 22 mm vrtákovou korunkou při vrtání do dřeva 50 x 100 mm
- Až o 10% lehčí a menší než špičkové konkurenční síťové nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

	M18 CRAD-0	M18 CRAD-0X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1200	0 - 1200
Kapacita skličidla (mm)	13	13
Max. kapacita vrtání do dřeva - hadovitý vrták (mm)	26	26
Max. kapacita vrtání do dřeva - samořezný vrták (mm)	51	51
Max. kapacita vrtání do dřeva - kruhová pilka (mm)	102	102
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	8	8
Hmotnost vč. aku (kg)	4.1	4.1
Úplná sada	bez aku-mulátoru, bez nabíječky, bez kufru	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933447730	4933451451

## 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 skličidlo 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™-ION 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 RAD-0	
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1500
Kapacita skličidla (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	28
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933427189

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížený moment 226 Nm
- Rychlejší utahování – 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™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Šestihránné skličidlo 1/4" pro rychlou a snadnou výměnu nástrojů


**M18 FUEL**

	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 (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464087	4933464088

## M18 ONEID2

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný 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 bateriemi MILWAUKEE® M18™

	M18 ONEID2-0X	M18 ONEID2-502X
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 (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464090	4933464091



## M18 FUEL



Kompletní nastavení nářadí pomocí aplikace ONE-KEY™



Ukládá profily pro aplikace se specifickou opakovatelnou přesností



Funkce inventáře pro správu vašeho veškerého nářadí a vybavení

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

- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" hex hydraulický rázový utahovák je nejtišší řešení od Milwaukee Tool's
- FLUID-DRIVE™ hydraulický pohon snižuje otírání kovu o kov v případě nástroje, přináší tišší chod plynulejší výkon a zvýšenou odolnost v porovnání se standardníma nárazy
- Přináší stejnou výkonnost při upevňování dřeva jako standardní bezuhlíkové rázové utahovák
- 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™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost



## M18 FUEL

	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 (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459187	4933451790

### 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 i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi MILWAUKEE® M18™



	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 (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464519	4933464520

#### MAGNETICKÝ DRŽÁK BITU - ŘADA O DÉLCE 152 MM S MAGNETICKÝM HEX UCHYCENÍM 1/4" (DIN 3126 - E 6.3)

Obj. č.	4932472065
---------	------------



### M18 CBLID | M18™ 1/4" KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ HEX 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 i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi 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 (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464476	4933464534

#### 33 KS SADA SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ BITŮ & NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

Obj. č.	4932430905
---------	------------



### 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 kroutcí 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™-ION 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-202C	M18 BID-402C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750	0 - 2000/0 - 2750
Počet úderů (ú./min)	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450	0 - 2450/0 - 3450
Upínání nářadí	1/4" Hex	1/4" Hex	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	180	180	180
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.4	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443570	4933443585	4933443580



## M18 BRAID | M18™ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní pravoúhlý rázový utahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorech
- 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 stavitelná 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™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™


**M18**

M18 BRAID-0	
Počet otáček bez zatížení (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 (kg)	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447891

## 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 zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 pistol 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 FUEL**

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

## 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 baterii a jedinečně zvyšuje výkon stroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 FUEL**

M18 FSG-0X	
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 4500
Šrouby do dřeva (mm)	6
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	13
Upínání nářadí	1/4" Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	1.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459201

## M18 ONEFHIWF1

**M18 FUEL**

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

- První na světě 18 V akumulátorový 1" rázový utahovák na trhu nahrazující síťové, benzinové a pneumatické utahovány
- M18 FUEL™ rázový utahovák vyvine 2033 Nm utahovacího momentu, při polovičních rozměrech než je síťové, benzinové nebo pneumatické nářadí
- M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" rázový utahovák nabízí až 2400 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
- ONE-KEY™ bezdrátová kontrola nářadí umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí což vede ke zvýšení produktivity a lepším výsledkům
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy a prevenci proti krádežím
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi akumulátory MILWAUKEE® M18™

**RED LITHIUM™-ION**  
**HO**  
**HIGH OUTPUT™**  
**BATTERY TECHNOLOGY**
**ONE-KEY™**  
 UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE:


	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
Upínání 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 (kg)	-	5.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 8.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459732	4933459733

#### 27 MM 1" NÁSTRČNÁ HLAVICE

 Obj. č. **4932471663**


1" třecí kroužek a přídatné boční madlo



Technologie ONE-KEY™ umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí pro konkrétní aplikace



Kovový hák na zavěšení nářadí

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

**M18 FUEL**

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem a technologií ONE-KEY™ má uťahovací 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 načítající rázy zvyšuje konsistenci opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí pro konkrétní aplikace



	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 (kg)	-	3.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459729	4933459730

### 27 MM 3/4" NÁSTRČNÁ HLAVICE

 Obj. č. **4932471647**


## 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 uťahovací 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 načítající rázy zvyšuje konsistenci opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí pro konkrétní aplikaci
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- 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)	0-950/0-1400/0-1750/0-1750	0-950/0-1400/0-1750/0-1750
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 (kg)	-	3.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459726	4933459727

## 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 uťahovací 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 konzistentní opakovatelnost zvoleného nastavení točivého momentu
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svoje nářadí pro konkrétní aplikaci
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- 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 (kg)	-	3.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459724	4933459725

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

**M18 FUEL**

- M18 FUEL™ rázový utahovák má uťahovací 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™-ION vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Zastříkávání pryží Premium odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort



	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 (kg)	-	3.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459695	4933459696

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

**M18 FUEL**

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem má uťahovací 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™-ION 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



	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 (kg)	-	3.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459692	4933459693

## M18 FMTIWF12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

**M18 FUEL**

- M18 FUEL™ rázový utahovák se středním točivým momentem dodává 610 Nm v kompaktním rozměru 170 mm
- DRIVE CONTROL poskytuje výběr mezi režimy s různým nastavením rychlosti i momentu
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší životnost a maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ chrání nářadí i akumulátor proti přetížení a extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION vyznačuje se 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
- 1/2" čtyřhran pojistný kroužek
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Počet úderů (ú./min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Upínání nářadí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	130/550/610	130/550/610
Šrouby	M20	M20
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459189	4933459185



**M18 FMTIWP12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM**

- M18™ rázový uťahovák přináší uťahovací moment 610 Nm při konkrétních rozměrech pouhých 170 mm
- 3 režimový DRIVE CONTROL umožňuje uživateli přepnout do různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranného použití
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výkonnost, životnost a poskytují maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION vyznačuje se 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
- 1/2" čep s čtvercovou západkou
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Počet úderů (ú./min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Upínání nářadí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	430/550/610	430/550/610
Šrouby	M20	M20
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459188	4933459183

**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
- Máte pod kontrolou otáčky, krouticí 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 aplikaci
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M18 FUEL**

	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 (kg)	-	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459198	4933451374

**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
- Máte pod kontrolou otáčky, krouticí 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 FUEL**

	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 (kg)	-	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459197	4933451372

**M18 FIWF12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje delší životnost a až o 20% vyšší výkon
- REDLINK PLUS™ nejmmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnout do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranného použití
- Režim 1 pro přesnou práci
- Režim 2 pro předcházení poškození materiálu
- Režim 3 pro maximální výkon pro těžké aplikace
- Režim 4 inteligentně detekuje, když nástroj narazí na hmoždinku, a po dobu jedné sekundy nástroj automaticky vypne, čímž snižuje přetěžování a poškození materiálů
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION vyznačuje se 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
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí


**M18 FUEL**

	M18 FIWF12-0X	M18 FIWF12-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Počet úderů (ú./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Upínání nářadí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451448	4933451071

**M18 FIWP12 | M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje delší životnost a poskytují až o 20% vyšší výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ chrání nářadí i akumulátor proti přetížení a extrémním namáháním
- DRIVE CONTROL umožňuje uživateli přepnout do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranného použití
- Režim 1 - přesná práce
- Režim 2 - pomáhá předcházet poškození materiálu
- Režim 3 - maximální výkon pro těžké aplikace
- Režim 4 inteligentně detekuje, když nástroj narazí na hmoždinku, a po dobu jedné sekundy nástroj automaticky vypne, čímž snižuje přetěžování a poškození materiálů
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION vyznačuje se 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
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí


**M18 FUEL**

	M18 FIWP12-0X	M18 FIWP12-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Počet úderů (ú./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Upínání nářadí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451449	4933451068

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

Obj. č. 4932352861


**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 krouticí moment
- 1/2" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™


**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 (kg)	-	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443590	4933443607

## 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 nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933443600

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

- Kompaktní pravoúhlý rázový uťahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorech
- 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 objímky
- 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™-ION 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 (kg)	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447899

## M18 FPM | M18 FUEL™ MÍCHADLO

- 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™-ION 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 bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi MILWAUKEE® M18™
- Možnost použít nástroje M14


**M18 FUEL**

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 (kg)	3.0
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459719

## M18 FCOS230

### M18 FUEL™ ROZBRUŠOVACÍ PILA

- 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 benzínová 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/s<sup>2</sup>
- Hloubka řezu 85 mm zaručuje špičkový výkon ve své třídě
- Dvoustranný přívod vody pro optimalizované řešení prachu
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Kompatibilní s postřikovačem M18™ SWITCH TANK™



Brzda RAPIDSTOP™



Dvoustranný přívod vody pro optimalizované řešení prachu



	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. přívod vody (bar/PSI)	6/ 90	6/ 90
Hmotnost vč. aku (kg)	-	6.2
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12,0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933471696	4933471697

**DIAMANTOVÝ KOTOUČ DUH 230 PRO POUŽITÍ S M18 FUEL™ ROZBRUŠOVACÍ PÍLOU**

Obj. č. **4932399542**



Kompatibilní s postřikovačem M18™ SWITCH TANK™

## 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 1/4" oceli a 40 otvorech 18 mm na jedno nabití akumulátoru
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitů a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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


**AUTO STOP**

	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 přitlačná síla (na špičce vrtáku)(N)	8890	8890
Délka zdvihu (mm)	146	146
Hmotnost vč. aku (kg)	-	13.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933451636	4933451012



## M18 FLAG230XPDB

**M18 FUEL**

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

- 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
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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
- Antivibrační boční rukojeť zaručuje nižší vibrace



Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů



Odnímatelný kryt proti prachu zabraňuje vnikání nečistot, čímž prodlužuje životnost motoru



Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač

**PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ, DODÁVÁNÝ SE 2 RYCHLOUPÍNAČÍMI KRYTÝ A RYCHLOUPÍNAČÍMI KONEKTOREM. VHDNE PRO AGV 22, AGVK 24 (PRC) A AG 21, AG 24 (CZW). NEVHODNE K LAG VYBAVENEM FUNKCI AUTOBALANCER**


 Obj. č. **4932459341**

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	65	65
Závit hřídele	M14	M14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	5.3
Brzda	Ano	Ano
Typ spínače	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ano	Ano
Ochrana proti zpětnému rázu	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464114	4933464115

## M18 FHSAG150XPDB

**M18 FUEL**

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

- 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
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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
- Odnímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 150 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče



RAPIDSTOP™ pro rychlejší zastavení kotouče za méně než 3 sekundy a nejlepší ochranu uživatele



Matice FIXTEC™ pro beznástrojovou výměnu kotouče



Odnímatelný protiprachový kryt

#### M18 FHSAG150XPDB-0X

Počet otáček bez zatížení (ot./min)	9000
Průměr kotouče (mm)	150
Max. hloubka řezání (mm)	45
Závit hřídele	M14
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5
Brzda	Ano
Typ spínače	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471085

#### SCS 41/ 150 X 1,5 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ

 Obj. č. **4932471386**


## M18 FLAG180XPDB | M18 FUEL™ 180 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

**M18 FUEL**

- První úhlová bruska na světě napájena jediným akumulátorem 18 V, která poskytuje potřebný výkon pro broušení, je lehčí než síťové nářadí a zvládne až 68 řezů ocelové trubky z nerezů s průměrem 42 mm na jedno nabití
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- Kotoučová brzda zpomaluje kotouč rychleji, a zaručuje tak lepší ochranu uživatele
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový přepínač 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



#### M18 FLAG180XPDB-0

Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600
Průměr kotouče (mm)	180
Max. hloubka řezání (mm)	40
Závit hřídele	M14
Hmotnost vč. aku (kg)	5.1
Brzda	Ano
Typ spínače	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ano
Ochrana proti zpětnému rázu	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464112

## M18 FHSAG150XB | M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 150 MM 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
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Funkce Line-lock-out - prevence automatického spuštění



#### M18 FHSAG150XB-0X

Počet otáček bez zatížení (ot./min)	9000
Průměr kotouče (mm)	150
Max. hloubka řezání (mm)	45
Závit hřídele	M14
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5
Brzda	Ano
Typ spínače	Posuvný spínač
FIXTEC™ matice	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471084



## M18 FHSAG125XPDB

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

- 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
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový přepínač s funkcí vypnutí pro zamezení automatického spuštění
- Antivibrační boční rukojeť 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
- Snímatelné protiprachové síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru

	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 (kg)	3.4	3.4	3.4
Brzda	Ano	Ano	Ano
Typ spínače	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.5 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471076	4933471078	4933471080



RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče



Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů



Odnímatelný protiprachový kryt

**OCHRANA PROTI PRACHU PRO ÚPRAVU POVRCHU NA BRUSKY Ø 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 15 A FUEL™**

Obj. č. **4932430468**



## M18 FUEL

## M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

## M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Nezamykatelný bezpečnostní spínač s funkcí vypnutí obvodu proti automatickému spuštění
- Prémiový systém pohonu - stejný systém jako je použit ve vysoce výkonných síťových bruskách
- Štíhlý design rukojeti s kolébkovým spínačem
- Snímatelný protiprachový štít, který brání vnikání nečistot, čímž se prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm - vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití klíče
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů
- Protivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace



	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	125	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.7	3.0
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, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 9.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451427	4933451544	4933451471

## M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

## M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitů a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový přepínač s funkcí vypnutí linky pro zamezení automatického spuštění
- Prémiový řídicí systém - stejný systém jako u vysoko výkonných šňůrových brusek
- Štíhlý design rukojeti s kolébkovým spínačem
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 115 mm - vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití francouzského klíče
- Matice FIXTEC™ pro snadnou výměnu kotouče bez nástrojů



	M18 CAG115XPDB-0X	M18 CAG115XPDB-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	115	115
Max. hloubka řezání (mm)	28	28
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.7
Brzda	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 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451426	4933451010

## 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
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- 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 (kg)	3.4	3.4	3.4
Brzda	Ano	Ano	Ano
Typ spínače	Posuvný spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™ matice	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, kufru	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.5 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471075	4933471077	4933471079

## M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

## M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Prémiový systém převodovky - stejný, jaký se používá u vysoce výkonných síťových brusek
- Bezklíčová ochrana 125 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- 100% beznástrojová výměna díky integrovanému systému FIXTEC™
- Štíhlá konstrukce rukojeti s kolébkovým spínačem
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí vypnutí linky pro zamezení automatického spuštění
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití



	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.5
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451441	4933448864



## M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPÍNAČEM

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Prémiový systém převodovky - stejný, jaký se používá u vysoce výkonných síťových brusek
- Bezklíčová ochrana 115 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- 100% beznástrojová výměna díky integrovanému systému FIXTEC™
- Štíhlá konstrukce rukojeti s kolébkovým spínačem
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový spínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití



M18 CAG115XPD-0X	
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500
Průměr kotouče (mm)	115
Max. hloubka řezání (mm)	28
Závit hřídele	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	2,5
Brzda	Ne
Typ spínače	Kolébkový spínač
FIXTEC™	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451440

## M18 CAG125X | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Premium řadičový systém - stejný systém jako u síťových brusek s vysokým výkonem
- Bezklíčová ochrana 115 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- 100% beznástrojová výměna díky integrovanému systému FIXTEC™
- Štíhlá konstrukce rukojeti
- Snímatelné protiprachové síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Individuální monitorování článků optimalizuje dobu chodu nářadí a zajišťuje dlouhodobou životnost akumulátoru
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,5
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451439	4933448866

## M18 CAG115X | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPÍNAČEM

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ přináší brusný výkon a až 10x delší životnost nářadí
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Prémiový systém převodovky - stejný, jaký se používá u vysoce výkonných síťových brusek
- Bezklíčová ochrana 115 mm - výjimečný řezný výkon a rychlé nastavení krytu bez použití klíče
- 100% beznástrojová výměna díky integrovanému systému FIXTEC™
- Štíhlá konstrukce rukojeti
- Snímatelný protiprachový kryt brání pronikání úlomků, čímž prodlužuje životnost motoru
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	115	115
Max. hloubka řezání (mm)	28	28
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,5
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC™	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451438	4933448861

## 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 plášťpřevodovky zajišťuje vysokou odolnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Nezamykatelný 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	-	2,2
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441502	4933441507

## 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 plášťpřevodovky zajišťuje vysokou odolnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Nezamykatelný 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	-	2,4
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Kolébkový spínač	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933411210	4933441300

## M18 BMS12 | M18™ ŘEZAČKA PLECHU

**M18**

- Přesné řezy s maximální hloubkou řezu 1,2 mm do oceli
- Jediněčná 360° rotační hlava bez nástrojů 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 opasek pro bezpečnost
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 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. radius zatočení (mm)	180
Hmotnost vč. aku (kg)	2,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447925

## M18 BMS20 | M18™ ŘEZAČKA PLECHU

- Přesné řezy s maximální hloubkou řezu 2,0 mm do oceli
- Jediněčná 360° rotační hlava bez nástrojů 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 zápeřím pro zvýšení kontroly během řezání
- Variabilní přepínač rychlosti pro předpřidávanou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro bezpečnost
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	2,6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447935

## 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 dobu 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™-ION 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 stupňový 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 FUEL**

	M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Rychlost pásu (m/min)	0 - 116	0 - 116
Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm)	125 x 125	125 x 125
Délka pilového plátku (mm)	1139.83	1139.83
Hmotnost vč. aku (kg)	-	7.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933447150	4933448195

### KRYT NA PÁSOVOU PILU M18 CBS125 A BS 125

Obj. č. 4932471459



## HD18 BS | M18™ PÁSOVÁ PILA NA KOV

- 4,8 kg kompaktní lehký design pro řezání nad hlavou a na těsných místech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Kapacita řezu 85 mm – na řezání většiny běžných materiálů
- Oporná patka je nastavitelná bez nástroje – rychle přispůsobuje patku a umožňuje rovné řezání ve vestavěných materiálech proti stěnám a stropům
- Systém vyjmout plátku - plátek rychle vyměníte posunutím do horní polohy a stisknutím tlačítka pro vyhazování plátku
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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**

	HD18 BS-0	HD18 BS-402C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	146	146
Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm)	85 x 85	85 x 85
Délka pilového plátku (mm)	898.52	898.52
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933419122	4933441415

### KRYT NA PÁSOVOU PILU HD18 BS

Obj. č. 4932471458



## 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™-ION 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 lešticího příslušenství 180 mm
- Sňmatelný 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


**M18 FUEL**

	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 (kg)	-	2.2
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
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451549	4933451550

## 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 nástroje a baterie a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 zabráňuje vniknutí nečistot a prodlužuje životnost motoru
- Gumová přední část poskytuje pohodlnější manipulaci
- Funkce Line lock out zabrání automatickému spuštění nástroje při znovuzapnutí sítě po výpadku
- 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 kleštiny (mm)	6 / 8	6 / 8
Max. průměr brusného příslušenství (mm)	50	50
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459190	4933459107

## M18 FMCS | M18 FUEL™ 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 i akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Studené řezy - 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 krokový 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®


**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 (kg)	-	2.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459192	4933459193

### PILOVÝ KOTOUČ NA KOV 150X20 MM 34 ZUBŮ

Obj. č. 48404080





## 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
- Variabilní rychlost - 12 stupňů (12000- 18000 ot./min), oscilační pohyb o 3,4° umožňuje rychlý postup do materiálů jako je kov, dřevo a plast
- FIXTEC™ - snadná výměna kotouče, univerzální adaptér - lze užít příslušenství konkurenčních značek
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 na střídavý nebo stejnosměrný proud udržuje pracovní prostor čistý
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Oscilační úhel nalevo / napravo (°)	1.7	1.7
Počet otáček bez zátížení (ot./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 / 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933446203	4933446210

### VÍCEÚČELOVÝ NŮŽ 9 KS SET

Obj. č. 48901009



## M18 FMS305

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

- Poskytuje sílu řezat stejnou rychlostí jako pila AC 305 mm se schopností nařezat až 500 kusů základní borovicové desky 78 mm na jedno nabití baterie 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Integrovaná rukojeť zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ni



	M18 FMS305-0	M18 FMS305-121
Počet otáček bez zátížení (ot./min)	3600	3600
Průměr kotouče (mm)	305	305
Kapacita úkosu napravo (°)	48	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	48	48
Kapacita pokosu do prava (°)	55	55
Kapacita pokosu do prava (°)	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 (kg)	-	22.5

Dodává se bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru

Obj. č. 4933471205 4933471122

### 305 X 30 MM 60 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 3,0 MM

Obj. č. 4932471321



## M18 FUEL



Velké posuvné dorazy



Zarážka s nastavením hloubky řezu



Integrovaná rukojeť

## 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 úhlů 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 baterie
- 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



	M18 FMS254-0
Počet otáček bez zátížení (ot./min)	4000
Průměr kotouče (mm)	254
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	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 (kg)	20.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451729

## M18 SMS216 | M18™ 216 MM POKOSOVÁ PILA

- Silný bezrámový motor poskytuje 2700 ot./min pro rychle 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 opakované 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°
- Standardní vybavení: kotouč (48-zubů), klíč, upínadlo



	M18 SMS216-0
Počet otáček bez zátížení (ot./min)	2700
Průměr kotouče (mm)	216
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	-2
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	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 (kg)	14.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471057

## 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 úhlů 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 baterií 5,0 Ah dává možnost pracovat celý den bez dobíjení baterie
- 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
- LED světlo pro osvětlení obrobku a řezání i při slabém osvětlení



	M18 FMS190-0
Počet otáček bez zátížení (ot./min)	5000
Průměr kotouče (mm)	190
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita pokosu do prava (°)	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 (kg)	12.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459619

## 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 baterie 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™ elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytuje vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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®
- Hořčiková vodící patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu 53°



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 (kg)	5.2
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471444

#### 190 X 30 MM 36 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM

Obj. č. **4932471301**



## M18 FUEL



Okružní pila se zadní rukojetí s kotoučem vlevo



Odolný kovový závěsný hák



Kapacita šikmého řezu 53°

## 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 hořčikový kryt poskytuje nejlepší odolnost proti nárazu ve své třídě
- Hořčiková 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 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000	5000	5000
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	55	55	55
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	41	41	41
Průměr kotouče (mm)	165	165	165
Průměr hřídele (mm)	15.87	15.87	15.87
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.2	3.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 9,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451429	4933451376	4933451468

## 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 současné řezání tří OSB desek 19 mm na sobě
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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 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 (kg)	-	4.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464589	4933464590

#### 190 X 30 MM 24 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM

Obj. č. **4932471300**



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

- Okružní pila M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlostí posuvu, jakou disponuje stejná kotoučová pila s napájecím kabelem a nařeže 750 kusů hranolů z borovicového dřeva s rozměry 90 x 45 mm na jedno nabití baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytuje vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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®
- Hořčiková vodící patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu 56°
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šikmého řezu 56°



	M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
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 (kg)	-	5.4
Úplná sada	No batteries supplied, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12,0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464725	4933464586

#### 190 X 30 MM 24 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM

Obj. č. **4932471300**



## 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°
- Horní a spodní hořčikové kryty poskytují 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
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION 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



	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 (kg)	-	3.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933419134	4933441400

#### 165 X 15.87 MM 24 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 1.6 MM

Obj. č. **4932471311**





## M18 FTS210

### M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLNÍ PILA

- Stolová pila ONE-KEY™ M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlostí posuvu, jakou disponuje stejná stolová pila s napájecím kabelem a provede řez s délkou 190 m a OSB deskách s tloušťkou 19 mm na jedno nabití baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- 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 řady ONE-KEY™ nabízí platformu pro správu inventáře na cloudu, která podporuje jak výsledování polohy, tak prevenci odcizení
- 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
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Odkládací prostory pro všechny nástavce na stolní pilu

	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 (kg)	-	22,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12,0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933464722	4933464225



#### 210 X 30 MM 16 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 2.4 MM

Obj. č. 4932471324



## M18 FUEL



Západka proti zpětnému rázu



Posuvný kryt s ozubnicí a pastorkem umožňuje přesné a snadné nastavení vodítka u přední části pily



Prostor na uskladnění veškerého příslušenství

## M18 FTR | M18 FUEL™ HORNÍ FRÉZKA

- 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 ovládání pro danou aplikaci
- Celodenní provoz na jedno nabití akumulátoru M18™ 5.0 Ah (až 115 m)
- Inovativní systém nastavení výšky, který obsahuje mikro nastavení 0,4 mm
- Aktivní brzda rychle zastaví bit
- Ponorná základna má 3 dorazové kolíky pro vícenásobný průchod
- Dvojité LED osvětlení pracovní plochy
- Kompatibilní s ochranou proti prachu DEK 26
- Dodáváno s 2x příslušenství pro odsávání prachu, 146 mm základní deska, která pojme vodící pouzdra 31.75 mm, objímky 6 mm and 6.35 mm, 2x postranní kryty
- Integruje exkluzivní tři technologie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™-ION a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ - které poskytují vynikající výkon, provozní dobu a odolnost na pracovišti
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 FTR-0X
Průměr kleštiny (mm)	6/ 6.35
Kapacita ponoření (mm)	50
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000 - 31,000
Nastavení rychlosti	6
Hmotnost vč. aku (kg)	3,6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471604

#### ZÁKLADNÍ NÁSTAVEC PRO HORNÍ FRÉZKU NA PRÁCI BLÍZKO STĚNY

Obj. č. 4932471946



## M18 FUEL

## M18 ONESX | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SAWZALL™

- M18 CSX, ale s technologií ONE-KEY™
- Připojte se prostřednictvím Bluetooth® k aplikaci MILWAUKEE® ONE-KEY™
- Kompletní nastavení nářadí prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ pro vyladění nářadí podle vašich potřeb
- Přizpůsobená kontrola řezu nabízí pokročilou kontrolu nad rychlostí řezání
- Nastavitelné pozvolné spuštění nabízí přesnější začátek řezání v různých materiálech, minimalizuje chvění pilového plátku a napomáhá k čistším rychlejším řezům
- Optimalizace řezu zaručuje delší životnost pilového plátku a snazší řezání široké škály materiálů
- Automatická brzda umožňuje zastavení pilového plátku poté, co projde materiálem
- Ponorné řezy umožňují pilovému plátku proniknout do materiálu nižší rychlostí a poté automaticky přepnout na plnou rychlost
- Uložte si do paměti nářadí až čtyři uživatelská nastavení, která vám zaručí rychlý a snadný výběr nejpoužívanějších konfigurací
- ONE-KEY™ aplikace také poskytuje funkci inventáře pro celkové řízení Vašeho kompletního sortimentu nářadí / vybavení



## ONE-KEY | M18 FUEL

	M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Max. hloubka řezu-dřevo (mm)	300	300	300
Max. hloubka řezu-ocel (mm)	20	20	20
Max. hloubka řezu-hliník (mm)	25	25	25
Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm)	25	25	25
Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)	150	150	150
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvíhu (mm)	28,6	28,6	28,6
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4,0	4,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 9,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459203	4933451666	4933459220

## M18 CSX | M18 FUEL™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA

- MILWAUKEE® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až 5-krát delší životnost motoru, až o 30% rychleji řezání
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM™-ION akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba 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
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ochranná násada hnací jednotky - spojka na ochranu převodů, chrání převody v případě zaseknutí pilového listu
- Upnutí FIXTEC™ MILWAUKEE® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Stavitelná opěrná patka optimalizuje využití plátku
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Odolný kovový hák na zavěšení - pro bezpečnost
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M18™



	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Max. hloubka řezu-dřevo (mm)	300	300	300
Max. hloubka řezu-ocel (mm)	20	20	20
Max. hloubka řezu-hliník (mm)	25	25	25
Max. hloubka řezu-neželezné kovy (mm)	25	25	25
Max. hloubka řezu-kovová trubka (mm)	150	150	150
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvíhu (mm)	28,6	28,6	28,6
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4,1	4,4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 9,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451428	4933451378	4933451470

## 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/s²
- Zdvih 28,6 mm a 3000 zdvihů za minutu nabízí extrémně rychlé řezání
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM™-ION akumulátor poskytuje až 2x delší doba 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™



	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 (kg)	-	4,0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933447275	4933447285

## 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 baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™, elektronika REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu ve vysoce náročných aplikacích
- Orbitální pohyb umožňuje, aby pila odstraňovala piliny, čímž zajišťuje rychlejší řezání dřevěných materiálů
- Až 3 000 zdvihů/min a délka zdvihu 32 mm zaručují rychlé a bezproblémové řezání široké škály materiálů
- 5 různých nastavení rychlosti, od 1 500 do 3 000 zdvihů/min umožňuje zvolení správné rychlosti pro konkrétní řezaný materiál
- Upínání 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
- Nastavitelná patka pro optimalizované použití pilových listů
- Integrovaná LED svítlna pro osvětlení pracovního prostoru

	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 zdvihu (mm)	32	32
Hmotnost vč. aku (kg)	-	5.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 12,0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464724	4933464484



5 různých nastavení rychlosti



FIXTEC™ upínání pilového listu



Odolný kovový závěsný hák

**150 MM HEAVY DUTY TORCH™ DEMOLIČNÍ PLÁTEK S TVRDKOVEM S ROZTEČÍ ZUBŮ 3,6 MM**

Obj. č. **48005201**



## M18 FUEL

## 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
- Dvoupřevodové vyvážení redukuje vibrace a prodlužuje životnost nářadí
- Patentované upínání FIXTEC™ pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Zdvih 20 mm pomáhá regulovat řez, počet zdvihů 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™-ION 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™



	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	20	20
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933416785	4933441340

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

Obj. č. **49220220**



## 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 (baterie s kapacitou 5,0 Ah)
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i akumulátoru pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 plátků
- 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 zdvihů za minutu poskytuje hladké řезы, minimalizuje tvorbu třísek a vibrace
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin
- Vestavěné LED osvětlení pracovního prostoru



	M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X
Počet zdvihů 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 (kg)	-	2.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464799	4933464800

**75 X 4 MM 144 D RYCHLOŘEZNÝ PLÁTEK NA DŘEVO, 5 KS**

Obj. č. **4932213116**



## 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™-ION 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) zdvihů 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 plátků
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi MILWAUKEE® M18™



## M18 FUEL

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	22	22
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459887	4933459885

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

Obj. č. **49220220**



## 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 (baterie 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™-ION 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 plátků
- Nastavení šikmého 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 svítlna 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 FJS-0X	M18 FJS-502X
Počet zdvihů 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 (kg)	-	2.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464726	4933464727



## M18 BJS | M18™ PŘIMOČARÁ PILA

- Vysoce výkonný motor poskytuje 2800 zdvihů/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
- Akumulátory REDLITHIUM™-ION poskytují 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 BJS-0	M18 BJS-402C
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	135	135
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10	10
Délka zdvíhu (mm)	25	25
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933451391	4933451389

### PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS

Obj. č. 4932254061



## M18 BP | M18™ HOBLOVKA

- Vysoce výkonný 4pólový motor zajišťuje 14 000 ot/min pro dosažení optimální povrchové úpravy
- Ochrana proti přetížení REDLINK™ a elektronika konstantních otáček v nářadí zajišťují nejvyšší odolnost a výkonnost ve své třídě
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION vyznačuje se dokonalejší konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Rychlejší odebírání materiálu díky dvěma oboustranným karbidovým břitům v hoblované šířce 82 mm
- Nastavitelná hloubka řezu od 0 do 2 mm s dvaceti aretovatelnými polohami umožňuje uživateli přesně nastavit množství materiálu, které se odebere při jednom průjezdu
- Hloubka drážky až 10,7 mm
- Levé nebo pravé vyhazování hoblin umožňuje uživateli nastavit směr mimo dosah obličje
- Rozšířená přední část umožňuje přesné a rychlé umístění nářadí na obráběný materiál
- Opěrka ve spodní části chrání obrobek před náhodným poškozením
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost



	M18 BP-0	M18 BP-402C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	14,000	14,000
Šířka drážky (mm)	82	82
Max. hloubka řezání (mm)	2	2
Hloubkový doraz na polodrážku (mm)	10,7	10,7
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2,7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933451113	4933451114

### NOŽE DO HOBLÍKU, 82MM - 2KS

Obj. č. 4932273484



## M18 BOS125 | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA

- Vysoce výkonný motor poskytuje 14 000 až 24 000 brusných zdvihů za minutu, což zaručuje rychlejší odstraňování materiálu
- Elektronika REDLINK™ na ochranu proti přetížení nářadí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě nářadí
- 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 uchytení pomocí suchého zipu umožňuje snadnou výměnu kotoučů
- Nízká hmotnost - 1,6 kg
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy MILWAUKEE®
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 (kg)	-	1,6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933464228	4933464229

## M18 FFN

### M18 FUEL™ HŘEBÍKOVÁČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY

- Špičková ve své třídě, 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™-ION
- Nastřeluje standardní kotevní hřebíky, které se hodí do úhlového zásobníku 30° nebo 34°
- 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®



Výběr ze dvou režimů



Rychlé a snadné, beznástrojové nastavení hloubky



Závěsný hák

	M18 FFN-0C	M18 FFN-502C
Úhel pro kompletaci [stupně]	30 - 34	30 - 34
Průměr hřebíků [mm]	2,9 - 3,32	2,9 - 3,32
Rozměr hřebíků (mm)	50 - 90	50 - 90
Kapacita zásobníku hřebíky	57	57
Hmotnost vč. aku (kg)	-	5,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933471406	4933471404

### PRODLOUŽENÝ ZÁSOBNÍK PRO M18 FUEL™ HŘEBÍKOVÁČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY

Obj. č. 4932471605



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

- Špičková ve své třídě, umožňuje důsledné osazení hřebíků 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
- 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 nezástanou žádné hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabití akumulátoru 2.0 Ah REDLITHIUM™-ION
- 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 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 (kg)	-	3,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471409	4933471407

## M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA ÚHLOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA

- Nejvyšší výkon ve třídě zaručuje nepřetržité nastřelování hřebíků pod povrch tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire Nail (připravena k nastřelování hřebíků) snižuje dobu potřebnou k nabití hřebíku mezi každým nastřelením
- 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 nastavení hloubky vstřelení bez použití nástrojů pro zajištění vedení hřebíků v jedné rovině
- Zarážka Dry-Fire přerušuje nastřelování, pakliže v zásobníku dojdou hřebíky
- Nastřelí až 800 hřebíků na jedno nabití akumulátoru REDLITHIUM™-ION 2.0 AH
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- Světlo LED ozařuje pracovní plochu pro přesnější umístění hřebíků
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

	M18 CN16GA-0X	M18 CN16GA-202X
Úhel pro kompletaci [stupně]	20	20
Průměr hřebíků [mm]	1.6	1.6
Rozměr hřebíků (mm)	32 / 63	32 / 63
Kapacita zásobníku hřebíky	110	110
Rychlost nastřelování	900	900
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451958	4933451570

## M18 CN15GA | M18 FUEL™ 15 GA ÚHLOVÁ HŘEBÍKOVÁČKA

- Nejvýkonnější ve své třídě zajišťující důsledné nastřelení hřebíků do povrchu z tvrdého dřeva
- Technologie Ready to Fire Nail eliminuje čas náběhu mezi každým nastřelením hřebíku
- Žádné plynové bombičky a žádné čištění, přináší spolehlivost a výdrž pro nejnáročnější uživatele při velmi nenáročném údržbě
- Volba dvou režimů umožňuje sekvenční nastřelování pro přesnost nebo rychlost
- Bezproblémové, rychlé a snadné nastavení hloubky, které zajišťuje, že jsou hřebíky poháněny podtlakem
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkci vystřelování, pokud v zásobníku nejsou již žádné hřebíky
- Nastřelí až 700 hřebíků na jedno nabití s akumulátorem REDLITHIUM™-ION 2.0 Ah pro maximální produktivitu
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED pracovní světlo pro lepší umístění hřebíků
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



## M18 FUEL

	M18 CN15GA-0X
Úhel pro kompletaci [stupně]	34
Průměr hřebíků [mm]	1.8
Rozměr hřebíků (mm)	32 / 63
Kapacita zásobníku hřebíky	110
Rychlost nastřelování	900
Hmotnost vč. aku (kg)	3.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459633

## 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™-ION 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 hloučnosť 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
- Sňimatelné popruhy umožní použití tohoto vysavače na záda jako běžného vysavače



## 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
Uzavřená sání [mm]	1905 v H2O
Hmotnost vč. aku (kg)	8.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464483

## 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 mokřem 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
- Kompatibilitnost DEK 26 umožňuje snadno připojit vysavač k nářadí
- Stohovatelná konstrukce boxu na nářadí pro zvýšení přenositelnosti a pro snadnější skladování
- K dispozici 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 (kg)	5.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464029

## 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 rozvíření 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

	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	Suchý
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459204

## M18 BHG | M18™ KOMPAKTNÍ HORKOVZDUŠNÍ PISTOLE

- Vysoce výkonná tepelná spirála umožňuje nástroji dosáhnout teplotu až 470 °C
- Dosáhne provozní teplotu za šest vteřin, což uživateli umožní rychle dokončit aplikaci
- REDLINK™ elektronika ochrany proti přepětí v nástroji, baterie poskytuje nejlepší životnost systému ve své třídě
- Individuální monitorování článků baterie optimalizuje čas chodu nástroje a zajišťuje dlouhou životnost baterie
- Odolný žebříkový hák pro správu pracovního prostoru a bezpečnost
- Integrované LED světlo pro osvětlení pracovního prostoru
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION umožňuje až 2,5x delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2x delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých -20°C než jiné technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



## 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 (kg)	-	1.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459771	4933459772



# 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 přečerpané 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 zbavená 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
Rozměr závitů (mm)	3/4" (19 mm) #No value#
Hmotnost vč. aku (kg)	4.0
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471494



Flexibilní rotor



Uzavřený prostor pro akumulátor



Přečerpá až pět 180 l nádob na jedno nabití akumulátoru M18™ 5,0 Ah

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



- Až 4500 N výtlačné 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 puštění spouští
- 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™-ION 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 PCG/400T-201B	
Napětí (V)	18
Typ aku	Li-ion
Max. výtlačná síla (Nm)	4500
Nastavení rychlosti	6
Standardní vybavení	400 ml průhledný válec
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3
Úplná sada	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441812

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



- Až 4500 N výtlačné 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™-ION 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 PCG/310C-0B	C18 PCG/310C-201B
Max. výtlačná síla (Nm)	4500	4500
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	Držák zásobníku s obsahem 310 ml	310 ml držák kartridžů
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Taška	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933459637	4933441310

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



- Až 4500 N výtlačné 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™-ION 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 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Max. výtlačná síla (Nm)	4500	4500
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	600 ml alu válec	600 ml průhl. válec
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3	2.3
Úplná sada	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441305	4933441808

## M18 GG | M18™ HEAVY DUTY MAZACÍ PISTOLE



- Výkonný 18 V motor dodává provozní tlak přes 562 barů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Nejdelší doba práce na jedno nabití - 7 kartridží
- Vynikající vyvážení a ergonomie - délka 355 mm, hmotnost 3,9 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nejdůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadičky, ramenní popruh, LED ukazatel míry nabití - zvýšení uživatelského komfortu
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysátí schopného balení
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z velkého balení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- REDLITHIUM™-ION 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® M18™
- Standardní vybavení: 1219 mm vysokotlaká ohebná hadička s pružným krytem



	M18 GG-0	M18 GG-201C
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933440493	4933440490

## M18 BBL | M18™ AKUMULÁTOROVÝ FUKAR

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



M18 BBL-0	
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> / 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 (kg)	1,2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933446216

## M18 AF | M18™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR

- Střídavý/stejnosměrný, umožňuje uživateli provoz na M18™ REDLITHIUM-ION™ nebo střídavé napětí, kde 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-ION™ 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
- Napájecí adaptér je přiložen
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



M18 AF-0	
Průtočné množství vzduchu 1 [m/h]	760
Průtočné množství vzduchu 2 [m za h]	1000
Průtočné množství vzduchu 3 [m za h]	1290
Hmotnost vč. aku (kg)	2,7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451022

## 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-ION™ 5,0 Ah
- Vodotěsná přídavná příhrádka 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 (kg)	4,9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451251

## 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-ION™ 5,0 Ah
- Vodotěsná přídavná příhrádka 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 (kg)	4,9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451250

## 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, počítači 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 mikrofony a 40 W zesilovače nabízejí plný a bohatý zvuk
- Kryt je odolný proti povětrnosti a chrání MP3 přehrávače a další audio techniku
- Zesílený klec a kovové madlo chrání před poškozením v pracovním prostředí
- Nastavitelný ekvalizér a možnost nastavení 10 stanic
- Chráněná 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



M18 RC-0	
Rozměry (mm)	300 x 307 x 370
Výkon reproduktorů (W)	40
Hmotnost (kg)	7,7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933446639

## 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 reproduktorů (W)	40
Hmotnost vč. aku (kg)	2,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459275



### M18 FHPP3A | M18™ VYSOCE VÝKONNÝ SET NÁŘADÍ

- M18 FLAG230XPDB - M18 FUEL™ velká úhlová bruska 230 mm s kolébkovým vypínačem
- M18 FSX - M18 FUEL™ šavlová pila Super SAWZALL™
- M18 FCS66 - M18 FUEL™ kotoučová pila s hloubkou řezu 66 mm pro řezání dřeva a plastů



M18 FHPP3A-122B

Úplná sada	2 x 12.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933464831

### M18 ONEPP2A2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ přiklepová vrtačka
- M18 ONEID2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" šestihranný rázový utahovák



M18 ONEPP2A2-502X

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464529

### M18 FPP2C2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ přiklepová vrtačka
- M18 FIWF12 - M18 FUEL™ 1/2" rázový utahovák s pojistným kroužkem



M18 FPP2C2-502X

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464270

### M18 FPP4F2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ přiklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šestihranný rázový utahovák
- M18 FBJS - M18 FUEL™ přímočará pila
- M18 BMT - M18™ kompaktní multifunkční nářadí
- Měřicí pásma Slimline 5 m



M18 FPP4F2-502B

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933471208

### M18 ONEPP2B2 | M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ

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



M18 ONEPP2B2-502X

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464595

### M18 FPP2A2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ přiklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šestihranný rázový utahovák



M18 FPP2A2-502X

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933464268

### M18 FPP5K | 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

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933471209

### M18 FPP6C2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ přiklepová vrtačka
- M18 FID2 - M18 FUEL™ 1/4" šestihranný rázový utahovák
- M18 CSX - M18 FUEL™ SAWZALL™ šavlová pila
- M18 CAG125X - M18 FUEL™ 125 mm úhlová bruska
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ okružní pila



M18 FPP6C2-502B

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933464592

### M18 BLPP2A2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

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

**M18**

**M18 BLPP2A2-502X**

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464522

### M18 BLPP2B2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

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

**M18**

**M18 BLPP2B2-502X**

Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464594

### M18 BPP2C | M18™ SET NÁŘADÍ

- M18 BPD - M18™ kompaktní příklepová vrtačka
- M18 BID - M18™ kompaktní rázový uťahovák

**M18**

**M18 BPP2C-402C**

Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443552

### M18 CBLPP2A | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 CBLPD - M18™ kompaktní příklepová bezuhlíková vrtačka
- M18 CBLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový 1/4" Šestihřanný rázový uťahovák

**M18**

**M18 CBLPP2A-402C**

Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464536

### M18 CBLPP2B | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ

- M18 CBLDD - M18™ kompaktní bezuhlíkový vrtací šroubovák
- M18 CBLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový 1/4" Šestihřanný rázový uťahovák

**M18**

**M18 CBLPP2B-402C      M18 CBLPP2B-502C**

Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464593	4933464718



**M12**

**MODERNIZACE.  
VÝKON.  
VYTRVALOST.**



**JEDEN SYSTÉM  
VÍCE NEŽ**

**80  
NÁŘADÍ**

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

**M12 FUEL**

**REDLITHIUM™ -ION**



## 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™-ION 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  
ZPŮSOBILOST\***

**NIŽŠÍ  
HMOTNOST\***

**VĚTŠÍ  
KOMPAKTNOST\***

### 1 POWERSTATE™ BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

- Společností Milwaukee Tool navržený a vyrobený bezuhlíkový motor
- Poskytuje větší účinnost
- Vydří 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™-ION 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™-ION 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0 Ah



**M12**

VÍCE NEŽ **80** M12 NÁŘADÍ



## 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 vyrobený 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-ION™ 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 bateriemi M12™ Milwaukee®



	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 (kg)	-	1.7	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933441947	4933441997	4933451510

SADA 5 VRTÁKŮ SDS-PLUS	
Obj. č.	4932352338



## M12 FUEL



2-funkční SDS-plus kladivo


 Výjimečně nízká hladina vibrace 4,4 m/s<sup>2</sup>


LED světlo

## M12 DE | M12™ ODSÁVÁNÍ PRACHU KE KLADIVU

## M12

- Vhodný pro všechny Milwaukee® SDS-plus kladiva a většinu konkurenčních, s krčkem 43mm - 59mm, standardní vybavení: boční rukojeť, 3 x adapter
- Vyčištění 65 děr (Ø 6 mm, hloubka:50 mm) od prachu na jedno nabití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Multifunkční - lze použít jako odsávání prachu stejně jako ruční vysavač, připojitelný zleva i zprava
- HEPA filtr s účinností 99,7%
- Prodloužený doběh 5 sec. zajistí vyčištění všech děr od prachu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nástroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 bateriemi M12™ Milwaukee®



	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Max. průměr vrtáku (mm)	4 - 16	4 - 16
Max. hloubka vrtání (mm)	120	120
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933440510	4933440500

## M12 FPD

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

## M12 FUEL

- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve více kompaktní velikosti
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Individuální monitorování bateriových článků optimalizuje dobu práce stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost bateriového bloku
- 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 akumulátoru zobrazuje hodnotu zbývajících nabití
- LED osvětlení pracoviště
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™



Více síly, více kompaktní



13 mm kovové skličidlo



Elektronická spojka s 16 nastaveními točivého momentu

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

- Kompaktní a lehká konstrukce je ideální pro použití v omezeném prostoru
- Inteligentní systém REDLINK™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Dvojeřížmové 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 nejasných prostorách
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 bateriemi 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 (kg)	-	1.6	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933431355	4933431340	4933441164

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

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve více kompaktní velikosti
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION nabízí vynikající konstrukci bloku, elektroniku a provedení se stálou kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku
- Individuální monitorování bateriových článků optimalizuje dobu práce stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost bateriového bloku
- 13 mm kovové sklíčidlo 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 bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi 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 sklíčidla (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 (kg)	-	1.2	1.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459815	4933459816	4933459820

## M12 FDDX

### M12 FUEL™ VRTAČKA 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
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



	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 sklíčidla (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 (kg)	-	-	0.9
Standardní vybavení	10 mm kovové sklíčidlo	10 mm kovové sklíčidlo, vyměnitelné úhlové sklíčidlo, úhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm	10 mm kovové sklíčidlo, vyměnitelné úhlové sklíčidlo, úhlový nástavec, 1/4" HEX nástavec 6 mm
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464978	4933471332	4933464979

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

Obj. č. **4932464240**



## M12 FUEL



Vyvážená rukojeť



Magnetický držák pro snadný přístup k bitům



Dvourychlostní

## M12 FPDx | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM

- MILWAUKEE® vysoce výkonná kompaktní přiklepová vrtačka se systémem 6-v-1 pro extrémní univerzálnost
- Vyměnitelný 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™-ION akumulátor vynikající konstrukci bloku, elektroniku a provedení se stálou kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku
- 13 mm sklíčidlo bez klíče, celokovová 1/4" pohonná hlava v pravém úhlu s šestihranem a celokovová 1/4" offset pohonná hlava s šestihranem
- 1/4" šestihřanný pohon za sklíčidlem 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 FPDx-KIT-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 sklíčidla (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 (kg)	-	1.2	1.2
Standardní vybavení	Rychlovýměnné sklíčidlo	Rychlovýměnné sklíčidlo	Rychlovýměnné sklíčidlo, mimoosy nástavec, pravoúhlý nástavec
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464135	4933464136	4933464138

## M12 BDDx | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM

- 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" šestihřanná hlava a celokovová posuvová 1/4" šestihřanná hlava
- 1/4" vrtačka/šroubovák za sklíčidlovým úchytem 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 BDDx-202C	M12 BDDxKIT-202C
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita sklíčidla (mm)	10	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	25	25
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10
Max. moment (Nm)	32	32
Hmotnost vč. aku (kg)	1.2	1.2
Standardní vybavení	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, klip na opasek, 25 mm bit PZ2	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, posuvové upevnění, pravouhlá hlava, klip na opasek, 25 mm bit PZ2
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933447830	4933447836

## M12 BPD | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Vysokovýkonná kompaktní přiklepová 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 nejasných prostorech
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	-	1.2	1.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441950	4933441940	4933441935



## M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- 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 skličidlo 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 nejasných prostorách
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 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 skličidla (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 (kg)	-	1.2	1.4
	bez aku- mulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječ- ka, Kufr	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječ- ka, Kufr
Úplná sada			
Obj. č.	4933441930	4933441915	4933441925

## C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA

- 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 skličidlo 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 bateriemi M12™ Milwaukee®


**M12**

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita skličidla (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 (kg)	-	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933416900	4933441215

## M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK

- 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™


**M12 FUEL**

	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 (kg)	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933440450

## M12 BD | M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK

- 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
- Skličidlo 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 nejasných prostorách
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 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 (kg)	-	1.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441910	4933441900

## M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÍ JEDNORYCHLOSTNÍ ŠROUBOVÁK

- 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
- Skličidlo 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 poskytují větší flexibilitu
- Štíhlá rukojeť se softgripem
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™


**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 (kg)	0.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933447135

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

- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve více kompaktní velikosti 130 mm
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje použít tři různé nastavení otáček a točivého momentu i režim samořezání a tak maximalizovat všestrannost aplikace
- REDLITHIUM-ION™ bateriový blok nabízí vynikající konstrukci bloku, elektroniku a provedení se stálou kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku
- Individuální monitorování bateriových článků optimalizuje dobu práce nástroje a zajišťuje dlouhodobou životnost bateriového bloku
- 1/4" šestihránné skličidlo pro snadnou a rychlou výměnu bitů
- Integrovaný ukazatel stavu nabití a LED osvětlení
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™


**M12 FUEL**

	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 (kg)	-	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459822	4933459823

## 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 točivý 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™-ION 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®

	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 (kg)	-	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464972	4933464973



**SURGE™**  
HYDRAULIC DRIVER

## M12 FUEL



4 režimové nastavení DRIVE CONTROL



Jednoruční výměna bitů



Upínání 1/4" HEX

## 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 celokovové převodovka a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- Uchycení 1/4" Hex sklidilo 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 světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorech
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 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 (kg)	-	1.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441955	4933441960

## M12

## M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

## M12

- 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 točivý moment 68 Nm
- Kompaktní konstrukce hlavy s průměrem 35,6 mm
- Multi-design rukojeť 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 světlo
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi M12™ MILWAUKEE®



	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 (kg)	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451247

## M12 FIWF12

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

## M12 FUEL

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran 1/2" s třecím 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi MILWAUKEE® M12™



Čtyřhran 1/2" s třecím kroužkem



Lepší přístup v těsných prostorech díky celkové délce pouhých 124,5 mm



4 režimy DRIVE CONTROL s režimem automatického vypnutí

	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 (kg)	-	1.1
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464615	4933464616

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

Obj. č. **4933252861**





## M12 FIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran 3/8" s třecím 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi 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	3/8" čtyřhran	3/8" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339	339
Šrouby	M16	M16
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1x 2.0/1x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464612	4933464613

## 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 třecím 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi 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 (kg)	0.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464611

## 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 točivý 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 světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 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 (kg)	-	1.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933447134	4933447133

## 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 i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý 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 nejasných prostorech
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Upínání nářadí	3/8" čtyřhran	3/8" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441985	4933441990

## 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 točivého momentu a přesnosti v rozmezí ± 2% pro utahovací prvky kritické pro točivý moment
- Rychlejší a produktivnější vykazování točivého momentu s ONE-KEY™ poskytuje data točivého momentu a přizpůsobitelné zprávy pro inspektory nebo majitele
- Nastavitelný utahovací moment k ovládnutí výstupního točivého momentu nástroje přes motor, aby se zabránilo nadměrnému točivému momentu
- 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 nástroj dosahuje, splňuje nebo překračuje cíl krouticího momentu (zvukový, LED, LCD a vibrační)
- Šest předprogramovaných jazyků včetně angličtiny, španělštiny a francouzštiny
- Spojuje tři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™-ion a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ - které poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



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



Nahrazuje jedno nebo dvě ruční nářadí



Rychlejší a produktivnější vykazování točivého momentu s ONE-KEY™



15 dostupných předvoleb točivého momentu

	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 (kg)	-	2.6
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464969	4933464970

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

Obj. č. **4932352861**



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

- První digitální ráčna MILWAUKEE® poskytuje až o 50% rychlejší instalaci výměnou ručního nářadí
- Poskytuje 13,6 - 135,6 Nm rozsahu točivého momentu a přesnosti v rozmezí ± 2% pro utahovací prvky kritické pro točivý moment
- Rychlejší a produktivnější vykazování točivého momentu s ONE-KEY™ poskytuje data točivého momentu a přizpůsobitelné zprávy pro inspektory nebo majitele
- Nastavitelný utahovací moment k ovládní výstupního točivého momentu nářadí přes motor, aby se zabránilo nadměrnému točivému momentu
- Šest režimů 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 kroučícího momentu (zvukový, LED, LCD a vibrační)
- Šest předprogramovaných jazyků včetně angličtiny, španělštiny a francouzštiny
- Integruje tři exkluzivní technologie MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, bateriový zdroj REDLITHIUM™-ION a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ - které poskytují vynikající výkon, provozní dobu a trvanlivost na staveništi



## ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M12 FUEL™

	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Kroučící 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 (kg)	-	2.5
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464966	4933464967

## M12 FIR38LR

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

- S maximálním točivým momentem až 75 Nm a otáčkami 200 za minutu je toto nářadí ideálním řešením pro automechaniky, údržbáře a profesionální opraváře
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ kombinuje zesílený mechanismus a plášť z lité ocele a přináší větší životnost nářadí pro profesionální uživatele
- Prodložená 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
- REDLINK PLUS™ inteligentní elektronický systém chrání nářadí i akumulátor před přetížením a jednoznačně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Dodáváno s adaptérem 1/4"
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M12™ MILWAUKEE®



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 (kg)	1.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471500

## M12 FUEL™



Dodatečné 82 mm délky



Zamykačí spínač



LED osvětlení

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

## M12 FUEL™

- S maximálním točivým momentem až 54 Nm a otáčkami 250 za minutu je toto nářadí ideálním řešením pro automechaniky, údržbáře a profesionální opraváře
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ kombinuje zesílený mechanismus a plášť z lité ocele a přináší větší životnost nářadí pro profesionální uživatele
- Prodložená 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
- REDLINK PLUS™ inteligentní elektronický systém chrání nářadí i akumulátor před přetížením a jednoznačně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátorový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



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 (kg)	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933471499

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

## M12 FUEL™

- S maximálním točivým momentem 81 Nm a rychlostí 175 ot/min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživateli 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Dodáváno s 3/8" adaptérem
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi MILWAUKEE® M12™



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

## M12 FUEL™

- 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 uživateli 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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
- Zastříkované pryží Premium, odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 1/4" adaptéru



	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 (kg)	-	1.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933459797	4933459798



## M12 FIR14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁČNA

- S maximálním točivým momentem 54 Nm a rychlostí 250 ot./min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživateli přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ v kombinaci ze zesíleným mechanismem a s investičním odléváním pouzder spojujete strojům pro profesionální uživatele větší trvanlivost
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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
- Zastříkávání pryží Premium, odolává korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 3/8" adaptéru
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™



## M12 FUEL

	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Upínání nářadí	1/4" čtyřhran	1/4" čtyřhran
Max. moment (Nm)	54	54
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Délka (mm)	266	266
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933459795	4933459796

## M12 IR | M12™ KOMPAKTNÍ UTAHOVÁK RÁČNOVÝ

- 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 utahovky
- 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-ION™ 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 (kg)	0.9	0.9
Úplná sada	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441725	4933441720

## M12 SI | M12™ KOMPAKTNÍ PÁJEČKA

- Rychlé zahřátí, nástroj je připraven k použití 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 bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™



## M12

	M12 SI-0	M12 SI-201C
Výkon ohřivače (W)	90	90
Teplotní rozsah (°C)	400	400
Hmotnost vč. aku (kg)	-	0.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459760	4933459761

## M12 BI | M12™ KOMPAKTNÍ KOMPRESOR

- Kompaktní lehká konstrukce pro rychlé huštění 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 zbývající kapacity baterie
- Uložení trysky a hadice, snadné uložení hadice s délkou 66 cm a příslušenství, s mosazným sklíčidlem Schrader
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost (baterie se prodává samostatně)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™
- Dodávka zahrnuje jehlu pro nafukování míčů, nafukovací trysku a sklíčidlo Schrader



## M12

	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 (kg)	1.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464124

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

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 plátek bez klíče
- Mechanismus s protizávažím snižuje vibrace na 6,5 m/s² 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 bateriemi 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 zdvíhu (mm)	15.9	15.9	15.9
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.6	1.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933446960	4933446950	4933451511

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

Obj. č. 49220220



## C12 HZ | M12™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™

- Milwaukee®vysoce výkonná kompaktní pilka na kov 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/s²
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v tmavých prostorech
- REDLITHIUM-ION™ 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 aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



## M12

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvíhu (mm)	13	13
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933411925	4933441195

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

Obj. č. 49220220



## 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 pata snižuje hmotnost prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- LED světlo osvětluje linii řezu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M12™ Milwaukee®



	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 (kg)	-	2.7	2.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933448225	4933448235	4933451512

## M12 JS | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍMOČARÁ PILA

- Nová konstrukce kombinuje nejlepší vlastnosti hříbkového a zehličkového 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, přesně řezání-minimální vibrace během řezání pro vynikající výkon
- Přesné vedení pilového listu s válečkem - zabrání odchylce pilového listu
- Kompaktní nářadí - přímá viditelnost linie řezu
- Bez nástrojové 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 JS-0	M12 JS-402B
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	19	19
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933431305	4933441700

### PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS

Obj. č. 4932254061



## 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 akumulátorový systém: použitelná se všemi Milwaukee® M12™ akumulátory



	M12 BST-0	M12 BST-202X
Velikost spon	T50	T50
Šířka spon (mm)	11.4	11.4
Délka spon (mm)	6 - 14	6 - 14
Kapacita zásobníku	89	89
Počet nástřelů (min)	140	140
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459634	4933459635

### SPONY T50/6MM

Obj. č. 4932459145



## M12 BPRT M12™ KOMPAKTNÍ NÝTOVAČKA

- Až 325 kusů nerezových nýtů 4,8 mm na jedno nabití baterie s kapacitou 2,0 Ah
- Vhodné pro všechny hliníkové, ocelové, nerezové a měděné nýty až do průměru 4,8 mm
- Nainstaluje nýt v jednom zdvihu díky délce zdvihu 20,32 mm
- Přidrzná koncovka přidrží 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 baterie 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 bateriemi Milwaukee® M12™
- Dodáváno se 4 upínacími hroty



	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Tahová síla (N)	9000	9000
Max. počet nýtů s baterií M12 B2 (mm)	325 x 4.8	325 x 4.8
Velikost nýtu Ø (mm)	2.4 - 4.8	2.4 - 4.8
Délka zdvihu (mm)	20.32	20.32
Rozměry (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464404	4933464405

### 152 MM NÁSTAVEC PRO NÝTOVAČKU M12™

Obj. č. 48950100



Až 325 kusů nerezových nýtů 4,8 mm na jedno nabití



Nainstaluje nýt v jednom zdvihu díky délce zdvihu 20,32 mm



Uložení koncovek v jednotce a nástroj na vytažení zaručuje pohodlí uživatele

## 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
- Zatlouče hřebíky i tam kde se klasickým kladivem nelze rozmáchnout
- Zlepšená doba chodu: zatloukne na jedno nabití 100 X 90 mm hřebíku
- 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 (kg)	1.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933427182



## 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
- REDLITHIUM™-ION 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™
- 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 (kg)	-	1.0	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933427180	4933441710	4933441705

**32 MM NŮŽ PRO PONORNÉ ŘEZÁNÍ. PONORNÉ / HLOUBKOVÉ / ŘEZÁNÍ DO DŘEVA A PVC.**

Obj. č. 48900030



## 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™


**M12**

	C12 RT-0
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000 - 32.000
Průměr kleštiny (mm)	3.2
Hmotnost vč. aku (kg)	0.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933427183

## M12 BS | M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA

- Kompaktní a lehký design pro řezání jednou rukou, nad hlavou a v úzkých prostorech
- 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 ořepů
- 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™-ION 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**

	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 (kg)	-	3.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933431310	4933441805

## 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 kotouč 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
- Společností 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost


**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 (kg)	-	1.1
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464618	4933464619

## M12 FDGA

### M12 FUEL™ ÚHLOVÁ BRUSKA

- První akumulátorová pravouhlá 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
- Spojuje tři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™ -ion a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ - které poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®


**M12 FUEL**


Kompaktní velikost



4 režimy rychlosti



Pro použití s kotouči do Ø 50 mm

	M12 FDGA-0	M12 FDGA-422B
Průměr kleštiny (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 (kg)	-	0.8/ 1.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933471438	4933471439

## 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 brusiciho 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	-	1.0
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933447791	4933447799

## M12 HV | M12™ KOMPAKTNÍ TYČOVÝ VYSAVAČ

- Vynikající sací výkon na odsávání kovového, dřevěného a běžného odpadu.
- Průhledné kontrolní okénko ukazuje stav naplnění
- Uzamykatelné spouštěcí tlačítko snižuje únavu při dlouhodobém používání
- Bohatě příslušenství pro uklízení 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 bateriemi M12™ MILWAUKEE®


**M12**

	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 (kg)	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933448390

## 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 (kg)	-	3.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 4.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933440435	4933441675

## 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 všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	310 ml držák náplně	310 ml držák náplně
Hmotnost vč. aku (kg)	bez kufru	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441783	4933441655

**DRŽÁK 310 ML PRO VŠECHNY STANDARDNÍ NÁPLNĚ 250 A 310 ML**

Obj. č. 48080900



## 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 všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	400 ml alu válec	400 ml alu válec
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Taška	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441780	4933441665

**HLINÍKOVÁ TUBA 400 ML**

Obj. č. 4932352844



## 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 všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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 (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	600 ml alu tuba	600 ml alu tuba
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441786	4933441670

**HLINÍKOVÁ TUBA 600 ML**

Obj. č. 4932352845





## 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 a akumulátor před extrémním namáháním
- Mechanismus s automatickým zablokováním řeže již instalované měděné potrubí s potřebou volného prostoru jen 37 mm
- Čelisti 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)	80
Délka (mm)	360
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933411920

**ŘEZACÍ KOLEČKA NA TRUBKY. VHDNÉ PRO MĚDĚNÉ TRUBKY. NEHODÍ SE NA TRUBKY Z PLASTU A NEREZOVÉ OCELI.**

Obj. č. 48380010



## C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÍ PEX NŮŽKY

- Obrovský střízný tlak: 175 kg/cm<sup>2</sup>
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí a akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonný mechanismus: řeže až 50 mm PVC trubky za 3 sekundy
- Celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální krouticí 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 světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- 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 (kg)	1.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933416550

**PEX ČELISTI KLEŠTÍ NA KABELY C12 PPC**

Obj. č. 4931441978



## M12 CC | M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZÁK KABELŮ

- Profí kapacita Ø32 mm – výkonný řezák snadno řeže i silné kabely
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí a akumulátor před extrémním namáháním
- Prodloužená doba chodu umožňuje až 60 řezů 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 řezu - MILWAUKEE® nabízené geometrie nože jsou ploché, okrouhlé a instalatérský
- Automatické uvolnění – umožňuje hned po řezu znovu nasadit a znovu řezat
- 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™-ION 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 (kg)	3.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933431600

## C12 JSR | M12™ KOMPAKTNÍ RÁDIO S NAPOJENÍM NA MP3

- Tuner s moderní technologií zajišťující vysokou přesnost příjmu a jasný signál
- Napájení buď pomocí M12™ baterie nebo z 230 V sítě
- MILWAUKEE® baterie M12™ vystačí na 8 hodin hrani
- Kryt je odolný proti povětrnosti a chrání MP3 přehrávače a další audio techniku
- Tuner s digitálním displejem pro přesnou volbu signálu
- Tlačítko pro okamžité vypnutí zvuku
- 220 – 240 V napájecí adaptér, 3,5 mm jack konektor pro připojení přehrávače např. iPod
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem MILWAUKEE® M12™



C12 JSR-0	
Rozměry (mm)	267 x 102 x 178
Hmotnost (kg)	1.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933416365

## M12 JSSP | M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR

- Pracovní reproduktor na stavenišťe s pokročilou technologií Bluetooth®
- Lze bezdrátově připojit až k 10 m vzdáleným zdrojům
- Poskytuje vysoký výkon a jasný zvuk ve všech zvukových režimech
- Prémiový reproduktor s basovým vstupem
- Odolný proti nárazům, vodě i nečistotám a odpovídajícím drsným podmínkám na stavenišťích
- Robustné 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 bateriemi M12™ MILWAUKEE®



M12 JSSP-0	
Rozměry (mm)	105.5 x 153
Výkon reproduktoru (W)	5
Hmotnost (kg)	0.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933448380

## 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 (kg)	2.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459275

### M12 FPP2A | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ

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

**M12 FUEL**



	M12 FPP2A-402X	M12 FPP2A-602X
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459808	4933459810

### M12 FPP2B | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ

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

**M12 FUEL**



	M12 FPP2B-402X	M12 FPP2B-602X
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459812	4933459813

### M12 BPP2C | M12™ SET NÁŘADÍ

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- C12 HZ - M12™ HACKZALL™ pilka na kov

**M12**



	M12 BPP2C-402B
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441230

### M12 BPP2D | M12™ SET NÁŘADÍ

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- C12 MT - M12™ multifunkční nářadí

**M12**



	M12 BPP2D-402B
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441250

### M12 FPP2AQ | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ

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

**M12 FUEL**



	M12 FPP2AQ-402X	M12 FPP2AQ-602X
Úplná sada	2 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr	2 x 6.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464975	4933464976

### M12 BPP2B | M12™ SET NÁŘADÍ

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

**M12**



	M12 BPP2B-421C
Dodává se	1 x 2.0/ 1 x 4.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443497

### M12 BPP3A | M12™ SET NÁŘADÍ

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- M12 BID - M12™ 1/4" Hex kompaktní rázový utahovák
- M12 TLED - M12™ LED svítlna

**M12**



	M12 BPP3A-202B
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441225

### M12 BPP4A | M12™ SET NÁŘADÍ

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- M12 BID - M12™ 1/4" Hex kompaktní rázový utahovák
- C12 HZ - M12™ HACKZALL™ pilka na kov
- M12 TLED - M12™ LED svítlna

**M12**



	M12 BPP4A-202B
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933441240



# TESTY A MĚŘENÍ



## M12 IC

### M12™ KOMPAKTNÍ M-SPECTOR™ 360° INSPEKČNÍ KAMERA

**M12**

- Obrazovka s možností rotace poskytne nerušený obraz pro uživatele
- 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 x LED světlo: ve své třídě nejlepší jas bez stínu nebo oslnění
- Vylepšený kabel: hliníková hlava a lepší flexibilita pro bezkonkurenční životnost a manévrovatelnost sondy
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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



Obrazovka s možností rotace



4 x LED světlo



Vylepšený kabel: hliníková hlava a lepší flexibilita

	M12 IC-0 (S)	M12 IC-201C (S)
Rozměry displeje (mm)	68	68
Rozlišení displeje (pixely)	320 x 240	320 x 240
Průměr hlavy kamery (mm)	9	9
Délka kabelu kamery (mm)	914	914
Hmotnost vč. aku (kg)	-	0,6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 2.0 Ah akumulátor, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933431615	4933441680

## 2309-60 | ALKALICKÁ INSPEKČNÍ KAMERA

- Optimalizovaný 65,8mm LCD displej, digitální obraz a velká obrazovka jsou zárukou pro jasný, ostrý obraz
- 9 mm 320 x 240 digitální obrazový snímač, vynikající kvalita obrazu v poloviční velikosti
- Nízká hmotnost: méně než 0,5 kg
- Ošetřena proti odleskům, zaručuje lepší čitelnost obrazovky
- Dodávána s 9V alkalickou baterií zajišťující nepřetržitý provoz po více než hodinu



	2309-60
Typ aku	2 x AA
Rozměry displeje (mm)	65,8
Rozlišení displeje (pixely)	320 x 240
Průměr hlavy kamery (mm)	9
Délka spirály (m)	0,914
Hmotnost vč. aku (kg)	0,5
Dodávány v	Kufr
Obj. č.	4933451526

**M12**

## 2205-40 | MULTIMETR PRO ELEKTRIKÁŘE

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná 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
Napětí AC / DC (V)	1000
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Odpor (kΩ)	40
Prozváněčka	Ano
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodává sa	2 x AA akumulátor, Taška
Obj. č.	4933416972



## 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
Napětí AC / DC (V)	600
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
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávány v	Taška
Obj. č.	4933416976



## 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
- Dvojitě 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	
Napětí AC / DC (V)	600
Teplotní rozsah (°C)	0 - 50
Bezpečnostní třída	CAT IV 600 V
Prozváněčka	Ano
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933447776



## 2235-40 | KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Tenké roztažitelné čelisti na měření v panelech nebo ve svazcích
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie



2235-40	
Rozměr čelisti (mm)	25
Proud AC [A]	400
Napětí AC / DC (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ne
Odpor (kΩ)	0.4
Prozváněčka	Ano
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933427315



## 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
Napětí (AC) (V)	6.00 mV - 600
Napětí (DC) (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ne
Odpor (kΩ)	40,000
Prozváněčka	Ano
Frekvence (Hz)	10 kHz - 50 kHz
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933427309



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

- Poměr měření 10 : 1 – plochu 1 metru změří z 10metrové vzdálenosti
- Rozsah teplot od -30° C do 400° C
- Prémiový LCD displej pro jasný náhled
- 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
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933451906





## 2200-40 | DETEKTOR NAPĚTÍ

- Velmi široký rozsah: 50 - 1000 AC
- Přepětová kategorie: CAT IV 1000 V
- Tip pro kontrolu zásuvky
- Zelené světlo signalizuje že nářadí je zapnutý
- Hlasitý bzučák indikuje napětí
- Blikající červené světlo indikují napětí
- On/Off spínač
- Klip na vrecká pro snadné skladování



	2200-40
Napětí (AC) (V)	50 - 1000
Bezpečnostní třída	CAT IV 1000 V
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č.	4932352561



## LDM 30 | 30 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI

- 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 tři řádkový 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
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Automatické měření hladiny	Ne
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	ne
Snímač sklonu	ne
Sledování výšky	ne
Dodáváný v	Blister
Obj. č.	4933459276



## LDM 45 | 45 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI

- 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 tři řádkový 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
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.11
Automatické měření hladiny	Ne
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	ne
Snímač sklonu	ne
Sledování výšky	ne
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č.	4933459277



## LDM 50 | 50 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamíř a střel“ – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Stihla konstrukce, klip na opasek pro snadnou přepravu
- Měření plochy / objemu / nepřímé šířky a podaná žádost na patent pro měření povrchu
- 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
Klasifikace laseru	třída 2
Rozměry (mm)	119 x 40 x 32
Rozsah (m)	0.05 - 50
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	2-bodový, 3-bodový, částečná výška
Snímač sklonu	ne
Sledování výšky	ne
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č.	4933447700



## LDM 100 100 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI

- 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 uživateli v obtížně dostupných místech
- Velký tři řádkový 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



	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 (kg)	0.14
Automatické měření hladiny	Ano
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	Ano
Snímač sklonu	ano
Sledování výšky	ano
Úplná sada	2 x AAA akumulátor, bez kufru
Obj. č.	4933459278



Jednoduché použití bodového měření a zaměření



Funkce auto kalibrace



3 polohy automatického měření a vysunovací kolík



# PRACOVNÍ OBLEČENÍ



## M12 HJP | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA

M12

- Vyhříváné hybridní prošívané bundy Milwaukee®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM-ION™ 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 baterie (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 baterie M12™ – skrytá kapsa na baterii zaručuje minimální rušení uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi 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 (kg)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1
Úplná sada	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



## M12 HJP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA

M12

- Dámské vyhříváné hybridní prošívané bundy Milwaukee®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM-ION™ 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 baterie (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 baterie M12™ – skrytá kapsa na baterii zaručuje minimální rušení uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi 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 (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
Úplná sada	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



## M12 HBWP | M12™ VYHŘÍVANÉ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÉ VESTY

M12

- Vyhříváné hybridní prošívané vesty Milwaukee®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM-ION™ 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 baterie (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 baterie M12™ – skrytá kapsa na baterii zaručuje minimální rušení uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi 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 (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
Úplná sada	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





## M12 HBWP LADIES | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA

- Dámské vyhřívání hybridní prošívané vesty Milwaukee®, které jsou napájeny technologií M12™ REDLITHIUM-ION™ 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 baterie (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 baterie M12™ – skrytá kapsa na baterii zaručuje minimální rušení uživatele
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi 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 (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Úplná sada	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



## M12 HJ CAMO5 | M12™ PREMIUM MASKÁČOVÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Model Realtree Xtra® Camo se dokonale hodí různých druhů prostředí
- Strečový polyesterový materiál Quiet-Shell omezuje hluk během pohybu
- Teplo na požádání – 5 vřítých ohřívacích zón s uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty ukrytý uvnitř klop – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Mobilita Free Flex™ – přídavný materiál pod rameny zvyšuje rozsah pohybů při práci prováděné nad hlavou
- Odolnost proti vodě a větru, poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Vylepšený design s prodlouženými zády a nastavitelným pasem zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Řídicí jednotka baterie M12™ s USB portem 1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapse pro baterii
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Velké kapsy na prsou a pro ruce jsou ideální pro uložení mobilních telefonů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™

	M12 HJ CAMO5-0 (S)	M12 HJ CAMO5-0 (M)	M12 HJ CAMO5-0 (L)	M12 HJ CAMO5-0 (XL)	M12 HJ CAMO5-0 (2XL)
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0	0
Nabíječka	bez nabíječky	bez nabíječky	bez nabíječky	bez nabíječky	bez nabíječky
Hmotnost vč. aku (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Obj. č.	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337	4933464338



## M12 HJ GREY4 | M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Teplo na požádání – 5 vřítých ohřívacích zón s uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Strečový polyesterový materiál ToughShell™ odolá náročným pracovním podmínkám a vyznačuje se až 5krát delší životností
- Mobilita Free Flex™ – přídavný materiál pod rameny zvyšuje rozsah pohybů při práci prováděné nad hlavou
- Odolnost proti vodě a větru, poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Vylepšený design s prodlouženými zády a nastavitelným pasem zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Řídicí jednotka baterie M12™ s USB portem 1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapse pro baterii
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Velké kapsy na prsou a pro ruce jsou ideální pro uložení mobilních telefonů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™

	M12 HJ GREY4-0 (S)	M12 HJ GREY4-0 (M)	M12 HJ GREY4-0 (L)	M12 HJ GREY4-0 (XL)	M12 HJ GREY4-0 (2XL)
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Úplná sada	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.	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331	4933464332



## M12 HJ BL4 | M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Teplo na požádání – 5 vřítých ohřívacích zón s uhlíkových vláken distribuuji teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Strečový polyesterový materiál ToughShell™ odolá náročným pracovním podmínkám a vyznačuje se až 5krát delší životností
- Mobilita Free Flex™ – přídavný materiál pod rameny zvyšuje rozsah pohybů při práci prováděné nad hlavou
- Odolnost proti vodě a větru, poskytuje komfort a odolnost v náročných prostředích
- Vylepšený design s prodlouženými zády a nastavitelným pasem zabraňuje tepelným ztrátám a udržuje uživatele v teple
- Řídicí jednotka baterie M12™ s USB portem 1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapse pro baterii
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Velké kapsy na prsou a pro ruce jsou ideální pro uložení mobilních telefonů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™

	M12 HJ BL4-0 (S)	M12 HJ BL4-0 (M)	M12 HJ BL4-0 (L)	M12 HJ BL4-0 (XL)	M12 HJ BL4-0 (2XL)
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7	1.8
Úplná sada	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.	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325	4933464326



## M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Teplo na požádání – 4 vříté ohřívací zóny s uhlíkových vláken distribuuji teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ 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 střih, švy jsou umístěny tak, aby bunda dokonale padla a aby byly vyhřívány zóny co nejlépe u těla
- Řídicí jednotka baterie M12™ s USB portem 1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapse pro baterii
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi 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 (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Úplná sada	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.	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842	4933464843



## 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 podšívkou (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 zbavit se objemného spodního prádla a současně bude vytvářet a udržovat teplo v blízkosti těla
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM-ION™
- Vícenásobné zóny ohřevu – 3 vříté ohřívací zóny s uhlíkových vláken distribuuji teplo na hlavní části těla
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Držák baterie 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 bateriemi 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 (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5
Úplná sada	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.	4933464352	4933464353	4933464354	4933464355	4933464356



## 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 podšívkou, 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 zbavit se objemného spodního prádla a současně bude vytvářet a udržovat teplo v blízkosti těla
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabití baterie M12™ REDLITHIUM™-ION s kapacitou 2,0 Ah
- Vícenásobné zóny ohřevu – 3 vříté ohřívací zóny z uhlíkových vláken distribuují teplo na hlavní části těla
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Držák baterie 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 bateriemi 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 (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
Úplná sada	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.	4933464346	4933464347	4933464348	4933464349	4933464350

## WGT-R | PRACOVNÍ KALHOTY GRIDIRON™

- Pracovní kalhoty GRIDIRON™ mají až 3krát delší životnost než kalhoty z tradičního bavlněného vlákna 340 g, a proto odolají i nejnáročnějším pracovním podmínkám
- Střežové prvky z materiálu FREE FLEX™ zvyšují mobilitu a rozsah pohybů
- Jsou vyrobeny se zesílenými částmi v místech velkého opotřebenosti, s odolnými kovovými zipy a s odolnými kovovými přezkami, které se nemohou ohnout nebo zlomit
- Odolnost proti větru a vodě poskytuje ochranu v každém počasí
- Kapsa na hrudi poskytuje rychlý přístup k běžně používaným položkám
- 2 x přední kapsa na ruce, 2 x velké zadní kapsy, 3 x boční kapsa na noze
- Lze prát v pračce a sušit v sušičce



	WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Hmotnost (kg)	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	bez kufru	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390

## RUKAVICE

		Velikost	Obj. č.	
Rukavice bez prstů	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navrženy pro obratnost při manipulaci s malými předměty.</li> <li>• Zesílená dlaň a švy u palců.</li> <li>• Lehký, prodyšný podklad.</li> <li>• Odvod vlhkosti obložení poskytuje pohodlí po celý den.</li> <li>• Vestavěné odváděče potu</li> </ul>	M	48229741	
		L	48229742	
		XL	48229743	
		XXL	48229744	
FREE-FLEX pracovní rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMARTSWIPE™ kolínko, dlaň a konečky prstů.</li> <li>• Flexibilní a pružné rukavice.</li> <li>• Lehký, prodyšný podklad.</li> <li>• Vyztužené švy u palců</li> <li>• Vysoká obratnost konečků prstů.</li> </ul>	M	48229711	
		L	48229712	
		XL	48229713	
		XXL	48229714	
Pracovní rukavice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Armortex® vyztužené dlaně a konečky prstů. Zvýšená odolnost a ochrana rukou.</li> <li>• Smartswipe™ kolínko. Kapacitní kolínko umožňuje použít zařízení s dotykovým displejem bez odstranění rukavic nebo pomocí špinavých prstů.</li> <li>• Dlaň z umělé kůže, zvyšuje prodyšnost, životnost a odolnost vůči vodě</li> <li>• Ochrana kolínka. TPR poskytuje ochranu kolínka.</li> </ul>	M	48229731	
		L	48229732	
		XL	48229733	
		XXL	48229734	

## RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PROŘÍZNUTÍ

Charakteristika produktu	Kód barvy	Velikost	Množství v balíku	Obj. č.	
Rukavice odolné proti proříznutí stupeň ochrany 1	bílá	M	1	4932471416	
			12	4932471614	
		L	1	4932471417	
			12	4932471615	
		XL	1	4932471418	
			12	4932471616	
XXL	1	4932471419			
	12	4932471617			
Rukavice odolné proti proříznutí stupeň ochrany 3	Černá	M	1	4932471420	
			12	4932471618	
		L	1	4932471421	
			12	4932471619	
		XL	1	4932471422	
			12	4932471620	
XXL	1	4932471423			
	12	4932471621			
Rukavice odolné proti proříznutí stupeň ochrany 5	Červená	M	1	4932471424	
			12	4932471622	
		L	1	4932471425	
			12	4932471623	
		XL	1	4932471426	
			12	4932471624	
XXL	1	4932471427			
	12	4932471625			
Zimní rukavice odolné proti proříznutí stupeň ochrany 1	bílá	M	1	4932471343	
			12	4932471606	
		L	1	4932471344	
			12	4932471607	
		XL	1	4932471345	
			12	4932471608	
XXL	1	4932471346			
	12	4932471609			
Zimní rukavice odolné proti proříznutí stupeň ochrany 3	Černá	M	1	4932471347	
			12	4932471610	
		L	1	4932471348	
			12	4932471611	
		XL	1	4932471349	
			12	4932471612	
XXL	1	4932471350			
	12	4932471613			



## VYBAVENÍ

		Obj. č.	
Elektrikářská brašna	◦ Robustní konstrukce: vyrobená z balistického nylonu 1680D	48228112	
	◦ Pevná základna: umožňuje, aby brašna stála i při plném naložení.		
	◦ Integrované pásky: umožňují nosit brašnu na pásku na nářadí.		
Ramenní opasek s nářadím	◦ Robustní konstrukce: vyrobeno z balistického nylonu 1680D	48228120	
	◦ Vypolštářované čtyřbodové šle: rozdělí hmotnost pro pohodlí celodenního nošení		
	◦ Vypolštářovaný, prodyšný pás: dokonalé pohodlí a využití na staveništi		
Polstrovaný popruh	◦ Nastavitelné popruhy navrženy tak, aby seděly všem uživatelům.	48228145	
	◦ Velmi odolné, vyrobeno z balistického materiálu.		
Pracovní opasek	◦ Kovové díly a balistický nylon zaručují dlouhou životnost.	48228140	
	◦ Výška polstrovaní až 152 mm a délka opasku až 1350mm vyhoví širokému okruhu uživatelů.		
Pracovní batoh	◦ Tuhý a silný materiál. Tvrdá lisovaná základna umožňuje batoh postavit a dokonale chrání jeho obsah před vlivy počasí	48228200	
	◦ Vertikální stěna na nářadí: maximalizuje úložný prostor a současně nechává místo na objemné věci		
	◦ Kapsa na notebook: umožňuje chráněné uložení notebooku/tabletu a osobních věcí		
Řemeslnický batoh	◦ Odolná konstrukce, vyrobeno z balistického nylonu.	4932464252	
	◦ Kapsa na notebook umožňuje chráněné uložení pro notebooky / tablety a osobní věci.		
	◦ 18 kapes batohu umožňuje široké možnosti skladování nářadí a nástrojů.		
Úzký batoh	◦ Vyztužená základna chrání batoh před poškozením způsobeným náročnými podmínkami na pracovišti.	4932464834	
	◦ Systém polstrovaných a prodyšných popruhů rovnoměrně rozděljuje hmotnost, což zaručuje větší pohodlí a vyšší výkon na pracovišti.		
	◦ 22 kapes včetně polstrované objímky na elektronická zařízení zaručuje dokonalou organizaci.		
Batoh na nářadí Ultimate Jobsite	◦ Pevná tvarovaná základna umožňuje postavení batohu a omezuje vnikání nečistot a vody.	4932464833	
	◦ Systém polstrovaných a prodyšných popruhů rovnoměrně rozděljuje hmotnost, což zaručuje větší pohodlí a vyšší výkon na pracovišti.		
	◦ Celkem 48 kapes včetně 2 kapes chráněných vrstvou Hardshell, které jsou určeny pro uložení a ochranu elektronických zařízení.		
Chladicí taška	◦ Je vyrobena z balistického materiálu 1680D a je opatřena robustními kovovými zipy, které zajišťují větší odolnost.	4932464835	
	◦ Je specificky navržena tak, aby odolala náročným provozním podmínkám na pracovišti.		
	◦ Tato chladicí taška využívá dvojitou izolaci a potravinářskou utěšňovací vložku odolnou proti průsaku, aby byla zachována teplota ledu po dobu 24 hodin bez jakýchkoli úniků.		

## UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ

- Absorpce nárazů - postupně zpomaluje nářadí namísto jeho pádu nebo zastavení a umožňuje lehčí manipulaci
- Dvojitá karabinka - zajišťuje bezpečné připojení, které se nemůže uvolnit, nebo náhodně vyklouznout
- Integrovaný otočný úchyt - zabraňuje zkroucení a zamotání, což umožňuje větší pohyblivost
- Barevné rozdělení hmotnostní třídy - snadná identifikace hmotnostní kapacity závěsu
- Vysoká všestrannost - pro připojení jakéhokoliv nářadí může být přidáno příslušenství k závěsům



Charakteristika produktu	Nosnost (kg)	Kód barvy	Obj. č.	
Závěs nářadí do 4,5 kg	4.5	Červená	4932471351	
QUICK-CONNECT™ závěs nářadí do 4,5 kg	4.5	Červená	4932471429	
Závěs nářadí do 6,8 kg	6.8	Černá	4932471352	
Závěs nářadí do 15,8 kg	15.8	šedá	4932471353	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZÁVĚSŮM

- Vysoká všestrannost - pro připojení jakéhokoliv nářadí může být přidáno příslušenství k závěsům
- Snadné a univerzální připojení na všechny druhy nářadí
- Pevné a bezpečné uchycení
- Výkon na pracovišti pro maximální uchycení nářadí

Charakteristika produktu	Kód barvy	Nosnost (kg)	Množství v balíku	Obj. č.	
Držák k nářadí QUICK-CONNECT™ do 2,2 kg	bilá	2.2	3	4932471430	
Úchyt k nářadí do 2,2 kg	bilá	2.2	5	4932471431	
Samolepící páska 3,6 m	-	-	1	48228860	
Kolečka k nářadí 38 mm	-	1	5	4932471433	
Kolečka k nářadí 50 mm	-	1	5	4932471434	

# PACKOUT™

## MODULÁRNÍ SKLADOVACÍ SYSTÉM

### UNIVERZÁLNÍ, ODOLNÝ

MILWAUKEE® PACKOUT™ modulární skladovací systém přináší revoluci do oblasti přepravy, organizace a skladování. Byl navržen tak, aby uživatelům umožňoval výměnu a vzájemné zajištění širokého sortimentu robustních boxů, organizérů a brašen na nářadí v různých konfiguracích.



**PLNĚ  
PERSONALIZOVANÝ  
SYSTÉM**



**PEVNÁ  
KONSTRUKCE**



**OCHRANA  
IP65**

### PACKOUT™ MODULÁRNÍ ÚLOŽNÝ SYSTÉM

		Rozměry (mm)	Počet kapes	Obj. č.	
①	PACKOUT™ - pojízdné boxy	560 x 410 x 480	-	4932464078	
②	PACKOUT™ - velký box	560 x 410 x 290	-	4932464079	
③	PACKOUT™ - box	560 x 410 x 170	-	4932464080	
④	Sada PACKOUT (3 ks)	-	-	4932464244	
	PACKOUT™ vozík	610 x 480 x 190	-	4932471068	
	PACKOUT™ montážní deska	600 x 470 x 030	-	4932471638	
	PACKOUT™ přepravka	450 x 390 x 250	-	4932471724	
	Adaptér PACKOUT™ pro kufrы HEAVY DUTY	-	-	4932464081	
	PACKOUT™ pěnová vložka	485 x 090 x 325	-	4932471428	

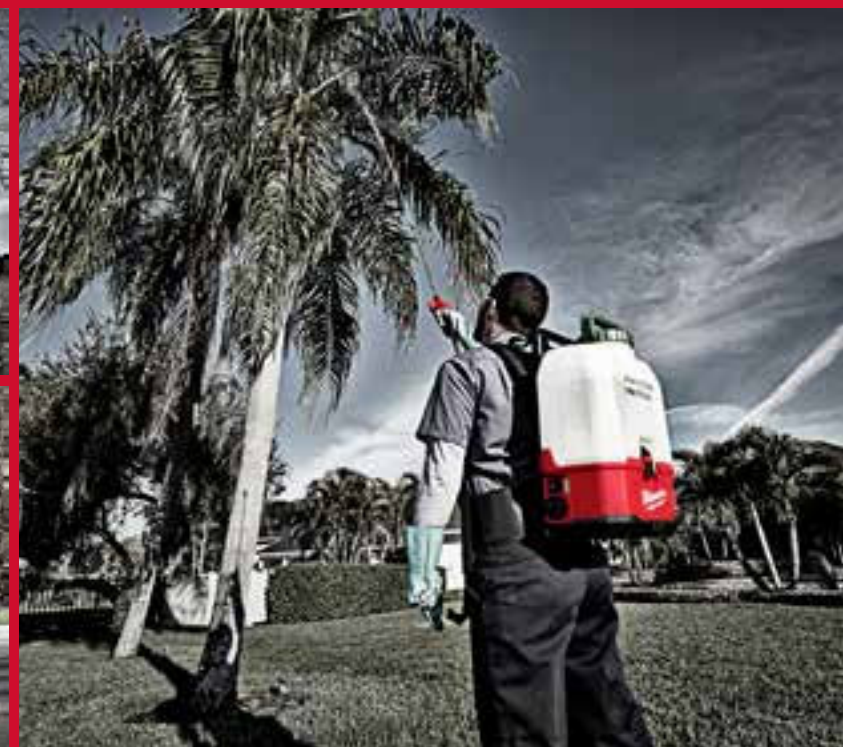


		Rozměry (mm)	Počet kapes	Obj. č.	
PACKOUT™ - organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.</li> <li>Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.</li> <li>Vnitřek je tvořen 10 vyjímatelnými koši, které lze pro snadný přístup namontovat do běžných pracovních materiálů.</li> <li>Třída ochrany IP65 - proti povětrnostním vlivům, dešti a pracovním nečistotám.</li> <li>Konstrukce příhrádek zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy</li> </ul>	500 x 380 x 120	-	4932464082	
PACKOUT™ kompaktní organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.</li> <li>Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.</li> <li>Vnitřek je tvořen 5 vyjímatelnými koši, které lze pro snadný přístup namontovat do běžných pracovních materiálů.</li> <li>Třída ochrany IP65 - proti povětrnostním vlivům, dešti a pracovním nečistotám.</li> <li>Konstrukce příhrádek zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy</li> </ul>	250 x 380 x 120	-	4932464083	
PACKOUT™ štíhlý organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Vyroben z nárazuvzdorných polymerů, které zaručují odolnost na pracovišti.</li> <li>Uvnitř jsou 2 velké příhrádky a 8 malých příhrádek. Všechny příhrádky jsou opatřeny dělicími příčkami.</li> <li>Konstrukce příhrádek tohoto organizéru zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy.</li> <li>Třída ochrany IP65 pomocí těsnění zabraňuje vniknutí vody a nečistot.</li> </ul>	500 x 380 x 65	-	4932471064	
PACKOUT™ kompaktní štíhlý organizér	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Vyroben z nárazuvzdorných polymerů, které zaručují odolnost na pracovišti.</li> <li>Uvnitř je 1 velká příhrádka a 4 malé příhrádky. Všechny příhrádky jsou opatřeny dělicími příčkami.</li> <li>Konstrukce příhrádek tohoto organizéru zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy.</li> <li>Třída ochrany IP65 pomocí těsnění zabraňuje vniknutí vody a nečistot.</li> </ul>	250 x 380 x 65	-	4932471065	
Brašna 25cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.</li> <li>Konstrukce z balistického materiálu 1680.</li> <li>Nárazuvzdorná základna se zastříkováním.</li> <li>Celokovové hardware.</li> <li>Trvanlivá zastříkovaná rukojeť.</li> </ul>	250 x 280 x 320	28	4932464084	
Brašna 40cm		250 x 400 x 320	31	4932464085	
Brašna 50cm		250 x 500 x 320	32	4932464086	

		Rozměry (mm)	Počet kapes	Obj. č.	
38 cm PACKOUT™ pracovní taška	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Vyrobeno z balistického materiálu 1680, který zaručuje odolnost na pracovišti.</li> <li>Základna z polymerového materiálu je odolná proti rázům a chrání obsah před vodou a nečistotami.</li> <li>Polstrovaný ramenní popruh i horní a boční rukojeti zaručují flexibilní přenášení.</li> <li>Polstrovaný ramenní popruh, horní a boční držadla pro flexibilní nošení.</li> </ul>	380 x 250 x 340	-	4932471066	
50 cm PACKOUT™ pracovní taška		500 x 310 x 350	-	4932471067	
PACKOUT™ taška pro řemeslníky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Vyrobeno z balistického materiálu 1680, který zaručuje odolnost na pracovišti.</li> <li>Základna z polymerového materiálu je odolná proti rázům a chrání obsah před vodou a nečistotami.</li> <li>Celkem 58 kapes. Kapsa na přístroje chráněná vrstvou Hardshell.</li> <li>Bezpečný a chráněný úložný prostor pro počítače a tablety.</li> </ul>	430 x 270 x 450	58	4932471130	
PACKOUT™ batoh	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Vyrobeno z balistického materiálu 1680D, který zaručuje odolnost na pracovišti</li> <li>Celkem 48 kapes. Kapsa na přístroje chráněná vrstvou Hardshell</li> <li>Základna z polymerového materiálu odolná proti rázům chrání obsah před vodou a nečistotami a také umožňuje postavení batohu.</li> <li>Speciální zadní polstrovaní, hrudní popruh, pás pro rolovací vaky a odolný systém popruhů pro maximální pohodlí na pracovišti</li> </ul>	380 x 240 x 500	48	4932471131	
PACKOUT™ chladič taška na pracovišti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Součást modulárního úložného systému PACKOUT™</li> <li>Základna z polymerového materiálu odolná proti rázům chrání obsah před vodou a nečistotami a také umožňuje postavení batohu.</li> <li>Speciální izolace udržuje obsah tašky v chladu až 24 hodin.</li> <li>Potravinářská utěsněná vložka.</li> <li>Ramenní popruh pro snadné přenášení.</li> </ul>	380x240x330	-	4932471132	



# ZAHRADNÍ NÁŘADÍ





# M18 FCHS

## M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA

- 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>
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvýkonnější motor MILWAUKEE® využívá kvalitnější magnety a o 175 % více mědi než předchozí motory
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ nové generace poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Nový výsoce výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a neslábajícím výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabití než jakýkoli jiný bateriový modul Milwaukee®
- Vyznačuje se extrémním výkonem, protože na jedno nabití baterie s kapacitou 12,0 Ah nařeže 150 kusů hranolů z borovicového dřeva s rozměry 100 x 100 mm
- Výsoce 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
- 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

	M18 FCHS-0	M18 FCHS-121
Délka lišty (cm)	40	40
Rychlost řetězu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnost vč. aku (kg)	-	6.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933464723	4933464223



Spouštěcí spínač s regulací otáček



Celokovové hroty



Nádobka na olej zabraňující rozlití

### 40.64 ŘETĚZ PRO PILU M18 FUEL™

 Obj. č. **4932464873**


## M18 FUEL

## M18 FBL | M18 FUEL™ FUKAR

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zvyšuje efektivitu, životnost a dává maximum energie
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje strojům a akumulátorům 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 plné 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 (kg)	4.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459825

## M18 CLT | M18 FUEL™ STRUNOVÝ VYŽINAČ

- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu stroje a akumulátoru proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Zastavení struny za méně jak vteřinu
- Výkonný i pro silné větve
- Doba chodu až 1 hodinu s M18™ 9,0 Ah akumulátorem
- Spínač se 2 variabilními rychlostmi
- 135° ochranný kryt
- Flexibilní aku systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



	M18 CLT-0
Struna (mm)	2.4
Šířka řezu (cm)	38.6
Hmotnost vč. aku (kg)	5.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459345

## 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 ccm
- Nová generace bezuhlíkových motorů POWERSTATE™, inteligentní systém REDLINK PLUS™ a akumulátor REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ 12.0 Ah poskytují maximální výkon, delší dobu chodu a maximální životnost
- 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 prostorech
- Spouštěcí tlačítko ovládní rychlosti umožňuje uživateli plnou kontrolu nad nářadím a okamžitou reakci škrťací 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 FUEL

	M18 FCHSC-0	M18 FCHSC-121
Délka lišty (cm)	30	30
Rychlost řetězu (m/s)	12.4	12.4
Hmotnost vč. aku (kg)	-	6.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933471441	4933471442

### 12" / 304.8 MM NÁHRADNÍ ŘETĚZ

 Obj. č. **4932471385**


## M18 CHT | M18 FUEL™ PLOTOSTŘIH

- MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu stroje 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
Rychlost pásu (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 (kg)	5.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459346

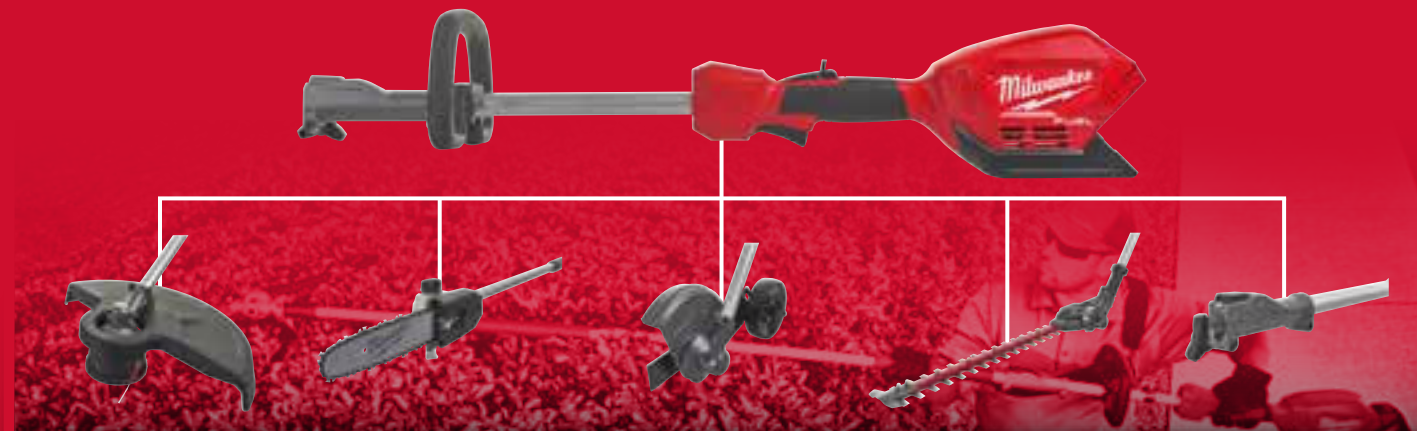
# M18 FOPH

**M18 FUEL**

## M18 FUEL™ POHONNÁ JEDNOTKA PRO ZÁHRADNÍ NÁŘADÍ QUIK-LOK™

- o Dosažení plného výkonu motoru za 1 sekundu
- o 2 převodové stupně se spouštěcím spínačem s regulací otáček
- o MILWAUKEE® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- o Inteligentní systém REDLINK PLUS™ nové generace poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- o Nastavitelná předávná rukojeť, popruh a rukojeť pro přenášení pomáhají nastavit nářadí tak, aby zaručovalo optimální komfort uživatele a ovladatelnost
- o Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ MILWAUKEE®

	M18 FOPH-0
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 6860
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 8680
Hmotnost vč. aku (kg)	4.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464954



M18 FOPH-LTA	M18 FOPH-CSA	M18 FOPH-EA	M18 FOPH-HTA	M18 FOPH-EXA
QUIK-LOK™ strunový vyžinač 4932464955	QUIK-LOK™ řetězová pila 4932464957	QUIK-LOK™ lemovačka 4932464958	QUIK-LOK™ plotostřih 4932464959	QUIK-LOK™ prodlužovací nástavec 4932464960

## M18 FOPHLTKIT | M18 FUEL™ SET POHONNÉ HLAVY A NÁSTAVCE STRUNOVÁ SEKAČKA

**M18 FUEL**

- o Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ zaručuje zvýšenou účinnost, vydrží déle a poskytuje maximální výkon
- o Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- o Maximální otáčky dosaženy za méně než 1 sekundu Vydrží pracovat až 1 hodinu s baterii M18™ 9.0 Ah
- o 2 převodové stupně se spouštěcím spínačem s regulací otáček Kompatibilní s celou řadou nástavců pro záhradní nářadí MILWAUKEE®
- o Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ MILWAUKEE®
- o Nastavitelná předávná rukojeť, popruh a rukojeť 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 (kg)	4.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464956

# M18 BPFPH

**M18**

## M18™ SWITCH TANK™ ZÁKLADNÍ JEDNOTKA S POPRUHY

- o M18™ SWITCH TANK™ postřikovač s 15 l výměnitelnou nádrží je prvním průmyslovým postřikovačem bez nutnosti manuálního pumpování
- o Inovativní konstrukce nádrže odděluje čerpadlo, hadičí nádrže a přívodní trubku a účinně izoluje nosné prvky od základní jednotky M18™ SWITCH TANK™
- o Možnost výměny nádrží postřikovače zaručuje ochranu před znečištěním mnoha chemikáliemi a snižuje náklady na používání
- o Tlak čerpadla 120 PSI (8.27 Bar)
- o Je vybaven nastavitelou regulací tlaku, díky které splní veškeré potřeby uživatele
- o Až 2 hodiny chodu (12 a více nádrží) s akumulátorem 4.0 Ah
- o Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ MILWAUKEE®

	M18 BPFPH-0	M18 BPFPH-401
Hmotnost vč. aku (kg)	-	5.0
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 4.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933464961	4933464962



Inovativní konstrukce nádrže



Možnost výměny nádrží zaručuje ochranu před znečištěním chemikáliemi



M18 BPFPH-CST	M18 BPFPH-WST	M18 BPFPH-CCST
M18™ postřikovač - 15 l nádrž na chemikálie	M18™ SWITCH TANK™ postřikovač - 15 l nádrž na vodu	M18™ postřikovač - 15 l nádrž na kapalinu na beton
<ul style="list-style-type: none"> <li>o Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>o Postřikovač chemických látek, jako jsou: pesticidy, hnojiva, prostředky pro péči a prostředky: herbicidy, fungicidy, insekticidy, odmrzování a mnoho dalších</li> <li>o Poloprůhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>o Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> <li>o Pohodlné použití trubice s gumovou rukojetí s možností zapnutí a vypnutí zámku</li> <li>o Trubicí postřikovače lze uložit ve svislé poloze pro ušetření místa a zajištění ochrany před poškozením při přepravě</li> <li>o Vestavěné filtrační sítko zabraňující vnikání nečistot do nádrže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>o Nádrž na rozprašování vody používaná při řezání a rozměňování betonu nebo při odstraňování kalu, čištění terénu a zařízení</li> <li>o Poloprůhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>o Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> <li>o Vyměnitelná hadice se zahradní hadičí a rozprašovací tryskou - snadno se připevní na zařízení pro řezání a odřezávání betonu. Také kompatibilní se standardním příslušenstvím pro zahradní trysky</li> <li>o Vestavěné filtrační sítko zabraňující vnikání nečistot do nádrže</li> <li>o Tlakový regulátor umožňuje 5-stupňové nastavení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Plně kompatibilní se základní jednotkou SWITCH TANK™</li> <li>o Navrženy tak, aby vyhovovaly potřebám zpracovatelům betonu poskytuje okamžitou a konstantní úroveň tlaku až 8,3 barů a rozprašovací rozsah 7,6 m</li> <li>o Poloprůhledná nádrž s měřicí stupnicí informující o množství kapaliny uvnitř nádrže</li> <li>o Tlakový regulátor umožňuje 5-stupňové nastavení tlaku (od 2 do 8 barů), což zaručuje uživateli pohodlí a přizpůsobení jeho aktuálním potřebám</li> <li>o Velká rukojeť víka a široký otvor, který usnadňuje nalévání tekutin do nádrže</li> <li>o Vestavěné filtrační sítko zabraňující vnikání nečistot do nádrže</li> <li>o Akumulátor M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah umožňuje postřik pro 180 l kapaliny (12 nádrží) na jedno nabití</li> </ul>
4933464964	4933464965	4933471371



# SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ





# M18 HCC75R

## M18™ FORCE LOGIC™ - HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA ZEMNÍ KABELY

**M18 FORCELOGIC™**

- FORCE LOGIC™ hydraulické nůžky řezou kabely za méně než 10 sekund silou 77,8 kN
- Bezdrátové dálkové ovládání komunikuje s náradiem prostřednictvím vzájemně se vylučujícího spojení Bluetooth®, čímž se odstraní jakékoliv fyzické spojení s nástrojem a umožňuje pracovníkům provádět dálkové řezy BEZDRÁTOVĚ
- Vyvážený design, rukojeť a závěsný hák umožňují nejjednodušší nastavení ve výkopech
- Stříhá měděné a hliníkové kabely až do průměru 75mm
- Zelená kontrolka LED na bezdrátovém ovladači dává pozitivní indikaci, že nástroj pracuje.
- Snadná změna režimu ruční ovládání x vzdálené ovládání
- Konstrukce otevřené čelisti poskytuje snadný přístup ve výkopech
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje vyšší výkonnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Technologie ONE-KEY™ umožňuje pracovníkům sledovat využití nástroje, přijímat upozornění na doporučenou údržbu a bezdrátově synchronizovat informace s cloudem.
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- REDLITHIUM™-ION poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Akumulátory REDLITHIUM™-ION poskytují vynikající ochranu článkům a elektronice, aby byla životnost co nejdélejší
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.


**BŘITY PRO ŘEZAČ ZEMNÍCH KABELŮ M18 HCC75**

 Obj. č. **49162774**


	M18 HCC75R-502C
Řezná síla (kN)	77.8
Max. průměr řezání (mm)	75
Doba řezu [s]	<10
Hmotnost vč. aku (kg)	7.9
Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459271



Umožnění pracovníkovi provést vzdálené řezy bezdrátově tím, že odstraní jakékoliv fyzické připojení k nástroji



Vyvážený design, rukojeť a závěsný hák umožňují nejjednodušší nastavení ve výkopech.



Konstrukce otevřené čelisti poskytuje nejjednodušší přístup ve výkopech

## M18 HCC75 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY

**ONE-KEY™ M18 FORCELOGIC™**

- Hydraulická kleště FORCE LOGIC™ řezou 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
- Řeže hliníkové a měděné kabely do šířky 75 mm
- Přímý design poskytuje nejjednodušší přístup a bezpečnostní stojan při řezání kabelů
- Univerzální horní rukojeť lze také použít jako stojan a poskytuje vyvážené zarovnané řezy
- Otočná hlava o průměru 340°, poháněná 77,8 kN hydraulickým čerpadlem, poskytuje nejlepší řeznou rychlost ve své třídě
- Technologie MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje uživatelům sledovat používání stroje, přijímat upozornění na doporučenou údržbu a bezdrátově synchronizovat informace s cloudem
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- REDLINK™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi 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 (kg)	-	7.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459268	4933459269

**BŘITY PRO ŘEZAČ ZEMNÍCH KABELŮ M18 HCC75**

 Obj. č. **49162774**


## M18 HCC45 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ ŘEZAČ KABELŮ

**ONE-KEY™ M18 FORCELOGIC™**

- Hydraulický řezač kabelů FORCE LOGIC™ prořzne kabely ACSR/ACSS za méně než 9 vteřin se silou 77,8 kN
- MILWAUKEE® navrhlo a vytvořilo bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který poskytuje větší výkon, delší dobu chodu a životnost
- Řeže ACSR a ACSS kabely vedení až do 44 mm
- Patentovaná konstrukce čelisti umožňuje otevření pouze dvěma prsty, čímž se zvyšuje vyrovnaní při současném dosažení nejjednoduššího provozu s rukavicemi třídy 3
- Vedení automaticky zajišťuje uzavření čelistí, nejjednodušší řezy uprostřed. Plně vyvážený design poskytuje nejlepší kontrolu
- Otočná hlava o průměru 340°, poháněná 77,8 kN hydraulickým čerpadlem, poskytuje nejlepší řeznou rychlost ve své třídě
- Technologie MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje uživatelům sledovat využití nářadí, přijímat upozornění na doporučenou údržbu a bezdrátově synchronizovat informace s cloudem
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svůj nástroj pro konkrétní aplikaci sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Individuální monitorování článků REDLINK™ optimalizuje dobu chodu nářadí a zajišťuje dlouhodobou životnost akumulátoru
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION 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® M18™ akumulátory



	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 (kg)	-	6.0
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 5.0 / 1 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459265	4933459266

**BŘITY PRO M18 HCC45**

 Obj. č. **49162775**




## M18 ONEHCC | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY 35 MM



- Hydraulické kleště na kabely FORCE LOGIC™ umožňují, díky síle 53 kN, přerušit kabelu za méně než 3 sekundy
- Společnosti MILWAUKEE® navržený a vyrobený 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 řezání 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
- Technologie MILWAUKEE® ONE-KEY™ umožňuje uživateli zobrazit použití nářadí, přijímat upozornění týkající se doporučené údržby a synchronizovat informace na cloudu
- ONE-KEY™ nabízí sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím



	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
Řezná síla (kN)	53	53	53	53	53	53
Max. průměr řezání (mm)	35	35	22.5	22.5	35	35
Doba řezu [s]	<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)
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.7	-	3.7	-	3.7
Standardní vybavení	Cu/AL čelist	Cu/AL čelist	ACSR čelist	ACSR čelist	FSW čelist	FSW čelist
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Nabíječka, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464300	4933464301	4933464303	4933464304	4933464308	4933464309

## M18 ONEHCC ČELISTI A NOŽE DO HYDRAULICKÝCH NŮŽEK

Popis	Obj. č.	Popis	Obj. č.
Sada čepele a nože pro řezání mědi / hliníku. Měděný / hliníkový standardní lankový kabel až do velikosti 4 x 50 mm <sup>2</sup> , hliníkový 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. řezání Ø35 mm	4932430839	Řezací 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. řezání Ø15 mm	49162777
Cu / Al standardní měděné a hliníkové řezné kotouče. Kotouče vhodné pro krimpovací čelisti Cu / Al pro M18HCC a ONEHCC + M18 HCCT krimpovací kleště	4932464498	Řezací nože pro EHS vodičí/ocelový kabel	48442777
Řezací čelist a sada nožů pro řezání 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. řezání Ø22,5 mm	49162773	Řezací čelist a nože pro jemné lanko třídy 5 a nejjemnější 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. řezání Ø35 mm	49162778
Náhradní nože pro ocel a kabely pro ACSR čelisti. Není vhodné pro pancéřované kabely a ocelové lana.	48440412	Řezací nože pro FSW jemná lanka	48442778

## 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 nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Rychlospojka umožňuje snadné založení razniku a matrice bez nutnosti držet celou hmotnost nástroje
- Nástroj proráží otvory do Ø100 mm v 3mm měkké oceli nebo 2,5mm nerezové oceli
- Kompatibilní s nejběžnějšími razniky a maticemi dostupnými na trhu
- Nejsnadnější, méně namáhavý a nepostradatelný způsob vytváření otvorů do plechu
- Vestavěný ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLINK™ individuální monitorovací buňka akumulátoru optimalizuje životnost nástroje a zajišťuje dlouhodobou trvanlivost
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 bateriemi M18™ MILWAUKEE®



	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
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
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3	2.3
Úplná sada	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933451202	4933451204

## M18 HKP DĚROVAČKA PŘÍSLUŠENSTVÍ

Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj. č.	Charakteristika produktu	Ø (mm)	Obj. č.
Děrovačka M16	16.2	4932430841	Raznice M16	16.2	4932430913
Děrovačka PG16	22.5	4932430843	Raznice M16	22.5	4932430915
Děrovačka M20	20.4	4932430842	Raznice M16	20.4	4932430914
Děrovačka PG21	28.3	4932430845	Raznice PG21	28.3	4932430917
Děrovačka M25	25.4	4932430844	Raznice M25	25.4	4932430916
Děrovačka M32	32.5	4932430846	Raznice M32	32.5	4932430918
Děrovačka M40	40.5	4932430847	Raznice M40	40.5	4932430919
Děrovačka M50	50.5	4932430848	Raznice M50	50.5	4932430920
Děrovačka M63	63.5	4932430849	Raznice M63	63.5	4932430921
Závitový hrot 11.1 mm (7/16")		49162680			
Závitový hrot 19 mm (3/4")		49162681			

# M18 HUP700

## M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA

- 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 2 krát 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
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje uživatelům sledování a zabezpečení nářadí na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Dobře vyvážená zvedací rukojeť zajišťuje rovnoměrné rozložení hmotnosti pro snadnou přepravu
- PFM™ (Predictive Force Monitoring) vám poskytuje okamžitě ověření tlaku pomocí zeleného indikátoru
- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ poskytuje vyšší účinnost, má delší životnost a poskytuje maximální výkon
- Individuální monitorování článků REDLINK™ optimalizuje dobu chodu nářadí a zajišťuje dlouhodobou životnost akumulátoru



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 cívký (spojky)	CEJN G1/4"
Celkový objem oleje (l)	1.6
Spotřební objem oleje (l)	1.3
Hmotnost vč. aku (kg)	15.0
Dodává se	1 x 12.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933471813

## M18 HUP700 PŘÍSLUŠENSTVÍ K HYDRAULICKÉ PUMPE



Prodlužovací kabel k dálkovému ovládní M18 HUP 1,8 m	Stojan na M18 HUP700	Náhradní olej pro M18 HUP700
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilní s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou</li> <li>• Ochrana IP 67 před vniknutím cizích předmětů a vody</li> <li>• Konektory vidlice a zásuvka pro propojitelné prodloužení až do délky 7,3 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibilní s M18™ FORCE LOGIC™ hydraulickou pumpou</li> <li>• Výsuvné nárazníky z tyčí a gumy umožňují použití u většiny existujících kbelíků a ocelových košů</li> <li>• Symetrická konstrukce zvedacího kroužku umožňuje použití z obou stran závěsu</li> <li>• Udrží pumpu v ideální, vodorovné provozní poloze a zároveň uvolňuje prostor uvnitř kbelíku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 l doplňkového oleje pro hydraulickou pumpu M18 HUP700</li> </ul>
49122775	49122776	4932472004

## M18 FORCELOGIC™



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 HCCT109/42 | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY - 109 kN

- Hydraulické krimpovací kleště FORCE LOGIC™ krimpují koncovky kabelů silou 109 kN
- Bezuhlíkový motor MILWAUKEE® POWERSTATE™ poskytuje vyšší účinnost, má delší životnost a vyvíjí maximální výkon
- Nejlehčí a nejvíce vyvážený nástroj s ergonomickým designem rukojeti
- Šířka otevírání čelistí 42 mm a otočná hlava o 350° poskytuje snadné lisování i v méně přístupných místech
- Červené zarovnávací značky na čelisti nástrojů pomáhají přesnému nasazení
- Funkce PFM™ (Predictive Force Monitoring) zajišťuje plný tlak a poskytuje okamžité ověření tlaku pomocí zeleného indikátoru
- Umožňuje krimpovat spojky až do průřezu 400mm²
- Univerzální uchycení pro nejběžnější čelisti U (čelisti ve tvaru C) na trhu
- Stroj nahrává a skladuje všechny krimpovací úkony pro profesionální přehled díky ONE-KEY™ aplikaci a ONE-KEY™ adaptéru
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svůj nástroj pro konkrétní aplikaci sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Předkrimpovací zkouška stavu akumulátoru automaticky vyhodnotí, jestli je dostatečně nabitá pro dokončení úkonu
- Utěsněná elektronika odolává drsnému prostředí, prachu a vlhkosti
- Inteligentní systém REDLINK™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



M18 HCCT109/42-522C	
Krimpovací síla (kN)	109
Rozsah krimpování (mm²)	16 - 400
Šířka otevírání čelistí pro konektor (mm)	42
Hmotnost vč. aku (kg)	5.6
Dodává se	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933459273

**SKŘÍŇKA NA KRIMPOVACÍ ČELISTI PRO M18 HCCT109/42. ČELISTI NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY.**

Obj. č. 4932464211

## M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY 53kN

- Hydraulické krimpovací kleště na kabely FORCE LOGIC™ krimpují kabel za méně než 3 sekundy silou 53 kN
- MILWAUKEE® je autorem i výrobcem bezuhlíkového motoru POWERSTATE™, který zajišťuje vyšší výinnost, životnost a poskytuje maximální výkon
- Nejlépe vyvážený nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Kompaktní řadová a úzká konstrukce čelistí s otočnou hlavou 350° umožňuje lisování i v úzkých prostorech
- Revoluční čelist přidrží spojku za účelem nejlepšího vyrovnání kabelu a spojky
- PFM™ (prediktivní monitorování síly): Automaticky upravuje výkon podle spojky, čímž zajišťuje optimální tlak v každém okamžiku a vizualizaci prostřednictvím zelené kontrolky
- Umožňuje lisovat oka až do 300 mm² v mědi a 240 mm² v hliníku
- Univerzální uchycení pro nejběžnější 60kN čelisti U (čelisti ve tvaru C) na trhu
- Nástroj zaznamenává a ukládá každý úkon lisování. Povoleny systém ONE-KEY™ pro vytváření profesionálních protokolů prostřednictvím adaptéru ONE-KEY™ nebo aplikace ONE-KEY™
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Komunikace akumulátorového nástroje: krimpování se nespustí, aby nedošlo k částečnému krimpování v případě málo nabitého akumulátoru
- Utěsněná elektronika odolává náročným podmínkám s nečistotami, prachem a vlhkostí
- Inteligentní systém REDLINK™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- REDLITHIUM™-ION bateriový modul se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



M18 HCCT-201C	
Krimpovací síla (kN)	53
Rozsah krimpování (mm²)	16 - 300
Čas krimpování (s)	< 3
počet krimpovacích cyklů na jedno nabití	> 250 na měděném konektoru o průměru 70 mm²
Počet cyklů	30,000
Hmotnost vč. aku (kg)	3.7
Úplná sada	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933451194

**CU/AL STANDARD ŘEZNÉ NOŽE NA KABELY**

Obj. č. 4932464497



## KRIMPOVACÍ ČELISTI

Typ	Tvar	Velikost kabelového oka (mm²)	M18 HCCT109/42		M18 HCCT					
			Charakteristika produktu	Obj. č.	Charakteristika produktu	Obj. č.				
NF C 20-130 pro kompresní měděné kabely	Hex		16	NF13 Cu 16	4932459453	NF22 Cu 16	4932451733			
			25	NF13 Cu 25	4932459454	NF22 Cu 25	4932451734			
			35	NF13 Cu 35	4932459455	NF22 Cu 35	4932451735			
			50	NF13 Cu 50	4932459456	NF22 Cu 50	4932451736			
			70	NF13 Cu 70	4932459457	NF22 Cu 70	4932451737			
			95	NF13 Cu 95	4932459458	NF22 Cu 95	4932451738			
			120	NF13 Cu 120	4932459459	NF22 Cu 120	4932451739			
			150	NF13 Cu 150	4932459460	NF22 Cu 150	4932451740			
			185	NF13 Cu 185	4932459461	NF22 Cu 185	4932451741			
			240	NF13 Cu 240	4932459462	NF22 Cu 240	4932451742			
			300	NF13 Cu 300	4932459463	NF22 Cu 300	4932451743			
			400	NF13 Cu 400	4932459464	-	-			
			DIN 46235 pro měděné oka a spojky (DIN 46267)	Hex		6	-	-	DIN22 Cu 6	4932464861
						10	-	-	DIN22 Cu 10	4932464862
16	DIN13 Cu 16	4932459465				DIN22 Cu 16	4932451744			
25	DIN13 Cu 25	4932459466				DIN22 Cu 25	4932451745			
35	DIN13 Cu 35	4932459467				DIN22 Cu 35	4932451746			
50	DIN13 Cu 50	4932459468				DIN22 Cu 50	4932451747			
70	DIN13 Cu 70	4932459469				DIN22 Cu 70	4932451748			
95	DIN13 Cu 95	4932459470				DIN22 Cu 95	4932451749			
120	DIN13 Cu 120	4932459471				DIN22 Cu 120	4932451750			
150	DIN13 Cu 150	4932459472				DIN22 Cu 150	4932451751			
185	DIN13 Cu 185	4932459473				DIN22 Cu 185	4932451752			
240	DIN13 Cu 240	4932459474				DIN22 Cu 240	4932451753			
300	DIN13 Cu 300	4932459475				DIN22 Cu 300	4932451754			
Trubková kabelová oka a konektory.	Hex					16	R13 Cu 16	4932459494	R22 Cu 16	4932451755
			25	R13 Cu 25	4932459495	R22 Cu 25	4932451756			
			35	R13 Cu 35	4932459496	R22 Cu 35	4932451757			
			50	R13 Cu 50	4932459497	R22 Cu 50	4932451758			
			70	R13 Cu 70	4932459498	R22 Cu 70	4932451759			
			95	R13 Cu 95	4932459499	R22 Cu 95	4932451760			
			120	R13 Cu 120	4932459500	R22 Cu 120	4932451761			
			150	R13 Cu 150	4932459501	R22 Cu 150	4932451762			
			185	R13 Cu 185	4932459502	R22 Cu 185	4932451763			
			240	R13 Cu 240	4932459503	R22 Cu 240	4932451764			
			300	R13 Cu 300	4932459504	R22 Cu 300	4932451765			
			400	R13 Cu 400	4932459505	-	-			
			Terminály z nepálé mědi (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341)	Půlkulatá odrážka		16	Q13 CU 16	4932459477	Q22 CU 16	4932451766
						25	Q13 CU 25	4932459478	Q22 CU 25	4932451767
35	Q13 CU 35	4932459479				Q22 CU 35	4932451768			
50	Q13 CU 50	4932459480				Q22 CU 50	4932451769			
70	Q13 CU 70	4932459481				Q22 CU 70	4932451770			
95	Q13 CU 95	4932459482				-	-			
DIN Hliník pro kompresní kabely a konektory (DIN 46329, 46267 Part 1 and 2, DIN EN 50182)	Hex		16/25	DIN13 AL 16/25	4932459506	DIN22 AL 16/25	4932451771			
			35	DIN13 AL 35	4932459507	DIN22 AL 35	4932451772			
			50	DIN13 AL 50	4932459508	DIN22 AL 50	4932451773			
			70	DIN13 AL 70	4932459509	DIN22 AL 70	4932451774			
			95/120	DIN13 AL 95/120	4932459510	DIN22 AL 95/120	4932451775			
			150	DIN13 AL 150	4932459511	DIN22 AL 150	4932451776			
			185	DIN13 AL 185	4932459512	DIN22 AL 185	4932451777			
			240	DIN13 AL 240	4932459513	DIN22 AL 240	4932451778			
Měděná trubková kabelová oka a přípojky	Hex		16	L13 Cu 16	4932464500	L22 Cu 16	4932464487			
			25	L13 Cu 25	4932464501	L22 Cu 25	4932464488			
			35	L13 Cu 35	4932464502	L22 Cu 35	4932464489			
			50	L13 Cu 50	4932464503	L22 Cu 50	4932464490			
			70	L13 Cu 70	4932464504	L22 Cu 70	4932464491			
			95	L13 Cu 95	4932464505	L22 Cu 95	4932464492			
			120	L13 Cu 120	4932464506	L22 Cu 120	4932464493			
			150	L13 Cu 150	4932464507	L22 Cu 150	4932464494			
			185	L13 Cu 185	4932464508	L22 Cu 185	4932464495			
			240	L13 Cu 240	4932464509	L22 Cu 240	4932464496			
300	L13 Cu 300	4932464510	-	-						

Typ	Tvar	Velikost kabelového oka (mm²)	M18 HCCT109/42		M18 HCCT		
			Charakteristika produktu	Obj. č.	Charakteristika produktu	Obj. č.	
Předem zaokrouhlené hliníkové a měděné vodiče trojúhelníkového tvaru	Kulaté		16	RU13 Cu/Al16	4932459483	RU22 Cu/Al 16	4932451780
			35/25	RU13 Cu35/AL25	4932459484	RU22 Cu35/AL25	4932451781
			50/35	RU13 Cu50/AL35	4932459485	RU22 Cu50/AL35	4932451782
			70/50	RU13 Cu70/AL50	4932459486	RU22 Cu70/AL50	4932451783
			95/70	RU13 Cu95/AL70	4932459487	RU22 Cu95/AL70	4932451784
			120/95	RU13 Cu120/AL95	4932459488	RU22 Cu120/AL95	4932451785
			150/120	RU13 Cu150/AL120	4932459489	RU22 Cu150/AL120	4932451786
			185/150	RU13 Cu185/AL150	4932459490	RU22 Cu185/AL150	4932451787
			240/185	RU13 Cu240/AL185	4932459491	RU22 Cu240/AL185	4932451788
			300/240	RU13 Cu300/AL240	4932459492	RU22 Cu300/AL240	4932451789
			400/300	RU13 Cu400/AL300	4932459493	-	-
Přiruby	Lichoběžník		16	AEH13 Cu 16	4932459515	-	-
			25	AEH13 Cu 25	4932459516	-	-
			35	AEH13 Cu 35	4932459517	-	-
			50	AEH13 Cu 50	4932459518	-	-
			70	AEH13 Cu 70	4932459519	-	-
			95	AEH13 Cu 95	4932459520	-	-
			120	AEH13 Cu 120	4932459521	-	-
			150	AEH13 Cu 150	4932459522	-	-
			185	AEH13 Cu 185	4932459523	-	-
			240	AEH13 Cu 240	4932459524	-	-
C uzávěr	Ovál		10	-	-	C22 Cu 10/C4	4932464863
			16	C13 Cu 16	4932459525	C22 Cu 16/C5	4932464864
			25	C13 Cu 25	4932459526	C22 Cu 25/C6	4932464865
			35	C13 Cu 35	4932459527	-	-
			50	C13 Cu 50	4932459528	C22 Cu 50/C8C9	4932464866
			70	C13 Cu 70	4932459529	-	-
			10	C13 Cu 10	4932459530	-	-
			10-35	C13 Cu 10-35	4932459531	-	-
25-50	C13 Cu 25-50	4932459532	-	-			
35-70	C13 Cu 35-70	4932459533	-	-			
H svorky	Ovál		70	HAH13 Cu 70	4932459534	-	-
			95	HAH13 Cu 95	4932459535	-	-
			120	HAH13 Cu 120	4932459536	-	-
Dvojitě lisované kabelové patky	Ovál		2x50	DP13 Cu 2x50	4932459537	-	-
			2x70	DP13 Cu 2x70	4932459538	-	-
			2x95	DP13 Cu 2x95	4932459539	-	-
Sada krimpovacích čelistí	-		-	Sada DIN13 Cu (11 čelistí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472000	Sada DIN22 Cu (11 čelistí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471997
			-	Sada DIN13 Al (9 čelistí) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472001	Sada DIN22 Al (9 čelistí) - 16/25, 35, 50, 70, 95/120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471998
			-	Sada R13 Cu (11 čelistí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932472002	Sada R22 Cu (11 čelistí) - 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 & 300 mm²	4932471999
Box pro krimpovací čelisti	-		-	Skříňka na krimpovací čelisti pro M18 HCCT109/42. Čelisti nejsou součástí dodávky.	4932464211	Box na krimpovací čelisti pro M18 HCCT. Čelisti nejsou součástí dodávky.	4932459339

# M18 BLHPT

## M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÝ HYDRAULICKÝ LIS

**M18 FORCELOGIC™**

- Nový kompaktní bezkomutátorový motor v lisovacím nástroji FORCE LOGIC™ zajišťuje až o 10 % rychlejší spojení a o 20 % delší dobu provozu
- Nejkompaktnější řadové uspořádání s o 13 % nižší hmotností pro snadnou obsluhu
- Jednoruční nástroj pro práci nad hlavou a v úzkých prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí a akumulátor před extrémním namáháním
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačíná. Kontrola akumulátoru před lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™: Poskytuje vizuální potvrzení kvality spojení
- Dlouhodobá spolehlivost 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
- REDLINK™ Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ 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 bateriemi M18™ Milwaukee®



Nejkompaktnější konstrukce in-line



Provoz jednou rukou



Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™



	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Počet cyklů	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
lisovací síla [kN]	32	32	32	32	32
Max. lisovací rozměr v kovu (mm)	108	108	108	108	108
Max. lisovací rozměr v plastu (mm)	110	110	110	110	110
Hmotnost vč. aku (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Standardní vybavení	-	3 x M-profil čelistí (15/22/28 mm)	3 x V-profil čelistí (15/22/28 mm)	3 x TH-profil čelistí (16/20/32 mm)	3 x U-profil čelistí (16/20/25 mm)
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufř	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufř	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufř	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufř	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufř
Obj. č.	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

# ČELISTI PRO LISOVACÍ KLEŠTĚ

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



## M12 HPT

### M12™ KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÝ LIS

- Nejmenší a nejlehčí hydraulický lis na trhu: hmotnost pouze 1,8 kg pro uživatelský komfort
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Patentované ovládání jednou rukou pro práci v omezených prostorách
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačíná. Kontrola akumulátoru před lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- Servisní intervaly : moderní elektronický čítač cyklů upozorní uživatele dosáhne-li nářadí intervalu ke kalibraci
- 4-stupňový indikátor stavu baterie
- Lisovací indikátor: poskytuje vizuální potvrzení o kvalitě spojení
- Dlouhodobá spolehlivost: špičková kvalita 40 000 cyklů do první kalibrace - nářadí může bez seřízení pracovat do dosažení 40 000 cyklů
- Vynikající lisovací výkon až do průměru 35 mm pro kovové a 40 mm pro vrstvené trubky
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION 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 FORCELOGIC™**


Ovládání jednou rukou



Hlava otočná až o 360°



Lisovací indikátor



	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C V-KIT2	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Počet cyklů	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Lisovací síla [kN]	19	19	19	19	19	19
Max. lisovací rozměr v kovu (mm)	35	35	35	35	35	35
Max. lisovací rozměr v plastu (mm)	40	40	40	40	40	40
Hmotnost vč. aku (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
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 (16/20/32 mm)	3 x čelist profilu U (16/20/25 mm)
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933443085	4933443095	4933443100	4933459382	4933443105	4933443110

## M18 FPFT

### M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PROTÁHOVACÍ 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 únava uživatele v důsledku tažení kabelu, zejména při práci na stropních instalacích
- Rychlá výměna válce bez použití nástrojů, se 4 kompatibilními vyměnitelnými válci, ocelový, 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
- Spojuje tři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™-ion a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ - které poskytují vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



Rychlejší než současná ruční řešení



AUTO-RUN™ podávání a tažení kabelů



Žádný nepořádek s kabely, protivazovací válec

	M18 FPFT-0	M18 FPFT-202 36m ST Set	M18 FPFT-202 30m NC Set
Hmotnost vč. aku (kg)	-	7.0	6.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC , bez kufru	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 FC , bez kufru
Obj. č.	4933471952	4933471953	4933471954

## M18 FUEL™ VÁLCE PRO AKUMULÁTOROVÉ PROTÁHOVACÍ PERO

	Charakteristika produktu	Obj. č.		Charakteristika produktu	Obj. č.	
Protahovací pero - válce	36 m x 3 mm protahovací pero - válec	48445176		Nevodivé válce	30 m nevodivý válec polyester	48445195
	72 m x 3 mm protahovací pero - válec	48445178			60 m nevodivý válec polyester	48445197

## M18 BLTRC | M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLEŠTĚ NA ZÁVITOVÉ TYČE

- M18™ bezuhlíkové kleště na závitové tyče přináší řešení pro čisté řezy bez otrpů a závitů připravené na instalaci bez námahy
- Integrovaný, bezuhlíkový motor poskytuje uživateli silu řezání do měkké oceli M6, M8, M10, M12 nebo M6, M8 a M10 závitových tyčí z nerezové oceli, zvládné až 400 řezů s akumulátorem 2.0 Ah
- Většinu 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
- REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nástroj a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonost nástroje při zatížení


**M18**

	M18 BLTRC-0X	M18 BLTRC-522X
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.9
Standardní vybavení	Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10, M12	Čelisti pro řezání závitových tyčí M6, M8, M10 a M12
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	1 x 5.0/ 1 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933471150	4933471151

## 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
- Technologie ONE-KEY™ umožňuje uživateli zobrazit použití nářadí, přijímat upozornění týkající se doporučené údržby a synchronizovat informace na cloudu


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

	M18 ONEBLPXPL-502C
Délka zdvihu (mm)	55.5
Typ hlavy	Automatické otáčení
Hmotnost vč. aku (kg)	10.1
Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933464299

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
- Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným hořčičkovým rámem
- Rukojeť ve tvaru "D" s LED osvětlením – snadné nainstalování nástroje i při slabých světelných podmínkách
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM™-ION akumulátor poskytuje až 2x delší doba 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™


**M18**

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Délka zdvihu (mm)	14	25
Rychlost (ot./min)	45	45
Obsahuje hlavy / nástavce	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Typ hlavy	Auto-rotací	Auto-rotací
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5	3.5
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, 2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Kufr	M12-18 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441771	4933441774

Tyto produkty nejsou dostupné na území České republiky a Slovenska.

## C12 PXP | M12™ 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
- Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným hořčičkovým rámem
- Pravoúhlý design pro snadnou instalaci armatur Q&E
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM™-ION akumulátor poskytuje až 2x delší doba 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® M12™


**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 (kg)	1.9	1.9	1.9
Úplná sada	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933441715	4933441730	4933441740

Tyto produkty nejsou dostupné na území České republiky a Slovenska.

## ROZPĚRNÉ HLAVY

	Průměr trubky (mm)	Tloušťka trubky (mm)	Tlak v potrubí (bar)	Vhodný	Obj. č.
PXPH9-144/8	9.9	1.1	4/8	M12, M18	4932430102
PXPH12I-14	12	1.7/ 1.8/ 2	6-10	M12, M18	4932352716
PXPH15N-14	14 / 15	2.5	6-10	M12, M18	4932352727
PXPH16I-1406	16	1.5/ 1.8	6	M12, M18	4932430103
PXPH16I-1410	16	1.8/ 2.0/ 2.2	10	M12, M18	4932352717
PXPH18N-14	17 / 18	2.5	6-10	M12, M18	4932352728
PXPH20I-1406	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M12, M18	4932352718
PXPH20I-1410	20	2.8	10	M12, M18	4932352719
PXPH20I-2506	20	1.9/ 2.0/ 2.3	6, (8 bar - Ø 2.3 mm)	M18	4932352733
PXPH20I-2510	20	2.8	10	M18	4932352748
PXPH22N-14	22	3	6-10	M12, M18	4932352729
PXPH25I-1406	25	2.3	6	M12, M18	4932352720
PXPH25I-1410	25	3.5	10	M12, M18	4932352721
PXPH25I-2506	25	2.3	6	M18	4932352722
PXPH25I-2510	25	3.5	10	M18	4932352749
PXPH28N-14	28	4	6-10	M12, M18	4932352730
PXPH32I-1406	32	2.9	6	M12, M18	4932352723
PXPH32I-25	32	2.9/ 4.4	6-10	M18	4932352724
PXPH40I-2506	40	3.7	6	M18	4932352725
PXPH 40I - 5606	40	3.7	6-10	M18 BLPXPL	4932451396
PXPH 50I - 5606	50	4.6	6-10	M18 BLPXPL	4932451397
PXPH 63I - 5606	63	5.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451398
PXPH 75I - 5606	75	6.8	6-10	M18 BLPXPL	4932451399
Mazací tuk					4932352726
Obsah tuby 50 g. Pro mazání kužele a rozpěrné hlavy.					





# ČISTIČE ODPADŮ





## M12 BDC6 | M12™ KOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 6 MM

**M12**

- 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
- Součástí nářadí je vysoce flexibilní spirála o průměru 6 mm pro snadný průchod potrubím až do šířky 50 mm, také lze použít standardní spirály Ø 6 a 8 mm
- Robustní stínění bubnu chrání uživatele a příslušenství před otáčením bubnu během používání
- Snadno odnímatelný vnitřní buben pomáhá zabraňovat zamotání spirály a zadržuje nečistoty uvnitř bubnu
- Rychlý kabelový zámek pro ruční podávání a uvolnění spirály
- Integrované světlo LED osvětluje pracovní plochu pod umyvadlem a další tmavá místa
- REDLINK™ elektronická ochrana proti přetížení nářadí a akumulátoru poskytuje nejdelší odolnost
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru



	M12 BDC6-0C	M12 BDC6-202C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Max. průměr odtoku (mm)	50	50
Průměr spirály (mm)	6	6
Délka spirály (m)	7.6	7.6
Kapacita nádoby (l)	22.5	22.5
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Nádoba
Obj. č.	4933451634	4933451635

## M12 BDC8 | M12™ KOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM

**M12**

- 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
- Součástí nářadí je vysoce flexibilní spirála o průměru 8 mm pro snadný průchod potrubím až do šířky 60 mm
- Robustní stínění bubnu chrání uživatele a příslušenství před otáčením bubnu během používání
- Snadno vyjímatelný vnitřní válec pomáhá zabraňovat spirálovému spojení a zachycuje nečistoty uvnitř bubnu
- Rychlý kabelový zámek pro ruční podávání a uvolnění spirály
- Integrované světlo LED osvětluje pracovní plochu pod umyvadlem a další tmavá místa
- REDLINK™ elektronická ochrana proti přetížení nářadí a akumulátoru poskytuje nejdelší odolnost
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru



	M12 BDC8-0C	M12 BDC8-202C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 500	0 - 500
Max. průměr odtoku (mm)	60	60
Průměr spirály (mm)	8	8
Délka spirály (m)	7.6	7.6
Kapacita nádoby (l)	22.5	22.5
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba	2 x 2.0 Ah Sady akumulátorů, C12 C Nabíječka, Nádoba
Obj. č.	4933451632	4933451633

## M18 FDCPF8 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ dodává maximální výkon až do 15 m
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru
- Systém podávání CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilním velikostem kabelů pro nejlepší spirálové uchopení při podávání a pracuje s ucpáním
- Plně uzavřený buben pro nejlepší ochranu a zablokování
- Kontrolka LED osvětluje pracovní prostor pod dřezy a dalšími tmavými místy
- Kompatibilní s dalšími značkami spirál
- Flexibilní akumulátorový systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



	M18 FDCPF8-0C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 600
Max. průměr odtoku (mm)	75
Průměr spirály (mm)	8
Délka spirály (m)	10.6
Kapacita nádoby (l)	23
Standardní vybavení	spirála 8 mm x 10,6 m (48532673)
Hmotnost vč. aku (kg)	6.9
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba
Obj. č.	4933459683

## M18 FDCPF10 | M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 10 MM

**M18 FUEL**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ dodává maximální výkon až do 15 m
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení nářadí a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM™-ION poskytuje vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více odvedené práce po dobu životnosti akumulátoru
- Systém podávání CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilním velikostem kabelů pro nejlepší kabelové uchopení při podávání a pracuje s ucpáním
- Plně uzavřený buben pro nejlepší ochranu a zablokování
- Kontrolka LED osvětluje pracovní prostor pod dřezy a dalšími tmavými místy
- Kompatibilní s dalšími značkami kabelů
- Flexibilní akumulátorový systém: provoz se všemi MILWAUKEE® M18™ akumulátory



	M18 FDCPF10-0C	M18 FDCPF10-201C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 600	0 - 600
Max. průměr odtoku (mm)	75	75
Průměr spirály (mm)	10	10
Délka spirály (m)	10.6	10.6
Kapacita nádoby (l)	23	23
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
Hmotnost vč. aku (kg)	-	6.9
Dodává se	bez akumulátoru, bez nabíječky, Nádoba	1 x 2.0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, Nádoba
Obj. č.	4933459684	4933459685

## M18 FFSDC10 | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 10 MM

**M18 FUEL**

- MILWAUKEE® je autorem i výrobcem bezuhlíkového motoru POWERSTATE™, který 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ snadné připojení bubnu k systému bez nástroje umožňuje rychle vyměnit velikosti spirál, nebo přidat druhý buben, aby se dosáhlo hloubky 30 m
- Ramenní popruhy umožňují nejjednodušší dopravu na jakoukoliv střechu, odtok, průlez nebo místo čištění
- Integrovaná bubnová brzda elektronicky rychle zpomaluje buben, umožňuje tak kontrolu a zajišťuje bezpečnost koncového uživatele
- Elektronický nožní pedál s protiskluzovou svěrkou pro maximální trvanlivost
- Plně uzavřený buben pro maximální ochranu před nečistotami



	M18 FFSDC10-0
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 250
Max. průměr odtoku (mm)	75
Průměr spirály (mm)	10
Délka spirály (m)	15
Hmotnost vč. aku (kg)	13.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459707

## M18 FFSDC13 | M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 13 MM

**M18 FUEL**

- Společnost MILWAUKEE® navrhla a zkonstruovala bezuhlíkový motor POWERSTATE™, který dává maximální výkon do hloubky 30 m
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- 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
- Integrovaná bubnová brzda elektronicky rychle zpomaluje buben, umožňuje tak kontrolu a zajišťuje bezpečnost koncového uživatele
- Elektronický nožní pedál s protiskluzovou svěrkou pro maximální trvanlivost
- Plně uzavřený buben pro maximální ochranu před nečistotami
- SWITCH PACK™ buben s kapacitou 8 mm x 23 m spirály s vnitřním jádrem (koaxiální)



	M18 FFSDC13-0
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 250
Max. průměr odtoku (mm)	100
Průměr spirály (mm)	13
Délka spirály (m)	15
Hmotnost vč. aku (kg)	13.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459708



# M18 FFSDC16

## M18 FUEL™ VOLNĚ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 16 MM

- MILWAUKEE® je autorem i výrobcem bezuhlíkového motoru POWERSTATE™, který 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
- Bateriový modul REDLITHIUM™-ION se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonem, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- M18 FUEL™ SWITCH PACK™ snadné připojení bubny 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
- Integrovaná bubnová brzda elektronicky rychle zpomaluje buben, umožňuje tak kontrolu a zajišťuje bezpečnost koncového uživatele
- Elektronický nožní pedál s protiskluzovou svěrkou pro maximální trvanlivost
- Plně uzavřený buben pro maximální ochranu před nečistotami
- SWITCH PACK™ buben s kapacitou 8 mm x 23 m spirály s vnitřním jádrem (koaxiální)
- Přídavné úložisko pro příslušenství 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
- Jsou akceptovány i jiné značky spirál
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi MILWAUKEE® M18™



	M18 FFSDC16-0	M18 FFSDC16-502
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Max. průměr odtoku (mm)	110	110
Průměr spirály (mm)	16	16
Délka spirály (m)	15	15
Hmotnost vč. aku (kg)	-	13,4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5,0 Ah Sady akumulátoru, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933459709	4933459710



M18 FUEL™ SWITCH PACK™ beznástrojový čistič potrubí



Pro nejjednodušší přepravu zabudované ramenní popruhy



Elektronický nožní pedál s protiskluzovým povrchem

# M18 FSSM

## M18 FUEL™ SEKČNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ

- První akumulátorový sekční stroj na světě s akumulátorem 18 V a automatickým zaváděním a vytahováním
- Zajišťovací posuvný systém CABLE-DRIVE udržuje zvolenou rychlost posuvu a automaticky se přizpůsobuje kompatibilním velikostem spirál, 22 mm a 32 mm, pro nejlepší uchopení spirály při zavádění a práci s ucpávkou
- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ dodává maximální výkon až do 60 m
- Lze použít i spirály jiných značek 22 mm a 32 mm
- Zadní kola s výsuvnou přední rukojetí pro snadnější přepravu
- Vnitřní buben a rozvodové rameno
- Spojuje čtyři exkluzivní technologie pro MILWAUKEE® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, akumulátor REDLITHIUM™-ion a inteligentní hardware a software REDLINK PLUS™ a digitální připojení ONE-KEY™ - poskytující vynikající výkon, odolnost a dobu provozu na pracovišti
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi akumulátory M18™ MILWAUKEE®



	M18 FSSM-0	M18 FSSM-121
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	700	700
Max. průměr odtoku (mm)	200	200
Délka spirály (m)	60	60
Průměr [mm]	50 - 200	50 - 250
Hmotnost vč. aku (kg)	-	33,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	1 x 12,0 Ah akumulátor, M12-18 FC Nabíječka, bez kufru
Obj. č.	4933471411	4933471410



Automatické zavádění a vytahování



Zadní kola s výsuvnou přední rukojetí



ONE-KEY™ digitální připojení

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČISTIČŮM ODPADŮ

	Vhodné pro čističe odpadů M12BDC6, M12 BDC8	Vhodné pro čističe odpadů M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Vhodné pro čističe odpadů M18 FFS-DC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Vhodné pro sekční čističku M18 FSSM	Obj. č.	
Spirála Ø 8 mm x 7,6 m	✓	-	-	-	48532571	
Spirála Ø 6 mm x 7,6 m	✓	-	-	-	48532573	
Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná	✓	-	-	-	48532572	
Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná	✓	-	-	-	48532574	
Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem	✓	-	-	-	48532581	
Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem	✓	-	-	-	48532583	
Spirála Ø 8 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem	✓	-	-	-	48532582	
Spirála Ø 6 mm x 7,6 m - otočná, s bubnem	✓	-	-	-	48532584	
Spirála 6 mm x 10,5 m pro M18PF	-	✓	-	-	48532671	
Spirála 8 mm x 10,5 m pro M18PF	-	✓	-	-	48532673	
6 mm x 15 m spirála pro buben M18PF	-	✓	-	-	48532672	
Spirála 10 mm x 10,5 m pro M18PF	-	✓	-	-	48532675	
8 mm x 15 m spirála pro buben M18PF	-	✓	-	-	48532674	
Čistící spirála pro M18PF	-	✓	✓	-	48532681	
Kloubová spirála M18PF	-	✓	✓	-	48532682	
Rýčový nástavec 25mm pro M18PF	-	✓	✓	-	48532683	
Čistič potrubí 25mm - řezačka tuku pro M18PF	-	✓	✓	-	48532684	
Set příslušenství pro M18PF	-	✓	✓	-	48532685	
Čistič odpadů - pouze buben	-	-	✓	-	4932464277	
Spirála 8 mm x 23 m	-	-	✓	-	48532772	
Spirála 10 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532773	
Spirála 13 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532774	
Spirála 16 mm x 15 m	-	-	✓	-	48532775	
Čistící spirála	-	✓	✓	-	48532786	
Kloubová spirála	-	✓	✓	-	48532787	
Rýčový nástavec 36 mm	-	✓	✓	-	48532788	
Řezačka tuku 40 mm	-	✓	✓	-	48532789	

	Vhodné pro čističe odpadů M12BDC6, M12 BDC8	Vhodné pro čističe odpadů M18 FDCPF8, M18 FDCPF10	Vhodné pro čističe odpadů M18 FFS-DC16, M18 FFSDC13, M18 FFSDC10	Vhodné pro sekční čističku M18 FSSM	Obj. č.	
Set na čištění odpadů - 5ks	-	✓	✓	-	48532790	
Přímý vrták pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533830	
Přímý vrták pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534830	
Čistící vrták pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533831	
Čistící vrták pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534831	
75 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533832	
75 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534832	
100 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533833	
100 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534833	
150 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533834	
150 mm řezák na kořeny pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534834	
Malý rozpojovací klíč pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533835	
Malý rozpojovací klíč pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534835	
Střední rozpojovací klíč pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533836	
Střední rozpojovací klíč pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534836	
75 mm řezačka tuku pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533837	
75 mm řezačka tuku pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534837	
100 mm řezačka tuku pro sekční čističku potrubí 22 mm	-	-	-	✓	48533838	
100 mm řezačka tuku pro sekční čističku potrubí 32 mm	-	-	-	✓	48534838	
Sada koncovek na spirálu 22 mm pro sekční čističku potrubí: přímý vrták, čistící vrták, 75, 100 a 150 mm řezák kořenu, malý a střední rozpojovací nůž, 75 a 100 mm řezačku tuku	-	-	-	✓	48533840	
Sada koncovek na spirálu 32 mm pro sekční čističku potrubí: přímý vrták, čistící vrták, 75, 100 a 150 mm řezák kořenu, malý a střední rozpojovací nůž, 75 a 100 mm řezačku tuku	-	-	-	✓	48534839	
22 mm x 4,5 m spirála	-	-	-	✓	4932471712	
32 mm x 4,5 m spirála	-	-	-	✓	4932471710	
32 mm x 4,5 m heavy duty spirála	-	-	-	✓	4932471711	
Sada 7x 22 mm x 4,5 m spirála	-	-	-	✓	4932471713	



# TRUEVIEW™ SVÍTIDLA S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM





## M18 ONESLDP

### M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ LAMPA S NABÍJEČKOU

**M18**

- Optimalizujte jas a dobu chodu nastavením světelného výkonu 0 - 9000 lumenů
- Technologie ONE-KEY™ umožňuje pokročilé přizpůsobení a vzdálené ovládání světla
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli optimalizovat svůj nástroj pro konkrétní aplikaci sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře založené na technologii Cloud, který podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- Možnost naprogramování doby a času svícení
- Integrovaná nabíječka M18™ - nabíjí současně až 2 baterie
- Napájena bateriemi M18™ REDLITHIUM-ION™ 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 před tvrdými pracovními podmínkami
- 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 baterií chrání před krádežemi (zámek není součástí balení)

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



M18 ONESLDP-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Pro všechny Milwaukee® M18™ akumulátory
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	9000 / 4800 / 2500 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B9 (hod)	3,5 / 7 / 14 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	12,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459160



ONE-KEY™ technologie umožňuje pokročilé nastavení světla a jeho dálkové ovládání



Integrovaná nabíječka M18™ - nabíjí současně až 2 baterie



Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka

### M18 ONESLSP | M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ PRACOVNÍ SVĚTLO

**TRUEVIEW™ M18**

- Technologie ONE-KEY™ umožňuje pokročilé přizpůsobení světla a vzdálené ovládání světla až do 30 m. 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
- Samostředitelný kovový hák určený k zavěšení světla na dráty nebo trubky
- Napájena bateriemi M18™ REDLITHIUM-ION™ 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-ION™ 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
- Včetně prodlužovacího kabelu



M18 ONESLSP-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Pro všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	4400 / 2100 / 1000 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	2 / 4 / 8 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	5,4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459155

### M18 TAL | M18™ SVÍTLNA PRO ŘEMESLNÍKY

**TRUEVIEW™ M18**

- Svítilna TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytuje 2 200 lumenů světelného výkonu v režimu Area a 1000 lumenů v režimu Flood
- Pokročilá LED technologie zajišťuje osvětlení prostoru v rozsahu 360°, zatímco nezávislá 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 nabití baterie, svítilna začne blikat, je-li baterie téměř vybitá
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 TAL-0	
Systém	M18
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 s baterií M18 B5 (hod)	4 / 8 / 16
Hmotnost vč. aku (kg)	2,5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464134

### HOBL 7000 | VYSOCE VÝKONNÉ ŠIROKOÚHLÉ SVÍTLIDLO

**TRUEVIEW™**

- 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
- Odehčení 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	
Napětí (AC) (V)	90 - 277
Typ žárovky	LED
Hmotnost (kg)	3,7
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933464126

### M18 HSAL | M18™ VYSOCE VÝKONNÁ STOJANOVÁ LED SVÍTLNA A NABÍJEČKA

**TRUEVIEW™ M18**

- TRUEVIEW™ vysokovýkonné osvětlení
- Dvanáct vysoce výkonných LED a 3 světelné nastavení poskytují až 3000 lumenů na vysokém režimu, který je jasnější než 500 W halogenovým světlem
- 3 nárazuvzdorné a nastavitelné hlavy s vysoce odolnými čočkami z polykarbonátu mohou být otočeny vertikálně o 180° a horizontálně o 240° v různých směrech
- Integrovaná nabíječka M18™
- Dva zdroje napájení, lze napájet buď akumulátorem M18™ REDLITHIUM-ION™, nebo pomocí pevně zapojeného 2,5 metru dlouhého kabelu
- Ochranný kryt chrání hlavu a čočky pro případ nárazu při uskladnění nebo přepravě
- Nastavitelný stojan dosahuje výšky od 1,10 do 2,15 m pro bezstínové osvětlení pracovních prostor
- Kompaktní rozměry s nízkým těžištěm, nárazuvzdorné nohy jsou vyztužené nylonem, který chrání proti náročným podmínkám na staveništi
- Na dvou místech rukojeť s pogumováním pro snadnou přepravu jednou rukou, při složení je hmotnost rovnoměrně rozložena
- Indikátor vybité baterie, bliká, když má baterie nízkou kapacitu



	M18 HSAL-0	M18 HSAL-502B
Systém	M18	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™	Všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	3000 / 1700 / 900 / -	3000 / 1700 / 900 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	2,25 / 4,25 / 8 / -	2,25 / 4,25 / 8 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	-	8,5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933451392	4933451898



## M18 ONERSAL

**M18**

### 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
- ONE-KEY™ aplikace umožňuje uživateli sledování a zabezpečení nástrojů na platformě pro správu inventáře, která podporuje sledování polohy i prevenci proti krádežím
- 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 příhrádka 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

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


Technologie ONE-KEY™ umožňuje pokročilé přizpůsobení světla a vzdálené ovládání



Změnou výšky od 0,5 m do 1,65 m docílíte optimálního osvětlení a omezíte vznik stínů



Uzavíratelná schránka pro 2 akumulátory pro dlouhou dobu provozu

M18 ONERSAL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Pro všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	5400 / 3000 / 1550 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B9 (hod)	7 / 12,5 / 26 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	9,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459431

### M18 SAL | M18™ LED STOJANOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Dvanáct vysoce výkonných LED diod poskytuje 2000 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
- Rukojeti na dvou pozicích pro snadné ovládání jednou rukou při dopravě: hmotnost je rovnoměrně vyvážená při stlačení
- Indikátor vybití baterie – bliká když má akumulátor nízkou kapacitu


**TRUEVIEW™ M18**

	M18 SAL-0	M18 SAL-502B
Systém	M18	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™	Všechny baterie 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 (kg)	-	7,3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5,0 Ah Sady akumulátorů, M12-18 C Nabíječka, Taška
Obj. č.	4933451246	4933451896

### M12 SAL | M12™ STOJANOVÁ SVÍTLNA

**TRUEVIEW™ M12**

- Svítilna 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 vswislém směru a 270° ve vodorovném směru, což zaručuje nejvyšší osvětlení pracoviště
- 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 pro přenášení na dvou místech zaručují snadné přenášení v jedné ruce: při stlačení je hmotnost rovnoměrně vyvážená
- Ukazatel nabití baterie – svítilna začne blikat, je-li baterie téměř vybitá



M12 SAL-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	1400 / - / 700 / -
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	4 / - / 10 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	3,4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464823

### M18 PAL | M18™ OTOČNÉ PROSTOROVÉ SVÍTIDLO

**TRUEVIEW™ M18**

- 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 trvanlivá a proti 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 stříkající vodou
- Integrovaná zóna rukojeti / popruhu, navržena pro použití s nůžkovým zvedákem
- Indikátor nízkého nabití baterie, světlo bliká když je nízká úroveň nabití bateriového bloku
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 PAL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Pro všechny baterie 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 (kg)	2,1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933464105

### M18 HAL | M18™ VYSOCE VÝKONNÁ PROSTOROVÁ SVÍTLNA LED

**TRUEVIEW™ M18**

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Dvanáct vysoce výkonných LED a 3 světelné nastavení poskytují až 3000 lumenů - jsou až o 30% jasnější než 500 W halogenové světla
- Hlava otočná o 240° a integrované otvory pro horizontální i vertikální zavěšení,
- Vysoce odolná a nárazuvzdorná polykarbonátová čočka a odolná konstrukce chrání světlo před tvrdými pracovními podmínkami
- Dva zdroje napájení, lze napájet buď akumulátorem M18™ REDLITHIUM-ION™, nebo pomocí 2,5 metru dlouhého kabelu
- Rukojeti na dvou místech pro snadné přenášení jednou rukou: při stlačení je hmotnost rovnoměrně rozložena
- Indikátor vybití baterie, bliká, když má akumulátor nízkou kapacitu



M18 HAL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	3000 / 1500 / 650 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	2 / 4 / 9 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	3,4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933451262

## M18 AL | M18™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Osm vysoce výkonných LED zajišťuje světelný tok 1 500 lumenů – až o 30 % vyšší jas než 250W halogenové svítliny
- 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 výztuž pro maximalizaci provozu hands-free
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



## TRUEVIEW™ M18

M18 AL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	1500 / - / 780
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	5 / 10
Hmotnost vč. aku (kg)	2.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430392

## 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 lumeny 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-ION™ 4,0 Ah
- Duální spoušť umožňuje krátkodobé nebo aretované použití
- Ukazatel indikuje stav akumulátoru
- Díky šňůře na zápěstí je svítlna v bezpečí a po ruce



## TRUEVIEW™ M12

M12 SLED-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	750 / - / 400 / 750
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	4 / - / 8 / 8
Délka světelného paprsku (m)	650
Hmotnost vč. aku (kg)	0.8
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933451261

## 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 metru
- 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 stříkající vodě
- Indikátor vybití aku, bliká když má akumulátor nízkou kapacitu
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



## TRUEVIEW™ M12

M12 AL-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	1000 / 500 / 250
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	3.5 / 7.5 / 15
Hmotnost vč. aku (kg)	1.3
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933451394

## M12 UHL | M12™ SVĚTLO POD KAPOTU

- Háčky Milwaukee® FINISHGUARD™ poskytují trvalou ochranu proti poškrábání povrchové úpravy vozidla
- 2x větší plocha zachycení pro maximální držení
- Otáčejte, posouvajte, odstraňte nebo zavěste světelnou tyč pro lepší flexibilitu a všestrannost
- Montážní háčky se roztáhnou do šířky 119 cm - 196 cm (47" - 77"), jsou proto vhodné i pro široké auta a dodávky
- Výstup TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením: Vysoké - 1350 lumenů/4 hod. Nízké - 600 lumenů/8 hod. s baterií M12™ 4,0 Ah
- Světelná tyč s háčkem z nerezavějící oceli
- Robustní rám z leteckého hliníku
- Čočky odolné nárazu a chemikáliím
- Odolný rám z leteckého hliníku
- 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 bateriemi M12™ Milwaukee®



## TRUEVIEW™ M12

M12 UHL-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Pro všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	1350 / - / 600 / -
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	4 / - / 8 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	1.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459432

## M18 SLED | M18™ LED HLEDAČÍ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Otočná hlava pro 1250 lumenů s až 650 m délkou světelného kuželu
- 4 výstupní režimy: Bodové, Vyhledávací, Bodové/Vyhledávací a Stroboskopické 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 ...
- Režim Flood pro osvětlení úzkých pracovních prostorů
- IP54 značení, světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- Ergonomická gumová rukojeť zvyšuje uživatelský komfort a přilnavost během používání
- Otvor pro zavěšení
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



## TRUEVIEW™ M18

M18 SLED-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon dálkově/prostorově/kombinovaně/stroboskop (lm)	1250 / 1200 / 600 / 1200
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	4 / 4 / 7 / 5
Délka světelného paprsku (m)	650
Hmotnost vč. aku (kg)	1.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933459159

## M18 IL | M18™ LED KONTROLNÍ SVĚTLO

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Konstrukce se třemi LED a 2 možnostmi nastavení světla dodává 300 lumenů při vysokém a 130 lumenů 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 rozstříkající vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



## TRUEVIEW™ M18

M18 IL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M18™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	300 / - / 130 / -
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	17 / - / 36 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	1.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430564



## M12 SL | M12™ LED TYČOVÁ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Tři výkonné LED zdroje poskytují 220 Lumenů
- 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 bateriemi M12™ Milwaukee®



### TRUEVIEW™ M12

M12 SL-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	220 / - / - / -
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	11 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430178

## M12 MLED | M12™ LED VYSOCE VÝKONNÁ KAPESNÍ SVÍTLNA

- TRUEVIEW™ vysoce výkonné osvětlení
- Díky posuvné hlavě lze bez námahy přizpůsobit kužel světla na širokouhlý nebo bodový
- Optika navržená značkou Milwaukee® maximalizuje výkonnost. Výkonná LED dosáhne až do vzdálenosti 350 m a vysoce zaostřený paprsek světla má až 800 Lumenů
- Profil z mimořádně trvanlivého leteckého hliníku třídy 6000 s tělesem s eloxovaným povrchem typu II, vysoce odolný a nárazuvzdorný polykarbonátový objektiv pro extrémní trvanlivost
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť s vroubkovanou strukturou zajišťuje dokonalou rukojeť
- IP54 hodnocení, světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- M12™ ukazatel stavu nabití baterie
- Díky šňůře na zápěstí je svítilna v bezpečí a po ruce
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M12™ Milwaukee®



### TRUEVIEW™ M12

M12 MLED-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	800 / - / 325 / 800
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	5 / - / 7 / 7
Délka světelného paprsku (m)	350
Hmotnost vč. aku (kg)	0.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933451899

## 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 lumenů, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná USB nabíječka nabíjí tablety, smart phony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Trvanlivost na pracovišti - robustní konstrukce s čočkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zátěžových podmínkách pracoviště
- 4 možnosti nastavení světla - 700 lumenů na vysoký výkon a stroboskopické světlo (100%), 350 lumenů na střední výkon (50%), 70 lumenů na nízký výkon (10%)
- 2 závěsné háčky
- Ochrana proti rozstříkující vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



### TRUEVIEW™ M18

M18 LL-0	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny baterie 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 (kg)	1.4
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430563

## M18 TLED | M18™ LED SVÍTLNA

- Světlo LED 120 Lumenů 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
- Utěsněna hliníková hlava je určena pro nárazům a odolnost proti povětrnostním vlivům trvanlivost
- Výklopná 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	
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	120 / - / - / -
Max. doba provozu s baterií M18 B5 (hod)	29 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430361

## 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+ lumenů, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná 2.1A USB nabíječka nabíjí tablety, smart phony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Trvanlivost na pracovišti - robustní konstrukce s čočkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zátěžových podmínkách pracoviště
- 2 háky na zavěšení
- Ochrana proti stříkající vodě ze všech úhlů (IP24)
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M12™ Milwaukee®
- Ochrana proti rozstříkující vodě ze všech úhlů (IP24)



### TRUEVIEW™ M12

M12 LL-0	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	8 / 15 / 67 / 16
Délka světelného paprsku (m)	23
Hmotnost vč. aku (kg)	0.9
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430562

## M12 TLED | M12™ LED SVÍTLNA

- 120 Lumen LED světlo je 2 x jasnější a bělejší než běžně 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° výklopná 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	
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny baterie Milwaukee® M12™
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	120 / - / - / -
Max. doba provozu s baterií M12 B4 (h)	15 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4932430360

## L4 FL | NABÍJECÍ USB KAPESNÍ SVÍTLILNA

- 445 lumenů světla TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením
- Pomocí dvojitého magnetu může být připevněna na kapse
- Kompaktní velikost dovoluje snadné uložení v kapse
- Třída ochrany IP54 - světlo je chráněno před prachem a stříkající vodou
- Nárazuvzdorné a chemicky odolné čočky
- Indikátor nabíjení umožňuje rychlou kontrolu stavu nabití baterie REDLITHIUM™ USB
- Pohodlné nabíjení REDLITHIUM™ USB baterie interně mikro USB kabelem z USB napájecího zdroje nebo ze sítové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Pevný mikro-USB opletený kabel s kovovými koncovkami
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	REDLITHIUM™ USB baterie
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	445 / - / 100 / -
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	2 / - / 11 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Úplná sada	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933459442

## L4 HL | USB NABÍJECÍ ČELOVKA

- 475 Lumenů Spot & Flood (bodový a plošný světelný kužel) s TRUEVIEW™ vysokým rozlišením
- Bodové a plošné světelné kužele lze volit v různých výstupních režimech pro optimální jas až do 31 hodin provozní doby
- 4 montážní svorky pro připevnění k přilbám a nastavitelný popruh s gumovou rukojetí
- 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 baterie REDLITHIUM™ USB
- Pohodlné nabíjení REDLITHIUM™ USB baterie, interně mikro USB kabelem z USB napájecího zdroje nebo ze sítové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Pracovní pevný, opletený mikro USB kabel s kovovými konci
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	REDLITHIUM™ USB baterie
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon dálkově/prostorově/kombinovaně/stroboskop (lm)	475 / 25, 150, 300 / 300 / -
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	2 / 31, 8.5, 4.5 / 4 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Úplná sada	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933459443

## L4 FFL | USB NABÍJECÍ PRACOVNÍ SVÍTLIDLO

- 550 lumenů výstupního světelného výkonu svítilny TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytují konzistentní paprsek, optimalizovanou teplotu barev na skutečné zobrazení barev a detailů
- Tato svítilna může být namontována pomocí dvou magnetů nebo může být zavěšena pomocí integrovaného karabinového háku zvyšujícího univerzálnost svítilny
- Kompaktní velikost umožňuje snadné uložení v kapse
- Třída ochrany IP54, tato svítilna je chráněna před vnikáním prachu a stříkající vodou
- Sklo svítilny odolné proti rázu a chemickým látkám zaručuje větší odolnost na staveništi
- Ukazatel stavu nabití baterie umožňuje rychlou kontrolu nabití USB baterie REDLITHIUM™
- Pohodlně nabíjete USB baterii REDLITHIUM™ pomocí mikro-USB kabelu z USB napájecího zdroje nebo ze sítové zásuvky (zástrčka není dodávána)
- Mikro-USB pletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na staveništi
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 FFL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	REDLITHIUM™ USB baterie
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	550 / 250 / 100 / -
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	2 / 4.5 / 11.5 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Úplná sada	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933464821

## L4 HL-VIS | USB NABÍJECÍ HI-VIS ČELOVKA

- Výjimečné, handsfree osvětlení s bezpečnostním světlem poskytují 600 lumenů a TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením s možností bodového a plošného světelného kužele
- Bezpečnostní světlo pro stálé a blikající variantu, 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 - světlo je chráněno proti prachu a vodní tříšti
- deální 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 sítové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Ukazatel nabití umožňuje rychlou kontrolu nabití akumulátoru REDLITHIUM™
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HL-VIS-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon hybridně/dálkově/prostorově/kombinovaně (lumény)	600 / 400 / 150 / 25 / 400
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	2 / 4 / 8 / 20 / 4
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Dodává se	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933471389

## L4 PWL | USB NABÍJECÍ OTOČNÉ PRACOVNÍ SVĚTLO

- 500 lumenů výstupního světelného výkonu a široký nebo bodový světelný paprsek svítilny TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytují 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 baterie umožňuje rychlou kontrolu nabití USB baterie REDLITHIUM™
- Pohodlně nabíjete USB baterii REDLITHIUM™ pomocí mikro-USB kabelu z USB napájecího zdroje nebo ze sítové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Mikro-USB pletený kabel s kovovými koncovkami vhodný na staveništi
- Včetně USB kabelu



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 PWL-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	REDLITHIUM™ USB baterie
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon vysoký/střední/nízký [Lumens]	400 / - / 100 / 500
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	3 / - / 10 / 3
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Úplná sada	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933464822

## L4 HLRP | USB NABÍJECÍ ČELOVKA NA PŘILBU

- 600 lumenů a TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením
- Je vybaveno ultratenkou lehkou hlavou, která poskytuje neomezený výhled se 125° plošného světelného kužele
- Akumulátor v zadní části pro maximální manévrovatelnost v úzkých prostorech a vyvážená konstrukce pro celodenní použití
- Pratelný 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 má stupeň ochrany IP54 - chráněno proti prachu a vodní tříšti
- Pohodlné nabíjení akumulátoru REDLITHIUM™ USB kabelem mikro USB z napájecího zdroje nebo ze sítové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Ukazatel nabití umožňuje rychlou kontrolu nabití akumulátoru REDLITHIUM™
- Obsahuje USB kabel



## TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 HLRP-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	Akumulátor REDLITHIUM™ USB
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon režim difúzně vysoký/střední/nízký/ekonomický (lumény)	600 / 350 / 125 / 25
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	2 / 6 / 10 / 27
Hmotnost vč. aku (kg)	0.2
Dodává se	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933471390



## L4 MLED | KOMPAKTNÍ USB NABÍJECÍ BATERKA

- 700 lumenů TRUEVIEW™ světla s vysokým rozlišením umožňuje vidět až na vzdálenost 155 m
- Posuvná hlava umožňuje nastavení světelného kužele z plošného světla na bodové
- Mimořádně trvanlivý letecký hliník "AL 6000 Series" s rýhovanou pryží Premium na rukojeti a polykarbonátovou čočkou odolává kapkám až do vzdálenosti 4 m
- Třída ochrany - IP67 umožňuje ponoření do vody do hloubky 1 metru a poskytuje ochranu před prachem
- Okamžitý a konstantní výkon na tlačítko
- Odstranitelná spona na popruhu
- Indikátor nabíjení umožňuje rychlou kontrolu stavu nabití baterie REDLITHIUM™ USB
- Pohodlné nabíjení REDLITHIUM™ USB baterie, interně mikro USB kabelem z USB napájecího zdroje nebo ze síťové zásuvky (zástrčka není součástí dodávky)
- Pracovní pevný, opletený mikro USB kabel s kovovými konci
- Obsahuje USB kabel



### TRUEVIEW™ REDLITHIUM™ USB

L4 MLED-201	
Systém	REDLITHIUM™ USB
Aku kompatibilita	REDLITHIUM™ USB baterie
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	700 / - / 100 / 700
Max. doba provozu s baterií L4 B2 (h)	4.5 / - / 16 / 9
Délka světelného paprsku (m)	155
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Úplná sada	1 x 2.5 Ah akumulátor, bez nabíječky, Blister
Obj. č.	4933459444

## IPL-LED | ALKALICKÁ TUŽKOVÁ SVÍTLILNA

- 100 lumenů TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytují světelnou vzdálenost až 30 m pro inspekční aplikace
- Nárazu a korozi odolné hliníkové tělo s rýhovanou rukojetí pro maximální odolnost
- IP67 ochrana proti prachu a stříkající vodě, možné ponořit až do 1 metru vody
- Vybaven ochrannou gumovou zónou
- Odnímatelný kovový držák
- Spínač zapnutí/vypnutí a okamžité zapnutí
- Součástí AAA baterie



### TRUEVIEW™

IPL-LED	
Typ aku	2 x AAA
Aku kompatibilita	Alkalická
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	100
Max. do chodu (h)	3
Délka světelného paprsku (m)	30
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Dodávaný v	Blister
Obj. č.	4933459440

## HL2-LED | ALKALICKÝ TENKÝ SVĚTLOMET

- 350 lumenů výstupu TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením
- Pratelný opasek z mikrovlákna absorbující pot pro celodenní pohodlí na hlavě
- Ultra kompaktní a lehký produkt
- 6-polohové nastavení sklonu pro směrování světla
- 4 upevňovací spony pro připevnění k přilbám
- Světlo je chráněno před nárazy, povětrnostními vlivy a prachem
- Obsahuje (3) baterie AAA



### TRUEVIEW™

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 (kg)	0.1
Úplná sada	3 x AAA akumulátor, Blister
Obj. č.	4933471286

## HL-SF | ALKALICKÝ BODOVÝ SVĚTLOMET

- 450 lumenů výstupu TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením s bodovým paprskem 100 m a širokým paprskem
- Poskytuje uživateli až 25 hodin svícení s pěti režimy světelného výkonu pro optimalizaci doby svícení, typu paprsku a jasů
- Dodává se se čtyřmi univerzálními sponami na přilbu pro bezpečné připojení ke všem helmám
- Stupeň ochrany IP52 - odolnost vůči vodě a prachu
- 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)



### TRUEVIEW™

HL-SF	
Aku kompatibilita	Alkalický
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon hybridně/dálkově/prostorově/kombinovaně (lumény)	450 / 350 / 150 / 25 / 350
Max. do chodu (h)	2 / 4 / 10 / 26 / 4
Délka světelného paprsku (m)	100
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Dodává sa	3 x AAA akumulátor, Blister
Obj. č.	4933471388

## FL-LED | ALKALICKÉ PRACOVNÍ SVĚTLO

- 300 lumenů výstupního světelného výkonu svítilny TRUEVIEW™ s vysokým rozlišením poskytují konzistentní paprsek, optimalizovanou teplotu barev a skutečné zobrazení barev a detailů
- Může být namontováno pomocí dvojitého magnetu a připnuto 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™

FL-LED	
Typ aku	2 x AA
Aku kompatibilita	Alkalická
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	300 / - / 100 / -
Max. do chodu (h)	5 / - / 16 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Dodávaný v	Blister
Obj. č.	4933464824

## ML-LED | ALKALICKÁ SVÍTLILNA

- 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 zaručuje ochranu v případě ponoření až do 1 metru vody a ochranu před vnikáním prachu
- Snímatelná kovová přichytka na kapsu
- Sklo svítilny odolné proti rázům a chemickým látkám
- Včetně 3 baterií typu AAA



### TRUEVIEW™

ML-LED	
Typ aku	3 x AAA
Aku kompatibilita	Alkalická
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	325 / - / 25 / -
Max. do chodu (h)	5 / - / 18 / -
Délka světelného paprsku (m)	50
Hmotnost vč. aku (kg)	0.13
Dodávaný v	Blister
Obj. č.	4933464825

**M28**



**M28 CHPX**  
M28 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC™

**M28 FUEL**



	M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Úpinání náradí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie přiklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28	28
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 5000	0 - 5000
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	8.1	8.1
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.7
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451029	4933451025

**M28 CHPXDE**  
M28 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC A ODSAVAČEM PRACHU

**M28 FUEL**



	M28 CHPXDE-502C
Úplná sada	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933448015

**M18-28 CPDEX**  
M18-28 FUEL™ SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU

**M28 FUEL**



	M18-28 CPDEX-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
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933446810

**HD28 PD**  
M28™ PŘIKLEPOVÁ VRTAČKA

**M28**



	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	65	65
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16	16
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	20	20
Max. moment (Nm)	90	90
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy Duty Kufr	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933431646	4933448544



## HD28 AG125

### M28™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

**M28**


	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	9000	9000
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	36	36
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.8
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Funkce zamykání spínače	Funkce zamykání spínače
FIXTEC™ matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Duty Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432225	4933448541

## HD28 AG115

### M28™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

**M28**


	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
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 (kg)	-	2.8
Brzda	Ne	Ne
Typ spínače	Funkce zamykání spínače	Funkce zamykání spínače
FIXTEC™ matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Duty Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432146	4933448540

## HD28 SG

### M28™ PŘÍMÁ BRUSKA

**M28**


	HD28 SG-0
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	22,500 / 19,500
Průměr kleštiny (mm)	6
Hmotnost vč. aku (kg)	3.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933415615

## HD28 CS

### M28™ OKRUŽNÍ PILA

**M28**


	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4200	4200
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	54	54
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	39	39
Průměr kotouče (mm)	165	165
Průměr vřetena (mm)	15.87	15.87
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.6
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933419022	4933448538

## HD28 IW

### M28™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

**M28**


	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1450	0 - 1450
Počet úderů (ú./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upínání nářadí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	440	440
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Duty Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933431642	4933448545

## HD28 MS

### M28™ PILKA NA SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

**M28**


	HD28 MS-0
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3200
Průměr kotouče (mm)	174
Průměr hřídele (mm)	20
Max. kap. řezu – ocelový plech (mm)	5
Max. kapacita řezu – kovové trubky (mm)	61
Max. kapacita řezu – profily (mm)	61
Hmotnost vč. aku (kg)	4.2
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru
Obj. č.	4933416880

## HD28 SX

### M28™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA

**M28**


	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Délka zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnost vč. aku (kg)	-	4.1
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, bez kufru	2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Kufr
Obj. č.	4933416860	4933448537

## HD28 JSB

### M28™ PŘÍMOČARÁ PILA

**M28**


	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	2100 / 2800	2100 / 2800
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	135	135
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10	10
Délka zdvihu (mm)	26	26
Hmotnost vč. aku (kg)	-	3.5
Úplná sada	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Duty Kufr	bez akumulátoru, bez nabíječky, Heavy 2 x 5.0 Ah Sady akumulátorů, M28 C Nabíječka, Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432090	4933448542

**NABÍJEČKY**
**M4** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Charakteristika produktu	Nabíjecí port	Typ nabíjení	Zdroj energie	Rukojeť	Pro montáž na zeď	Obj. č.	
M12-18 FC	M12™ - M18™ rychlonabíječka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenční	AC		✓	4932451079	
M12-18 C	M12™ - M18™ inteligentní nabíječka	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenční	AC		✓	4932352959	
M12-18 AC	M12™-M18™ nabíječka do auta	1 x M12™, 1 x M18™	Sekvenční	DC		✓	4932459205	
M18 HSAL-502B	M18™ vysoce výkonná stojanová LED svítidla a nabíječka	1 x M18™	Jednotlivý	AC	✓		4933451898	
M18 ONESLDP-0	M18™ ONE-KEY™ LED kompaktní lampa s nabíječkou	2 x M18™	Sekvenční	AC	✓		4933459160	
M18 RC-0	M18™ rádio/nabíječka s Bluetooth®	1 x M18™	Jednotlivý	AC	✓		4933446639	
M1418 C6	M14™ - M18™ multi nabíječka	6 x M14™ nebo 6 x M18™	Sekvenční	AC	✓	✓	4932430086	
C12 C	M12™ nabíječka	1 x M12™	Jednotlivý	AC		✓	4932352000	
M12 TC	M12™ cestovní nabíječka	1 x M12™	Jednotlivý	AC, USB			4932459450	
M12 C4	M12™ nabíječka s 4 porty	4 x M12™	Sekvenční	AC		✓	4932430554	
L4 C	Nabíječka REDLITHIUM™ USB	1 x REDLITHIUM™ USB	Jednotlivý	AC, USB			4932459446	
M4 C	M4™ nabíječka	1 x M4™	Jednotlivý	AC		✓	4932352958	
M28 C	M28™ nabíječka	1 x M28™	Jednotlivý	AC		✓	4932352524	

**AKUMULÁTORY**
**M4** **M12** **M14** **M18** **M28**

	Charakteristika produktu	Obj. č.	Doba nabíjení nabíječkou M12-18 FC	Doba nabíjení nabíječkou M12-18 C	Doba nabíjení nabíječkou M12-18 AC	Doba nabíjení nabíječkou M1418C6	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	
M18 HB12	M18™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah akumulátor	4932464260	130 min	250 min	285 min	270 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB8	M18™ HIGH OUTPUT™ 8,0 Ah akumulátor	4932471070	87 min	167 min	190 min	190 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB5.5	M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5 Ah akumulátor	4932464712	60 min	115 min	130 min	125 min	-	-	-	-	-	-	
M18 HB3	M18™ HIGH OUTPUT™ 3,0 Ah akumulátor	4932471069	35 min	65 min	75 min	70 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B9	M18™ 9,0 Ah akumulátor	4932451245	95 min	180 min	180 min	180 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B6	M18™ 6,0 Ah akumulátor	4932451244	68 min	124 min	124 min	124 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B5	M18™ 5,0 Ah akumulátor	4932430483	59 min	100 min	100 min	100 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B4	M18™ 4,0 Ah akumulátor	4932430063	47 min	80 min	80 min	80 min	-	-	-	-	-	-	
M18 B2	M18™ 2,0 Ah akumulátor	4932430062	26 min	40 min	40 min	40 min	-	-	-	-	-	-	
M12 B6	M12™ 6,0 Ah akumulátor	4932451395	60 min	130 min	165 min	-	130 min	525 min	130 min	-	-	-	
M12 B4	M12™ 4,0 Ah akumulátor	4932430065	40 min	80 min	115 min	-	80 min	347 min	80 min	-	-	-	
M12 B3	M12™ 3,0 Ah akumulátor	4932451388	30 min	70 min	90 min	-	70 min	264 min	70 min	-	-	-	
M12 B2	M12™ 2,0 Ah akumulátor	4932430064	20 min	40 min	55 min	-	40 min	174 min	40 min	-	-	-	
M14 B4	M14™ 4,0 Ah akumulátor	4932430323	-	-	-	80 min	-	-	-	-	-	-	
M14 B	M14™ 1,5 Ah akumulátor	4932352665	-	-	-	40 min	-	-	-	-	-	-	
L4 B2	REDLITHIUM™ USB akumulátor	4932459445	-	-	-	-	-	-	-	120 min	-	-	
M4 B2	Akumulátor	4932430098	-	-	-	-	-	-	-	-	30 min	-	
M28 BX	M28™ 3,0 Ah akumulátor	4932352732	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 min	
M28 B5	M28™ 5,0 Ah akumulátor	4932430484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90 min	



KUPTÉ SI SADU AKUMULÁTORU A NABÍJEČKY ŘADY M18™ A ZÍSKEJTE ZDARMA AKUMULÁTOR M12™.

**ZDARMA M12™**



REDLITHIUM-ION™

M12-18 FC



**DVA SYSTEMY JEDNA NABÍJEČKA**

**DUALITA M12 + M18 KOMPATIBILITA**  
NABÍJÍ VŠECHNY AKUMULÁTORY M12™ A M18™

NABÍDKA PLATNÁ DO 31. 12. 2020

**SADY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK**

M12 M18 REDLITHIUM-ION BATTERY TECHNOLOGY



	Napětí (V)	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Počet dostupných akumulátorů	Nabíječka dodáváno	Obj. č.	
1.	M18 HNRG-122	18	Li-ion	12.0	2	M12-18 FC	4933464261
2.	M18 HNRG-802	18	Li-ion	8.0	2	M12-18 FC	4933471073
3.	M18 HNRG-552	18	Li-ion	5.5	2	M12-18 FC	4933464713
4.	M18 HNRG-302	18	Li-ion	3.0	2	M12-18 FC	4933471071
5.	M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	M12-18 FC	4933459219
6.	M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	M12-18 FC	4933451422
7.	M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	M12-18 FC	4933464026
8.	M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	M12-18 FC	4933451423
9.	M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	M12-18 FC	4933459217

	Napětí (V)	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Počet dostupných akumulátorů	Nabíječka dodáváno	Obj. č.	
1.	M18 NRG-402	18	Li-ion	4.0	2	M12-18 FC	4933459215
2.	M18 NRG-202	18	Li-ion	2.0	2	M12-18 C	4933459213
3.	M12 NRG-603	12	Li-ion	6.0	3	C12 C	4933459208
4.	M12 NRG-602	12	Li-ion	6.0	2	C12 C	4933451903
5.	M12 NRG-402	12	Li-ion	4.0	2	C12 C	4933459211
6.	M12 NRG-303	12	Li-ion	3.0	3	C12 C	4933459207
7.	M12 NRG-302	12	Li-ion	3.0	2	C12 C	4933451902
8.	M12 NRG-202	12	Li-ion	2.0	2	C12 C	4933459209
9.	M12 NRG-201	12	Li-ion	2.0	1	C12 C	4933451900
10.	L4 NRG-201	4	Li-ion	2.5	1	L4 C	4932459448



# STAVBA





## K 2628 H

### 25 KG 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 náradí
- 1200 přiklepů 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 náradí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	6.2
Hmotnost (kg)	25.7
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933471685

#### 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj. č. 4932459775



Inovativní antivibrační technologie



Pomocná rukojeť



Upínání nástroje 28mm HEX

## K 2000 H | 20KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX

- Kompaktní a výkonné kladivo poskytuje energii úderu 42 J pro nejnáročnější demoliční práce
- Inovativní antivibrační technologie umožňuje uživateli pracovat celý den bez únavy
- Pomocná rukojeť poskytuje maximální kontrolu při zvedání a přenášení náradí
- 1300 přiklepů za minutu umožňuje maximální produktivitu práce
- 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 2000 H	
Příkon (W)	2200
Energie příklepu (EPTA)(J)	42
Počet příklepů při zatížení (př./min)	1300
Upínání náradí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	4.7
Hmotnost (kg)	24.2
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933459604

#### SEKÁČ K-HEX 28 MM ŠPIČATÝ - 400 MM

Obj. č. 4932459774



## BRT | TRANSPORTNÍ VOZÍK NA KLADIVO

- Transportní vozík se 4 místy pro sekáče a závěs kabelu usnadňuje přepravu kladiva po pracovišti
- Uveze až 100kg
- Práškové lakování chrání před poškozením na pracovišti
- Kompatibilní pro kladiva K 2000 H a K 2500 H



BRT	
Nosnost (kg)	100
Hmotnost (kg)	14.3
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933459794

## 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 rukojeti 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 náradí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Hmotnost (kg)	16.8
Dodávány v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464117

#### 30 MM ŠESTIHRANNÝ SEKÁČ

Obj. č. 4932464162



## 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 rukojeti 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
- Kufř 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
Dodávány v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464118

### 28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj. č. 4932459775



## 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 rukojeti 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 nejhodnějšího úhlu sekáče
- Upínání pracovního nástroje SDS-Max
- Indikátor údržby upozorňující na nutnost provedení údržby
- Speciální okénko pro přístup k uhlíkům zaručuje snadný servis
- Kufř 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
Dodávány v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464120

### ODSAVAČ PRACHU PCHDE SE ŠPIČATÝM SEKÁČEM SDS-MAX DLOUHÝM 400 MM

Obj. č. 4932455280



## K 950 | 10 KG VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání 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
Dodávány v	Kufr
Obj. č.	4933375710

## 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 nemuseli 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>



AUTO STOP



Funkce AUTOSTOP™ – maximální ovladatelnost, zvýšená bezpečnost



Zajišťovací spouštěcí spínač



Velká antivibrační zadní a boční rukojeť minimalizují působení vibrací

### 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
Dodávány v	Kufr
Obj. č.	4933464896

## K 900 | 10 KG BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání 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 - iindikace 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

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
Dodávány v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933375720	4933375650

### ODSAVAČ PRACHU PCHDE SE ŠPIČATÝM SEKÁČEM SDS-MAX DLOUHÝM 400 MM

Obj. č. 4932455280





## 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 upnout do tří poloh
- Režim „měkký přiklep“ 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 přiklepu (EPTA)(J)	11.9
Počet přiklepů 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

## 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 započítání vrtání / sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze upnout do tří poloh
- Režim „měkký přiklep“ 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 přiklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet přiklepů 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

## K 540 S | 5 KG SDS-MAX KOMBI 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 započítání vrtání / sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z horčíkové 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 přiklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet přiklepů 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

## 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 započítání sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z horčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Foto-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 přiklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet přiklepů 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

## 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 započítání sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze upnout do tří poloh
- Režim „měkký přiklep“ 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 přiklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet přiklepů 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

### NÁHRADNÍ ŠPIČATÝ SEKÁČ SDS-MAX 400 MM

Obj. č. 4932455144



## 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 nejvýhodnější 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 přiklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet přiklepů při zatížení (př./min)	0 - 3650
Upínání nářadí	SDS-Plus
Hmotnost (kg)	3.7
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933384300

## 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 hořčíkové 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 nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	20
FIXTEC™	Ano
Hmotnost (kg)	3.6
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933400069

## 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<sup>2</sup>/s
- 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 nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
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
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933446790	4933446800

## 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 smyslech 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 nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	14
FIXTEC™	Ano
Hmotnost (kg)	2.9
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933396420

## 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 smyslech otáček)
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele a nástroje při zaseknutí vrtáku
- Verze X dodávaná 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 nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
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
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933396396	4933396392

## PH 26 | 26 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- 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
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele a nástroje při zaseknutí vrtáku
- Verze X dodávaná s FIXTEC adaptérem s rychlosklíčidlem pro rychlou výměnu
- 4 m kabel



PH 26 X	
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 nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	13.5
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	11.2
FIXTEC™	Ano
Hmotnost (kg)	2.6
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428250





## PH 26 T | Kladivo SDS-PLUS 26 MM, 3 REŽIMY

- Výkonné, odolné a kompaktní kladivo pro vrtací práce do zdí 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 dřev s průměrem 6–16 mm
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele, dojde-li k zablokování vrtáku
- Verze X je dodávána s adaptérem FIXTEC™ a doplňkovým rychloupínacím skříčdlem
- 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 nářadí	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
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933464580	4933464579

## PFH 26 T | 26 MM SDS-PLUS DVOUREŽIMOVÉ Kladivo

- Výkonné, odolné a kompaktní kladivo pro vrtací práce do zdí 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 dřev 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 nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	13.6
FIXTEC™	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933464581

## 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 úderů za minutu
- Nejnižší 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 nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s <sup>2</sup> )	13.5
FIXTEC™	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428230

## 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 chladičoho motoru je navržen takovým způsobem, že vzduch vyfoukává 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

## DD 2-160 XE

### 2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný robustní motor dodává vysoký krouticí moment o stále 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
- Zeslabený příklepový režim tzv. měkký příklep pro lepší vrtání
- 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



Bezpečná manipulace díky dlouhé boční rukojeti AVS a zadní rukojeti ve tvaru „D“



Adaptér M16 FIXTEC™ pro rychlou výměnu vrtací korunky



FIXTEC™ Cleanline rotor (dodává se zvlášť) nejlepší řešení pro odsávání prachu

## 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



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 náradí	½" G + 1 ¼" UNC
Hmotnost (kg)	6.5
Dodáváný v	Kufr
Obj. č.	4933428000

**NÁDOBA 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®**



Obj. č. 4932399726

## 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
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č.	4933428020

### VAKUOVÁ DESKA

Obj. č. 4932352676



## 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 náradí	1 ¼" UNC
Hmotnost (kg)	9.0
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č. 240 V	40044

## 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
- Rychle-spojovací deska 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
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č. 240 V	4933400600

**KROUŽEK NA ZACHYCENÍ VODY PRO POUŽITÍ S VRTACÍ SOUPRAVOU DR 350 T. PRO POUŽITÍ S MAX. Ø 300 MM**



Obj. č. 4932399728

## 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 náradí	1 ¼" UNC
Hmotnost (kg)	9.0
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č. 240 V	40964

## DR 250 TV | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-250C

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Klopení (0 – 45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Rychle-spojovací deska 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
Dodáváný v	bez kufru
Obj. č.	4933400590



## 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 štíhly 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 zatížení (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

## 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 štíhly 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
- Kartáče 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 zatížení (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

#### DIAMANTOVÝ HRNKOVÝ KOTOUČ DCWU 125

Obj. č. **4932451186**



Magnetické rozhraní bez použití nástrojů



Na vysavače MILWAUKEE® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptéru



100% bezklíčové

## 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 štíhly 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® čistírný 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 zatížení (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

## 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 štíhly 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® čistírný 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
- Kartáče 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 zatížení (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

## 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

DIAMANTOVÝ KOTOUČ 150 X 22,23 MM S ŠÍRKOU ŘEZU 2,4 MM, VÝŠKA SEGMENTU 10 MM JE IDEÁLNÍ PRO ZDIVO

Obj. č. **4932373148**



WCS 45	
Příkon (W)	1900
Počet otáček bez zatížení (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

### 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
- Připojení odsávání
- Standardní vybavení: 2 x diam. kotouč, speciální vylamovací dláto, madlo, klíče, bajonetový adapter



WCE 30	
Příkon (W)	1500
Počet otáček bez zatížení (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

**DIAMANTOVÝ KOTOUČ 125 X 22,23 MM S ŠÍRKOU ŘEZU 2,4 MM, VÝŠKA SEGMENTU 10 MM JE IDEÁLNÍ PRO ZDIVO**



Obj. č. 4932373147

### 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	Kufr
Obj. č.	4933380507

### 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

**SADA RŮZNÝCH VRTÁKŮ (7 KS) - Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 MM**



Obj. č. 4932352335

### 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

**MULTI MATERIAL DRILL BIT SET (7 PC) - Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 6 / 8 / 10 MM**



Article Number 4932352335

### PD2E 24 RST | 1200 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 1200 W motor
- Elektronika s možností nastavení rychlosti a se zpětným chodem
- Antivibrační systém (AVS) a soft grip pro komfortní používání
- Kovová synchronizovaná převodovka pro vynikající trvanlivost
- Nastavení kroutivého momentu
- Přímé upínání nástavců snižuje délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a nástroje
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel



PD2E 24 RST	
Příkon (W)	1200
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3400
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)	45
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	56
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	3,1
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933380796

### 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

**SADA VRTÁKŮ "SUPER" DO BETONU (5 KS) - Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 MM**



Obj. č. 4932352336



## 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 sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933431955

## 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 (integrovaný 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 sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	2.0
Dodávány v	Kufr
Obj. č.	4933409206

## PDE 13 RX | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Ergonomická konstrukce - snadné používání
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný 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 pouzdrům
- Snadný přístup k uhlíkům po sejmnutí 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 sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávány v	Kufr
Obj. č.	4933409200

## B2E 16 RLD | 900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Výkonný 900 W motor
- Vysoký krouticí moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- Kovová převodovka pro dlouhou provozní životnost
- 16 mm kovové uzamykací sklíčidlo
- 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 sklíčidla (mm)	16
Upínání nářadí	M18 x 2.5
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933380482

### SADA VRTÁKŮ "SUPER" DO BETONU (5 KS) - Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 MM

Obj. č. 4932352336



## 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 sklíčidlo
- 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 sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	½" x 20
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933390186

## 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 sklíčidlo
- 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 sklíčidla (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

### SADA VRTÁKŮ "SUPER" DO BETONU (5 KS) - Ø 4 / 5 / 6 / 8 / 10 MM

Obj. č. 4932352336



## 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
- Sklíčidlo s ozub. věncem 1,5 - 13 mm
- Právý-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 sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	1/2" x 20
Hmotnost (kg)	3.2
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	110750

### PRAVOÚHLÝ VRTAČÍ NÁSTAVEC: SPOJKA, OBJÍMKA A RUKOJEŤ (46 MM X 95 MM)

Obj. č. 48062871



## 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 sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	1/2" x 20
Hmotnost (kg)	2.1
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933409194

## 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	1/4" Hex
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	679050

### MAGNETICKÉ ŠESTIHRANNÉ NÁSTAVCE 6/8/10MM

Obj. č. 49663004



## DWSE 4000 Q | ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZEŤ)

- 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	1/4" Hex
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	674350

## 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	1/2" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933451524

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

Obj. č. 4932352861



## 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	3/4" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.8
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933451525



# 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 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
- 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
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibrační systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402365	4933402495

## AGV 26 | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2600 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
- 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
- Automaticky 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
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibrační systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402360	4933402490

## 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 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
- 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
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibrační systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402340	4933402475

## 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 brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje příslušenství nářadí až o 50% rychleji než u brusek bez této funkce
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele před zraněním při zpětném rázu
- Pouzdro motoru vybavené AVS, s otočnou hlavní rukojetí se 7 polohami a další boční rukojetí AVS pro pohodlnější ovládání a menší namáhání kloubů těla
- Funkce Line lock out zabraňuje automatickému spuštění po výpadku napájení
- Odnímatelný protiprachový kryt zabraňující pronikání úlomků prodlužující 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, aby se zabránilo přehřátí



Systém brzdy RAPIDSTOP™



Matice FIXTEC™

	AGVKB 24-230 EKK	AGVKB 24-230 EKK DMS	AGVKB 24-230 EKK 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
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	Kufr
Obj. č.	4933471464	4933471463	4933471465

#### PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ

Obj. č. 4932459341



Odnímatelný protiprachový kryt

## 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

#### PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ

Obj. č. 4932459341



	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
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933451413	4933451414



## AGV 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevývahou 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 zam- ykání spínače	Funkce zam- ykání spínače	Kolébkový spínač
FIXTEC™ matice	Ne	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano	Ne
AVS antivibrační systém	Ano	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ano	Ano
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402335	4933402330	4933402520

## AG 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí 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
Autobalancer	Ne	Ne
AVS antivibrační systém	Ne	Ne
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ne
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402325	4933402450

### PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ

Obj. č. 4932459341



## AGV 22 | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2200 W motor - účinný povlak pro delší životnost a více výkonu
- Extrémní 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 zam- ykání spínače	Funkce zam- ykání spínače	Deadman spínač
FIXTEC™ matice	Ne	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ne
Autobalancer	Ne	Ne	Ne
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933431820	4933431850	4933431860

### PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ

Obj. č. 4932459341



## AG 22 | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný, 2200 W motor s práškovou vrstvou pro dlouhou životnost a vynikající výkon ve všech aplikacích
- Extrémní kompaktní design s celkovou délkou 485 mm a 5.2kg pro nejvíce pohodlnou manipulaci
- Ochranný kryt odolný proti prasknutí - prestavitelný s klíčem
- Servisní víčka, snadná a rychlá výměna uhlíků



### PROTIPRACHOVÝ KRYT PRO ŘEZÁNÍ, DODÁVANÉ S UPÍNACÍM KLÍČEM A RYCHLO KONEKTOREM PROTI PRACHU. HODÍ SE K MILWAUKEE® AG 22.

Obj. č. 4932459340



## 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 nevývahou 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 odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



	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
Autobalancer	Ne	Ne
Přídavné madlo s AVS	Ne	Ne
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ne
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933431830	4933433630

	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
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibrační systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933402304	4933402525

## AGV 17 INOX | 1750 W NÍZKORYCHLOSTNÍ BRUSKA

- 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 povoleným 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
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933449870

## AGV 17 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- 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)
- Přídavné madlo s AVS
- 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
Autobalancer	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	bez kufru	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270



PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí



Přídavné madlo s AVS pro menší vibrace



Elektronika


## AGV 15 | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- 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



**OCHRANA PROTI PRACHU PRO ÚPRAVU POVRCHU NA BRUSKY Ø 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 15 A FUEL™**

Obj. č. **4932430468**



	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™	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Autobalancer	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	bez kufru	bez kufru	bez kufru
Obj. č.	4933428120	4933428127	4933433250

## 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



### OCHRANA PROTI PRACHU PRO ÚPRAVU POVRCHU NA BRUSKY Ø 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 15 A FUEL™

Obj. č. **4932430468**



	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™	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933451218

## AGV 13 XSPDEB 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A PÁDLOVÝM SPÍNAČEM

- Silný PROTECTOR MOTOR s výkonem 1 250 W s ochrannou vrstvou epoxydové pryskyřice a ochranou vinutí zaručuje delší provozní životnosti nářadí
- Systém brzdý RAPIDSTOP™: zastavuje příslušenství nářadí 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
- Plynulý 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

**RAPID STOP**



Silný PROTECTOR MOTOR s výkonem 1 250 W



Systém brzdý RAPIDSTOP™

	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
Dodávaný v	bez kufru	Kufr
Obj. č.	4933464998	4933471194

### OCHRANA PROTI PRACHU NA BRUSKY Ø 115 - 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 13, AGV 15 A FUEL™

Obj. č. **4932430467**



Bezpečnostní spojka na ochranu uživatele předzpětným rázem



## AGV 13 XSPDE | ÚHLOVÁ BRUSKA 1250 W

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje. 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 zatížení (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
Přídavné madlo s AVS	Ano
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933451578

**OCHRANA PROTI PRACHU NA BRUSKY Ø 115 - 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 13, AGV 15 A FUEL™**

Obj. č. 4932430467



## AG 13 XSPD | ÚHLOVÁ BRUSKA 1250 W

- Výkonný 1250 W PROTECTOR-MOTOR s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje. 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 zatížení (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

**OCHRANA PROTI PRACHU NA BRUSKY Ø 115 - 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 13, AGV 15 A FUEL™**

Obj. č. 4932430467



## 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



AGV 12-125 X	
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (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

**OCHRANA PROTI PRACHU NA BRUSKY Ø 115 - 125 MM ŘADY AG (V) 12, AGV 13, AGV 15 A FUEL™**

Obj. č. 4932430467



## AGV 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

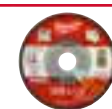
- Výkonný 1000 W motor pro silný výkon ve všech aplikacích
- Extrémně kompaktní design pro komfortní použití s pouze 276 mm délkou a s hmotností 2,2 kg
- Line lock out funkce, aby se zabránilo automatickému spuštění po přerušení napájení
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Postranní rukojeť s 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 zatížení (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

**CUTWCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ**

Obj. č. 4932451487



## AG 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

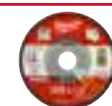
- Výkonný 800W motor s vysokým výkonem pro různá použití
- Extrémně kompaktní design pro komfortní použití, pouze 276 mm dlouhý a s hmotností 2,1 kg
- Line lock out funkce, aby se zabránilo automatickému spuštění po přerušení napájení
- Měkký start pro hladké zahájení provozu
- Odolný rychlosnímatelný 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 zatížení (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

**CUTWCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ**

Obj. č. 4932451487



## AG 9 | 850 W ÚHLOVÁ BRUSKA

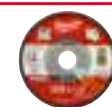
- Výkonný 850 W PROTECTOR Motor s epoxydovou pryskyřicí která pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro univerzální používání
- Digitální tachometron s funkcemi: konst. otáčky při zatížení, měkký start, tepelná ochrana proti přetížení, omezené 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



	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Příkon (W)	850	850
Počet otáček bez zatížení (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

**CUTWCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ**

Obj. č. 4932451487



## 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 zatížení (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

### CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ

Obj. č. 4932451487



## 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 zatížení (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

## 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

### Ø125 X 22,2 MM PLOCHÝ KOTOUČ PRO BROUŠENÍ NEREZOVÉ OCELI, BRONZU, TITANU & HLINÍKA

Obj. č. 4932430408



## AS 12 E | 1200 W BRUSKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK

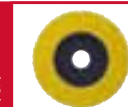
- Oblast otáček je ideální pro broušení ploch
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Variabilní nastavení rychlosti
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru
- Standardní vybavení: chránič ruky, brusný talíř, 4 m kabel



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

### Ø125 X 22,2 MM PLOCHÝ KOTOUČ PRO BROUŠENÍ NEREZOVÉ OCELI, BRONZU, TITANU & HLINÍKA

Obj. č. 4932430408



## 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, obzvlášť při vertikální práci s nářadím
- Chráněné tlačítko zámku vřeten
- Zámek
- Flexibilní a měkká podložka - ochrana proti poškrábání laku při práci
- 6 m dlouhá PUR šňůra, která brání vzniku stop na nátěru a umožní 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 měkká a tvrdá leštící houba, podložka podložka	boční rukojeť, flexibilní podložka, z jehněčího rouna, přípravek pro broušení a dokončovací práce, hadřík
Dodávaný v	bez kufru	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432800	4933432795

## 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

### LEŠTÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA SUCHÝ ZIP Ø 125 / 150 MM

Obj. č. 4932373165





### DGL 34 | VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojřadým 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 kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933385110

### 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 dvojřadým 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 kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933385120

### 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 kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933385100

### DG 7 E | NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhá hřídel pro snadnou práci v nepřístupných místech
- Elektronická regulace otáček
- Snižené 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 kleštiny (mm)	6 + 8
Hmotnost (kg)	1.5
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933391200

### MCS 66 | OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

- Výkon 1800 W, otáčky motoru 4000 za minutu
- Technologie suchého řezání poskytuje rychlý čistý řez bez otřepů
- Ocel, nerezová ocel, hliníkové slitiny, izolační pěnové panely
- Hloubka řezu do 66 mm
- Jedinečně řešený 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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933440615

#### PILOVÝ KOTOUČ NA KOV 203/15,87 - 50 ZUBŮ; 1,8MM ŠÍŘKA ŘEZU

Obj. č. 48404520



### 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 řeznou 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
Rychlost pásu (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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933448245

#### KRYT NA PÁSOVOU PILU M18 CBS125 A BS 125

Obj. č. 4932471459



## 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 svěrák 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
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933411760

### CUTWSC 41/355X2,5 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUČ

Obj. č. 4932451505



## HDE 6 RQ | 725 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)

- Kompaktní design a výkonný 725 W motor
- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Sklíčidlo s ozub. věncem 1,5 - 10 mm
- Ergonomický design se Softgripem
- Právý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel



	HDE 6 RQ
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 4000
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	6
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	16
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	30
Kapacita sklíčidla (mm)	10
Upínání nářadí	½ x 20
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	010150

### RED COBALT - DIN 338 VRTAČKY NA KOV SET (19 KS)

Obj. č. 4932352470



## 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 sklíčidlo (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 sklíčidla (mm)	10
Upínání nářadí	½" x 20
Hmotnost (kg)	1.6
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933409211

## 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 spínači 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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933380832

### SADA 6 KS HSS KRUHOVÝCH FRÉZ, 19 MM UCHYCENÍ WELDON A VYRÁŽECÍ KLÍN, KRÁTKÁ ŘADA - 30 MM

Obj. č. 4932372533



## 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 korunkových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dřikem
- 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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933451015

## 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 korunkových 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 korunkových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dřikem
- 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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933451014



# OPRACOVÁNÍ DŘEVA





## SSPE 1500 X

### 1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL™

- 1500 W Milwaukee® motor – vyjimečná 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 ovládání 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



FIXTEC™ systém a stavitelná opěrná patka



Mechanismus protizávaží zajišťuje nízké vibrace - 12,5 m/s<sup>2</sup>



Orbitální působení

SSPE 1500 X	
Příkon (W)	1500
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	4,5
Dodáváný v	Kufr
Obj. č.	4933428900

#### PILOVÝ PLÁTEK CARBIDE AX 230

Obj. č. 48005226



## 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 ovládání 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
Dodáváný v	Kufr
Obj. č.	4933440590

#### PILOVÝ PLÁTEK CARBIDE AX 230

Obj. č. 48005226



## 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 kabel, 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
Dodáváný v	Kufr
Obj. č.	4933428520

#### SAWZALL® SET NOŽŮ (12 KS)

Obj. č. 49222229



## 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
Dodáváný v	Kufr
Obj. č.	4933416710

#### SAWZALL® SET NOŽŮ (12 KS)

Obj. č. 49222229



## 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 otřepu, 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

#### PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS

Obj. č. 4932254061





## 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 otřepu, 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

### PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS

Obj. č. 4932254061



## 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 otřepu, 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

### PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS

Obj. č. 4932254061



## 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

### 235 X 30 MM 36 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 2.4 MM

Obj. č. 4932471306



## 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 řezů Kompatibilní s vodicí lištou, pila může být použita ve spojení s vodicí lištou
- Pozvolné spuštění minimalizuje výpadky jističe
- Brzda zastaví pilu do 3,5 sekundy Kompatibilní s odsavačem prachu DEK26
- Integrované očko na kabel, kabel lze vyměnit snadno bez nutnosti demontáže celé pily



Možnost naklopení až o 60°



Samozavírací ochrana pilového kotouče



Dvojitě uchycení je ukotveno v přední a zadní části 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

### 235 X 30 MM 48 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 2.4 MM

Obj. č. 4932471307



## 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, vodicí 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

### 190 X 30 MM 48 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 2.1 MM

Obj. č. 4932471380



## 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	
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	49
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	4,8
Obj. č.	4933419225

### 184 X 30 MM 40 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 2.1 MM

Obj. č. 4932471298



## BS 100 LE | 4" (100 MM) PÁSOVÁ BRUSKA

- Kompaktní konstrukce, ideální pro broušení při krajích
- Broušená plocha: 100 x 160 mm, pro rychlé broušení
- Nastavitelná rychlost pásu podle materiálu obrobku
- Ovládací kolečko pro přesné nastavení pásu
- Integrované odsávání do vaku či externí odsávání
- Snadná výměna brusného pásu
- Také pro stacionární práci
- Standardní vybavení: brusný pás 100 x 620 mm (zrnitost 100), 4 m kabel



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
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933385150

## 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)
- Vyjimatelný sáček na prach a možnost připojení ke standardní vysavačové hadici 26 mm
- Utěsněný posuvný vypínač
- Přídavná rukojeť pro vyvážené 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 zatížení (ot./min)	4000 - 10,000
Průměr oscilačního pohybu (mm)	6,4 / 3,2
Rozměr brusné desky (mm)	150
Hmotnost (kg)	2,8
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933431170

### BRUSNÍ KOTOUČE - 5 KS, Ø150 MM, 6 DĚR, 60 ZRNITOST

Obj. č. 4932371591



## 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 pytlíku
- Věstavení adaptér odsávání - vhodný pro hadice 36 mm
- Standardní vybavení: vak z textilu na prach, sada brusných papírů (zrnitost 60, 80, 120)



ROS 125 E	
Příkon (W)	300
Počet otáček bez zatížení (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
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933433180

### BRUSNÝ KOTOUČ - 5KS, Ø 125 MM, 8 OTVORŮ, 60 ZRNITOST

Obj. č. 4932367741



## SPS 140 | 1/4" VIBRAČNÍ BRUSKA

- Výkonný 260 W motor pro trvalé použití
- Průměr oscilačního pohybu 1,6 mm pro jemné broušení
- Připojka pro prachový pytlík 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 zatížení (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
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933447015

## 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
Dodávaný v	bez kufru
Obj. č.	4933464227



## AS 42 MAC

### VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (42 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/m<sup>3</sup>: 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 hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Pojízdné rukojeť pro pohodlnou přepravu na stavbu



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



Odolný PTE filtr



Automatické zapínání při použití s nářadím



Pojízdné rukojeť pro pohodlnou přepravu na stavbu

## 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/m<sup>3</sup>: 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 hlučnost)
- 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

## 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/m<sup>3</sup>
- 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
- Snadný přístup k filtrační komoře pro snadnější čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- 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

## AS 2-250 ELCP | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (25 LITRŮ) - S CLEAR PRESS SYSTÉMEM

- Velkokapacitní 25 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- 1250 W motor, sání 210 mbar – o 10% účinnější
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Kapacita odběru energie 2600 W umožňuje použití s vysocí výkoným nářadím
- Clear press čištění filtru
- Omyvatelný PET filtr
- Prachová třída L. Standardní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Mokrý a suchý 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 šterbinová trubice



AS 2-250 ELCP	
Příkon (W)	1250
Průtok vzduchu (l / min)	3600
Max. vakuum (mbar)	210
Kapacita (l)	25
Průměr hadice (mm)	32
Hmotnost (kg)	10.4
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933447480

## 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 % nařezaného 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



MS 304 DB	
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3900
Průměr kotouče (mm)	305
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita pokosu nalevo (°)	55
Kapacita pokosu do prava (°)	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
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933471052

#### 305 X 30 MM 60 ZUBOVÝ ŘEZNÝ KOTOUČ S ŠÍRKOU 3,0 MM

Obj. č. **4932471321**



Úkos na obě strany



Jemné nastavení pro přesný řez



Kovový doraz

## 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 rukojeť pro komfort při opakování řezů
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světlo
- Aretace včetně 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 zatížení (ot./min)	6000
Průměr kotouče (mm)	216
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	-2
Kapacita pokosu nalevo (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	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
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933471055

## 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
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933428970

## 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
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933459617

#### PRACOVNÍ STŮL PRO MSL 2000

Obj. č. **4932459713**



## 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
Dodávány v	bez kufru
Obj. č.	4933411565



# RUČNÍ NÁŘADÍ



# DIGITÁLNÍ VODOVÁHY

**REDLITHIUM™  
USB**

- o PINPOINT™ měřicí technologie poskytuje množství navazujících informací, které zahrnují čísla, grafiku, barvu a zvuk, což usnadňuje čitelnost
- o Režim PIN umožňuje uživateli zamknout jakýkoli cíl do 360 ° pro replikaci měření nebo nalezení konkrétního měření
- o Napájena REDLITHIUM™ USB nabíjecím akumulátorem
- o Více než 2x větší přesnost
- o Jednoduchý výběr menu pro rychlé nastavení: Režim, Citlivost, Tolerance, Napájení a Jazyk
- o Tolerance může být nastavena pro přesnost, standardní a hrubou práci.
- o Ochrana IP65 proti prachu a úlomkům z pracoviště
- o Přesnost na 0°, 90°/0.03° a 1°-89°/0.10°
- o Odolné, celokovové madlo pro snadné zavěšení



	Délka (cm)	Množství v balíku	Objednací množství	Obj. č.
Digitální vodováha 60 cm	60	1	1	4933471978
Digitální vodováha 120 cm	120	1	1	4933471979



Napájena REDLITHIUM™ USB nabíjecím akumulátorem



Dynamické čtení poskytuje vylepšenou grafiku



Automatický režim: obrazovka se automaticky přizpůsobuje prostředí na základě množství světla

## VODOVÁHY REDSTICK

	Magnetická	Délka (cm)	Obj. č.		
Digitální vodováhy	Ne	60	4933471978		
		120	4933471979		
REDSTICK™ Backbone vodováhy	Ano	40	4932459061		
		60	4932459063		
		80	4932459065		
		100	4932459067		
		120	4932459069		
		180	4932459071		
		240	4932459075		
	Ne	Ne	40	4932459060	
			60	4932459062	
			80	4932459064	
			100	4932459066	
			120	4932459068	
			180	4932459070	
			200	4932459072	
REDSTICK™ kompaktní vodováhy	Ano	40	4932459079		
		60	4932459081		
		80	4932459083		
		100	4932459085		
		120	4932459087		
		180	4932459089		
	Ne	Ne	40	4932459078	
			60	4932459080	
			80	4932459082	
			100	4932459084	
			120	4932459086	
			180	4932459088	



## VODOVÁHY

		Magnetická	Délka (cm)	Obj. č.	
Rozkládací vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokrytí pro délky 200 - 356 cm s měrkou leptanou laserem</li> <li>SHARPSITE™ technologie libel zlepšuje čitelnost</li> <li>Vyztužené vnitřní komponenty chrání vodovahu před poškozením nebo opotřebením.</li> </ul>	Ne	200 - 366	4932471355	
REDSTICK™ vodováhy na beton	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ (ostré místo) tato technologie/konstrukce stahovací latě s vodovahou, 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> </ul>	Ne	60	4932459893	
			120	4932459894	
			180	4932459895	
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>Zaručená životnost. S přesností na 0,029° (0,0005" / v, 0,5 mm / m).</li> </ul>	Ne	20	4932472091	
Tenké vodováhy		Ne	40	4932459090	
			60	4932459091	
			80	4932459092	
			100	4932459093	
			120	4932459094	
			180	4932459095	
			200	4932459590	
		Ano	40	4932464854	
			60	4932464855	
			100	4932464856	
			180	4932464857	
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 obkladačských prací.</li> </ul>	Ne	60	4932459098	
			80	4932459099	
Stupňové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHARPSITE™ technologie trubičky. Nejlepší čitelnost a nárazuvzdornost.</li> <li>Uzamčení 360°, nastavitelná libela. Identifikuje a opakuje nastavení jakéhokoliv úhlu potřebného na pracovišti. Uzamkne libelu na místě, aby zajistila přesnost uvnitř i venku z kapsy.</li> </ul>	Ano	25	4932459096	
Torpédové vodováhy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zesílené magnety ze vzácných prvků. Zesílená konstrukce magnetického obvodu přesměruje pole dodávající 2x více síly držení.</li> <li>Maximálně zobrazovací plocha. Lehká čitelnost v 1/8 nebo 1/4 naklonění v obou směrech.</li> </ul>	Ano	17	4932459097	
Mni vodováha 10 cm	<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> <li>Přesnost měření 0,029° (0,5 mm/m) ve standardní poloze.</li> </ul>	Ne	10	4932459100	
Kapesní vodováha	<ul style="list-style-type: none"> <li>360° nastavitelná vodováha pro odečítání úhlů.</li> <li>Zamykatelný mechanismus pro opakovatelné použití.</li> <li>Zesílené magnety z vzácných zemin pro maximum přídržné síly.</li> <li>V drážka pro měření na trubkách.</li> </ul>	Ano	7.8	4932459597	

## MĚŘICÍ PÁSMA

	Charakteristika produktu	Délka (m)	Šířka plátka (mm)	Objednací množství	Obj. č.	
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 4 m - vyšší účinnost a vyšší dosah</li> <li>Povrch odolný proti roztržení - zesiluje prvních 15 cm pásma.</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost.</li> </ul>	5	33	6	4932471626	
		8	33	6	4932471627	
		5 / 16'	33	6	4932471628	
		8 / 26'	33	6	4932471629	
Premium široké měřicí pásma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pásma se neláme při vysunutí až na 4 m - vyšší účinnost a vyšší dosah</li> <li>Povrch odolný proti roztržení - zesiluje prvních 15 cm pásma</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost</li> <li>5-bodový zpevněný rám činí jej odolnějším.</li> <li>Patentovaný systém zastavování pásma prstem</li> <li>Drátěná spona na opasek - snižuje nebezpečí protrhání kapsy.</li> </ul>	5	33	6	4932471815	
		8	33	6	4932471816	
		5 / 16'	33	6	4932471817	
		8 / 26'	33	6	4932471818	
Magnetické měřicí pásma GEN III	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silný magnet na začátku pásky umožňuje snadné zavěšení na ploché povrchy a kulatou trubku.</li> <li>Kompaktní a ergonomický design.</li> <li>Pásma se neláme při vysunutí až na 3,4 m</li> <li>Nylonová nereflektivní 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> </ul>	5	27	6	4932464599	
		8	27	6	4932464600	
		10	27	6	4932464601	
		5 / 16'	27	6	4932464602	
		8 / 26'	27	6	4932464603	
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 rázům zaručuje větší pohodlí při použití a odolnost na staveništi.</li> </ul>	5	25	6	4932464663	
		8	25	6	4932464664	
		5	25	6	4932464665	
		8	25	6	4932464666	
Profesionální měřicí pásma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zlepšená ergonomie a pohodlná velikost.</li> <li>Trvanlivost pracovních vlastností.</li> <li>5-bodový zpevněný rám.</li> <li>Ostří chráněno pokrytím 2G nylonem.</li> <li>Zlepšená flexibilita a odtrhávání pásma.</li> <li>Vyhovuje testu poklesu o 3 m.</li> <li>Nemagnetické.</li> <li>Výraznější font písma měřicí stupnice pro lepší čitelnost.</li> <li>Menší kompaktní tvar hákového závěsu.</li> <li>Opěrka pro snadné vertikální měření.</li> <li>Více přizpůsobená kapsa, zlepšená spona na opasek.</li> </ul>	3	16	12	4932459591	
		5	19	12	4932459592	
		5	25	6	4932459593	
		8	25	6	4932459594	
		5 / 16'	25	24	4932459595	
		8 / 26'	25	12	4932459596	
Měřicí pásma Slimline	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velmi kompaktní a ergonomicky vylepšený design.</li> <li>Ostří chráněné nylonovým povlakem - proti smtkům, 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 opěrka pro snadné vertikální měření.</li> <li>Spona na popruhy.</li> <li>Třída přesnosti II.</li> </ul>	3	16	12	48227703	
		5	19	12	48227705	
		5	25	6	48227706	
		8	25	6	48227708	
		5/16'	25	24	48227717	
		8/26'	25	24	48227726	

## DLOUHÁ PÁSMA

	Charakteristika produktu	Délka (m)	Šířka plátku (mm)	Obj. č.	
Dlouhé otevřené pásmo kombi 30m/100ft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ocelová konstrukce s nylonovým povlakem (extra silný nylonový povlak) pro zvýšení životnosti.</li> <li>Nejlepší výkon ve své třídě: o 50% méně natažení než u sklolaminátových pásek</li> <li>Ultra odolná konstrukce: vyztužená kovová rukojeť s odolností vůči pádům.</li> <li>3: 1 svírání převodovkou pro 10x delší životnost převodovky a hladké přetáčení.</li> <li>KRYT PROTI ŠPÍNĚ: Stěrač nečistoty udržuje ostří čisté od brusného materiálu.</li> <li>Třída 2.</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost. Metrické měření zobrazené na horní straně a britská stupnice (palce a stopy) na spodní straně.</li> </ul>	30	13	48225203	
Dlouhé otevřené pásmo kombi 100m/330ft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ocelová konstrukce s nylonovým povlakem (extra silný nylonový povlak) pro zvýšení životnosti.</li> <li>Nejlepší výkon ve své třídě: o 50% méně natažení než u sklolaminátových pásek</li> <li>Ultra odolná konstrukce: vyztužená kovová rukojeť s odolností vůči pádům.</li> <li>3: 1 svírání převodovkou pro 10x delší životnost převodovky a hladké přetáčení.</li> <li>KRYT PROTI ŠPÍNĚ: Stěrač nečistoty udržuje ostří čisté od brusného materiálu.</li> <li>Třída 2.</li> <li>Oboustranný potisk - zvyšuje čitelnost. Metrické měření zobrazené na horní straně a britská stupnice (palce a stopy) na spodní straně.</li> </ul>	100	9.5	48225211	
Dlouhé uzavřené pásmo 30m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednostranný 30 m metrický popis o šířce čepele 9,5 mm.</li> <li>KRYT PROTI ZNEČIŠTĚNÍ: Stěrač nečistoty udržuje ostří čisté od brusného materiálu.</li> <li>Ultra odolná konstrukce: vyztužená kovová rukojeť s odolností vůči pádům.</li> <li>3 : 1 svírání převodovkou pro 10x delší životnost převodovky a hladké přetáčení.</li> </ul>	30	9.5	48225103	
Dlouhé měřicí pásmo ze skelných vláken 30 m/100 ft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pásmo ze skelných vláken zaručuje nízkou hmotnost.</li> <li>Planetové převody 3:1 zaručují 10krát delší životnost převodů a hladší navijení.</li> <li>KRYT PROTI ZNEČIŠTĚNÍ: stěrka na nečistoty udržuje pásmo v čistotě a odstraňuje abrazivní materiál.</li> <li>Oboustranný potisk pásma. Označení metrickými jednotkami na horní straně pásma a britskými jednotkami na spodní straně pásma.</li> </ul>	30	13	48225330	
Dlouhé měřicí pásmo ze skelných vláken 60m/200ft	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pásmo ze skelných vláken zaručuje nízkou hmotnost.</li> <li>Planetové převody 3:1 zaručují 10krát delší životnost převodů a hladší navijení.</li> <li>KRYT PROTI ZNEČIŠTĚNÍ: stěrka na nečistoty udržuje pásmo v čistotě a odstraňuje abrazivní materiál.</li> <li>Oboustranný potisk pásma. Označení metrickými jednotkami na horní straně pásma a britskými jednotkami na spodní straně pásma.</li> </ul>	60	13	48225360	

## SKLÁDACÍ METRY

	Délka (m)	Šířka plátku (mm)	Přesnost	Počet článků	Připojení	Obj. č.	
Kompozitní skládací metr	2	15 x 3.20	Třída 2	10	Plast a nerezová ocel	4932459301	
Dřevěný skládací metr	2	16 x 3.20	3 Třída	10	Mosaz	4932459302	
Tenký dřevěný skládací metr	2	16 x 2.70	3 Třída	10	Mosaz	4932459303	

## INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE



	Charakteristika produktu	Barva	Objednací množství	Obj. č.
1. INKZALL™ značkovač	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem.</li> </ul>	Černá	36	48223100
2. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Špička odolná proti opotřebení - akrylový hrot ideální pro drsné povrchy, například OSB a beton.</li> </ul>	Černá	1	48223103
3. INKZALL™ barevné značkovače	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač píše i po 72+ hodinách od sejmutí krytky.</li> <li>Pro použití na betonu, dřevě, kovu, překližce, OSB, plastech.</li> </ul>	Modrá, červená, zelená a černá	1	48223106
4. INKZALL™ značkovač	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem.</li> </ul>	Červená	1	48223170
5. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem.</li> <li>Špička odolná proti opotřebení - akrylový hrot ideální pro drsné povrchy, například OSB a beton.</li> </ul>	Červená	1	4932471556
6. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem.</li> <li>Špička odolná proti opotřebení - akrylový hrot ideální pro drsné povrchy, například OSB a beton.</li> </ul>	Modrá	1	4932471557
7. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem L	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač píše i po 72+ hodinách od sejmutí krytky.</li> <li>Pro použití na betonu, dřevě, kovu, překližce, OSB, plastech.</li> </ul>	Černá	1	4932471555
8. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem L (3ks)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lze používat na vlhkém, mastném, zaprášeném, rezavém povrchu nebo povrchu znečištěném suti.</li> <li>Rychlá doba schnutí - snižena možnost rozmazání na povrchu z PVC nebo kovu.</li> </ul>	Černá	1	4932471554
9. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lze používat na vlhkém, mastném, zaprášeném, rezavém povrchu nebo povrchu znečištěném suti.</li> <li>Rychlá doba schnutí - snižena možnost rozmazání na povrchu z PVC nebo kovu.</li> </ul>	Červená	1	4932471560
10. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lze používat na vlhkém, mastném, zaprášeném, rezavém povrchu nebo povrchu znečištěném suti.</li> <li>Rychlá doba schnutí - snižena možnost rozmazání na povrchu z PVC nebo kovu.</li> </ul>	Modrá	1	4932471561
11. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem XL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní design.</li> <li>Tvrdá sponka na krytce - lze přichytit na stavební příbhu, kalhoty, montérky.</li> <li>Snadno otevíratelná krytka pro obsluhu jednou rukou.</li> </ul>	Černá	1	4932471559
12. INKZALL™ značkovač s plochým hrotem XL (1 bal.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní design.</li> <li>Tvrdá sponka na krytce - lze přichytit na stavební příbhu, kalhoty, montérky.</li> <li>Snadno otevíratelná krytka pro obsluhu jednou rukou.</li> </ul>	Černá	1	4932471558
13. INKZALL™ značkovač se stylusem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem.</li> </ul>	Černá	12	48223101
14. INKZALL™ značkovač žlutý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač s klapkou.</li> <li>Odolný akrylový hrot pro nejnáročnější podmínky prostředí: zvládá i povrchovou teplotu od -10° až + 145°C.</li> </ul>	Žlutá	12	48223721
15. INKZALL™ značkovač bílý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač s klapkou.</li> <li>Odolný akrylový hrot pro nejnáročnější podmínky prostředí: zvládá i povrchovou teplotu od -10° až + 145°C.</li> </ul>	Bílá	12	48223711
16. INKZALL™ značkovač černý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Značkovač s klapkou.</li> <li>Odolný akrylový hrot pro nejnáročnější podmínky prostředí: zvládá i povrchovou teplotu od -10° až + 145°C.</li> </ul>	Černá	1	48223731
17. INKZALL™ zvýrazňovač - žlutý	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odolný hrot zůstane ostrý delší dobu.</li> <li>Neromazávají a neroztékají se.</li> <li>Netoxický inkoust, ASTM D 4236 certifikát.</li> </ul>	Žlutá	1	48223201
18. INKZALL™ zvýrazňovače - barevné	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odolný hrot zůstane ostrý delší dobu.</li> <li>Neromazávají a neroztékají se.</li> <li>Netoxický inkoust, ASTM D 4236 certifikát.</li> </ul>	Žlutá, růžová, oranžová, zelená a modrá	1	48223206
19. INKZALL™ popisovač s tenkým hrotem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrot cca 0,6 mm.</li> <li>Odolný vůči zanášení.</li> </ul>	Černá	1	48223154
20. INKZALL™ pero s tenkým hrotem - černým	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrot cca 0,6 mm.</li> <li>Odolný vůči zanášení.</li> </ul>	Černá	1	48223164
21. INKZALL™ pera s tenkým hrotem - barevné	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hrot cca 0,6 mm.</li> <li>Odolný vůči zanášení.</li> <li>Hlavní aplikace: označování štítků pro elektrické kabely, přidávání komentářů k plánům architektů.</li> </ul>	Černá, červená a modrá	1	48223165



## NOŽE A OŘEZÁVAČE



	Charakteristika produktu	Obj. č.
1.	Zavírací nůž FASTBACK™	4932471357
2.		4932471358
3.	Fastback™ kompaktní zavírací nůž	4932471356
4.	Fastback zavírací nůž	48221990
5.	Nůž s pevnou čepelí	4932471361
6.	Zahnutý nůž s pevnou čepelí Hawkbill	4932464829
7.	Nekompromisní zavírací nůž hladký	48221994
8.	Nekompromisní zavírací nůž zoubkovaný	48221998
9.	Nůž s pevnou čepelí HARDLINE™	4932464830
10.	Nůž s výsuvným ostřím	4932471359
11.	Samozatahovací bezpečnostní nůž	4932471360
12.	Odlamovací nože 9 mm	48221960
13.	Odlamovací nože 18 mm	48221961
14.	Odlamovací nože 9 mm	48221962
15.	Bezpečnostní řezačka	48221916

## SADY RÁČNY A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

- Konstrukce s 90 zubů s pootočením o 4 stupně pro práci v omezených prostorech
- Sada je dodávána s vyjímatelným vnitřním organizérem, který je dokonale navržen pro ukládání
- Na nástrčných klíčích jsou na ploché části vyraženy rozměry, které jsou snadno čitelné
- Celokovový design zaručuje maximální odolnost
- Boční části nástrčného klíče typu FOUR FLAT™ zabraňují jejich odvalení
- Štíhlý profil hlavy ráčny se zapuštěnou páčkou pro volbu směru otáčení nabízí lepší přístupnost



	Obsahuje	Obj. č.	
Sada ráčny 1/4" a metrických nástrčných klíčů (28 ks)	Nástrčné klíče: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Deep well sockets: 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	4932464943	
Sada ráčny 1/4" a metrických a coulových nástrčných klíčů (50 ks)	Nástrčné klíče: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm / Nástrčné klíče: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm	4932464944	
Sada ráčny 3/8" a metrických nástrčných klíčů (32 ks)	Nástrčné klíče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hloubkové klíče: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	4932464945	
Sada ráčny 3/8" a metrických a coulových nástrčných klíčů (56 ks)	Nástrčné klíče: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / hloubkové klíče: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm	4932464946	
Sada ráčny 1/2" a metrických nástrčných klíčů (28 ks)	Nástrčné klíče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm / hloubkové klíče: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm / 3" extension, 5" extension & removable storage tray	4932471864	

## TROJCÍPÉ ŠROUBOVÁKY

- Pohodlná trojcípá rukojeť optimalizovaná pro maximální pohodlí uživatele a aplikace s vysokým točivým momentem.
- Trvalé viditelné označení ID umožňuje rychlou identifikaci nářadí
- Otvor k závěsu nářadí pro snadné připojení k bezpečnostnímu systému.
- Tvrzené magnetické hroty pro maximální trvanlivost a přesnější upevňování.
- Protiskluzný, třístranný límeček na držadle
- Dřík připravený na klíč umožňuje použití dalšího pákového efektu.



	Charakteristika produktu	Obj. č.	
Drážkový	SL 0.4 x 2 x 65	4932471773	
	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932471774	
	SL 0.5 x 3 x 75	4932471775	
	SL 0.5 x 3 x 150	4932471776	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932471777	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471778	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471779	
	SL 1.2 x 6.5 x 45	4932471780	
	SL 1.2 x 6.5 x 125	4932471781	
	SL 1.2 x 8 x 150	4932471782	
Phillips	PH0 x 75	4932471785	
	PH1 x 100	4932471786	
	PH2 x 45	4932471787	
	PH2 x 125	4932471788	
	PH3 x 150	4932471789	
Pozidrive	PZ0 x 75	4932471790	
	PZ1 x 100	4932471791	
	PZ2 x 45	4932471792	
	PZ2 x 125	4932471793	
	PZ3 x 150	4932471794	
Torx	T6 x 65	4932471795	
	T7 x 65	4932471796	
	T8 x 65	4932471797	
	T9 x 75	4932471798	
	T10 x 75	4932471799	
	T15 x 75	4932471800	
	T20 x 100	4932471801	
	T25 x 100	4932471802	
	T30 x 125	4932471803	
	T40 x 125	4932471804	
Trojčipý šroubovák sada 1 (6 ks)	PZ1 / PZ2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471806	
Trojčipý šroubovák sada 2 (6 ks)	PH1 / PH2 / SL3 / SL4 / SL5.5 / SL6.5	4932471807	
Trojčipý šroubovák sada 3 (10 ks)	PZ1 / PZ2 / PH1 / PH2 / SL3 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932471808	
Trojčipý šroubovák sada 4 (12 ks)	PZ0 / PZ1 / PZ2 / PH0 / PH1 / PH2 / SL2.5 / SL4 / SL5.5 / SL6.5 / SL6.5 / SL8	4932472003	
Trojčipý šroubovák Torx sada 6 ks	T10 / T15 / T20 / T25 / T30 / T40	4932471809	
Trojčipý šroubovák sada 2 ks	PZ2 x 45mm / SL6.5 x 45mm	4932471810	

## VDE SLIM ŠROUBOVÁKY

- VDE testováno do 10 000 V a garantované do 1000 V
- Prémiová kvalita oceli s příměsí molybdenu a vanadu pro pružnost a životnost
- Frézované hroty na CNC strojích s vysokou přesností pro nejlepší držení v materiálu
- Černo fosfátované špičky bitů pro odolnost vůči korozi
- Tenký průměr dříku pro přístup k aplikacím se šrouby s nízkým ležením.
- Dvoukomponentní rukojeť se soft gripem pro komfortní držení
- 3 stranný design proti proklouznutí a pro maximální přenos síly
- Tenký design vpředu pro jemné elektrické práce
- Laserem vypálené označení bitu na horní straně rukojeti pro snadnou identifikaci
- 3 stranný hřídel v rukojeti proti přetočení



	Charakteristika produktu	Obj. č.	
Drážkový	SL 0.5 x 3 x 100	4932471445	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932471446	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932471447	
Phillips	PH1 x 80	4932471448	
	PH2 x 100	4932471449	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932471450	
	PZ2 x 100	4932471451	
VDE SLIM sada šroubováků (5ks)	SL3 / SL4 / SL5.5 / PZ1 / PZ2	4932471452	
VDE SLIM sada šroubováků (7ks)	SL3 / SL4 / SL5.5 / PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2	4932471453	



## ŠROUBOVÁKY VDE

- o VDE testováno do 10 000V a garantováno do 1000V
- o Prémiová kvalita oceli s příměsí molybdenu a vanadu pro pružnost a životnost
- o Frézované hroty na CNC strojích s vysokou přesností pro nejlepší držení v materiálu.
- o Černé fosfátované špičky bitů pro odolnost vůči korozi.
- o Dvoukomponentní rukojeť se soft gripem pro komfortní držení.
- o 3 stranný design proti proklouznutí a pro maximální přenos síly.
- o Tenký design vpředu pro jemné elektrické práce.
- o Laserem vypálené označení bitu na horní straně rukojeti pro snadnou identifikaci.
- o 3 stranný hřidel v rukojeti proti protočení.



	Charakteristika produktu	Obj. č.	
Drážkový	SL 0.4 x 2.5 x 75	4932464034	
	SL 0.5 x 3 x 100	4932464035	
	SL 0.6 x 3.5 x 100	4932464036	
	SL 0.8 x 4 x 100	4932464037	
	SL 1.0 x 5.5 x 125	4932464038	
	SL 1.2 x 6.5 x 150	4932464039	
	SL 1.2 x 8 x 175	4932464040	
Philips	PH0 x 60	4932464042	
	PH1 x 80	4932464043	
	PH2 x 100	4932464044	
	PH3 x 150	4932464045	
	PH20 x 60	4932464046	
Pozidrive	PZ1 x 80	4932464047	
	PZ2 x 100	4932464048	
	PZ3 x 150	4932464049	
	T10 x 60	4932464050	
Torx	T15 x 75	4932464051	
	T20 x 100	4932464052	
	T25 x 100	4932464053	
	T30 x 100	4932464054	
	PH/SL1 x 80	4932464055	
Philips / Drážkový	PH/SL2 x 100	4932464056	
	PZ/SL1 x 80	4932464057	
Pozidrive / Drážkový	PZ2/SL2 x 100	4932464058	
Nástrčný klíč	SW6 x 125	4932464059	
	SW7 x 125	4932464060	
	SW8 x 125	4932464061	
	SW9 x 125	4932464062	
	SW10 x 125	4932464063	
	SW11 x 125	4932464064	
	SW13 x 125	4932464065	
Sada šroubováků VDE - 5 ks	SL3 / SL4, PZ1 / PZ2 a zkoušečka	4932464066	
Sada šroubováků VDE č.1- 7 ks	SL2.5 / SL3 / SL4, PH2, PZ1 / PZ2 a zkoušečka	4932464067	
Sada šroubováků VDE č.2- 7 ks	SL2.5 / SL3 / SL4 / SL5.5, PH1 / PH2 a zkoušečka	4932464068	

## VDE KLEŠTĚ

	Celková délka (mm)	Průměr stříhání velmi tvrdého drátu 2300N l mm <sup>2</sup> [Max. 0 mm]	Průměr stříhání tvrdého drátu 1800N l mm <sup>2</sup> [Max.0 mm]	Průměr stříhání měkkého drátu 220N l mm <sup>2</sup> [Max. 0 mm]	Průměr stříhání kabelu Al a Cu [Max. 0 mm]	Průměr [mm]	Průměr trubky [Max.]	Hmotnost (g)	Obj. č.		
VDE kleště na kabely VDE 160 mm	160	-	-	-	16	-	-	185	4932464562		
	210	-	-	-	25	-	-	315	4932464563		
VDE dlouhé zakulacené kleště 205 mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464564		
VDE dlouhé zakulacené kleště 45° 205mm	205	-	2.2	3.9	-	-	-	200	4932464565		
VDE boční štípací kleště 145 mm	145	-	1.7	5	8	-	-	160	4932464566		
	160	-	2	6	11	-	-	210	4932464567		
	180	-	2.5	7	13	-	-	240	4932464568		
VDE boční štípací kleště 200 mm pro náročné použití	180	2.2	2.6	7	13	-	-	250	4932464569		
	200	2.5	2.8	8	15	-	-	305	4932464570		
VDE kombinované kleště 165 mm	165	-	2	4	10	-	-	180	4932464571		
	180	-	2.2	5.2	12	-	-	250	4932464572		
VDE odizolovací kleště 160 mm	160	-	-	-	0.75mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	-	-	180	4932464573		
VDE kleště na vodní pumpy 240 mm	240	-	-	-	-	50	50	395	4932464574		
VDE Sada kleští (3 ks): boční štípací kleště 160 mm, zakulacené kleště 205 mm, kombinované kleště 180 mm									660	4932464575	





## MILWAUKEE® ÚVOD 2 - 3

## ŘADA M18™

M18™ SHRNUTÍ	4 - 5
M18 FUEL™ ÚVOD	6 - 7
AKUMULÁTOR REDLITHIUM™-ION ÚVOD	8 - 9
ONE-KEY™ ÚVOD	10 - 11
C18 HZ	M18™ HACKZALL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV 47
C18 PCG/310	M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 310 ML NAPLNĚN 53
C18 PCG/400	M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 400 ML NAPLNĚN 53
C18 PCG/600	M18™ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 600 ML NAPLNĚN 52
C18 RAD	M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÁ VRTAČKA 21
HD18 AG-115	M18™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 37
HD18 AG-125	M18™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 37
HD18 BS	M18™ PÁSOVÁ PILA NA KOV 38
HD18 CS	M18™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST 43
HD18 H	M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 14
HD18 HX	M18™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC 14
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR 55
M18 AF	M18™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR 54
M18 BBL	M18™ AKUMULÁTOROVÝ FUKAR 54
M18 BDD	M18™ KOMPAKTNÍ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 20
M18 BH	M18™ KOMPAKTNÍ 2-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS 15
M18 BHG	M18™ KOMPAKTNÍ HORKOVZUŠNÁ PISTOLE 51
M18 BID	M18™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK HEX 23
M18 BIW12	M18™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 29
M18 BIW38	M18™ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 30
M18 BJS	M18™ PŘIMOČARÁ PILA 48
M18 BLS66	M18™ 66 MM BEZUHLÍKOVÁ KOTOUČOVÁ PILA NA DŘEVO A PLAST 43
M18 BLDD2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 18
M18 BLID2	M18™ 1/4" BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK HEX 23

M18 BLPD2	M18™ BEZUHLÍKOVÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 18
M18 BMS12	M18™ ŘEZAČKA PLECHU 37
M18 BMS20	M18™ ŘEZAČKA PLECHU 38
M18 BMT	M18™ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ 40
M18 BOS125	M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA 48
M18 BP	M18™ HOBLOVKA 48
M18 BPD	M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 19
M18 BRAID	M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 24
M18 BRAIW	M18™ 3/8" PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 30
M18 BSX	M18™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA 45
M18 BTP	M18™ PŘEČERPÁVACÍ PUMPA 52
M18 CAG115X	M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPINAČEM 36
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 36
M18 CAG115XPDB	M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 35
M18 CAG125X	M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S POSUVNÝM SPINAČEM 36
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 35
M18 CAG125XPDB	M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 35
M18 CBLDD	M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 19
M18 CBLID	M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 23
M18 CBLPD	M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ BEZUHLÍKOVÁ VRTAČKA 18
M18 CBS125	M18 FUEL™ HLUBOKOŘEZNÁ PÁSOVÁ PILA 38
M18 CCS55	M18 FUEL™ 55 MM OKRUŽNÍ PILA NA DŘEVO A PLAST 43
M18 CDEX	M18 FUEL™ ODSÁVÁNÍ KE KLADIVU SDS-PLUS 15
M18 CH	M18 FUEL™ 3/8" RÁZOVÝ KLADIVO 14
M18 CHM	M18 FUEL™ 5KG SDS-MAX VRTAČÍ A BOURACÍ KLADIVO 13
M18 CHPX	M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC 13
M18 CHX	M18 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC 13

M18 CN15GA	M18 FUEL™ 15 GA ÚHLOVÁ HŘEBIKOVAČKA 50
M18 CN16GA	M18 FUEL™ 16 GA ÚHLOVÁ HŘEBIKOVAČKA 50
M18 CRAD	M18 FUEL™ PRAVOUHLÁ VRTAČKA 21
M18 CSX	M18 FUEL™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA 45
M18 CV	M18™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ 51
M18 FAP	M18 FUEL™ LEŠTIČKA 39
M18 FBJS	M18 FUEL™ PŘIMOČARÁ PILA 47
M18 FBPV	M18 FUEL™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 50
M18 FCOS230	M18 FUEL™ ROZBRUŠOVACÍ PILA 31
M18 FCS66	M18 FUEL™ KOTOUČOVÁ PILA 66 MM NA DŘEVO A PLAST 42
M18 FCSRH66	M18 FUEL™ KOTOUČOVÁ PILA SE ZADNÍ RUKOJETÍ 42
M18 FDD2	M18 FUEL™ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 17
M18 FDG	M18 FUEL™ PŘÍMÁ BRUSKA 39
M18 FFN	M18 FUEL™ HŘEBIKOVAČKA NA KOTEVNÍ HŘEBÍKY 49
M18 FHIWF12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 27
M18 FHIWP12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM 27
M18 FHM	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 8 KG SDS-MAX VRTAČÍ A BOURACÍ KLADIVO 12
M18 FHSAG125XB	M18 FUEL™ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S POSUVNÝM SPINAČEM 34
M18 FHSAG125XPDB	M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 125 MM S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 34
M18 FHSAG150XB	M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÁ ÚHLOVÁ BRUSKA 150 MM S POSUVNÝM SPINAČEM 33
M18 FHSAG150XPDB	M18 FUEL™ 150 MM ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 33
M18 FHZ	M18 FUEL™ HACKZALL™ ŠAVLOVÁ PILA 46
M18 FID2	M18 FUEL™ 3/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 21
M18 FIWF12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 29
M18 FIWP12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM 29
M18 FJS	M18 FUEL™ PŘIMOČARÁ PILA S HORNÍ RUKOJETÍ 47
M18 FLAG180XPDB	M18 FUEL™ 180 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 32

M18 FLAG230XPDB	M18 FUEL™ 230 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLÉBKOVÝM SPINAČEM 32
M18 FMCS	M18 FUEL™ PILA NA KOV 39
M18 FMDP	M18 FUEL™ MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM 31
M18 FMS190	M18 FUEL™ 190 MM POKOSOVÁ PILA 41
M18 FMS254	M18 FUEL™ 254 MM POKOSOVÁ PILA 41
M18 FMS305	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 305 MM POKOSOVÁ PILA 40
M18 FMTWF12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 27
M18 FMTWP12	M18 FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM 28
M18 FN18GS	M18 FUEL™ DOKONČOVACÍ HŘEBIKOVAČKA 18 GS 49
M18 FPD2	M18 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 17
M18 FPM	M18™ FUEL™ MÍCHADLO 30
M18 FOID	M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" ŠESTIHRANNÝ HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 22
M18 FRAD2	M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÍ PRAVOUHLÝ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 20
M18 FSG	M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU 24
M18 FSGC	M18 FUEL™ ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU SE ZÁSOBNIKEM 24
M18 FSX	M18 FUEL™ SUPER SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA 46
M18 FTR	M18 FUEL™ HORNÍ FRÉZKA 44
M18 FTS210	M18 FUEL™ ONE-KEY™ STOLNÍ PILA 44
M18 GG	M18™ MAZACÍ PISTOLE 53
M18 JSR	M18™ STAVEBNÍ RÁDIO 55
M18 JSR DAB+	M18™ STAVEBNÍ RÁDIO DAB+ 54
M18 ONEDD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ VRTAČÍ ŠROUBOVÁK 16
M18 ONEFHIWF1	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 25
M18 ONEFHIWF12	M18 ONE-KEY™ FUEL™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 26
M18 ONEFHIWF34	M18 FUEL™ 3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 26
M18 ONEFHIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM 26
M18 ONEID2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/4" HEX RÁZOVÝ UTAHOVÁK 22
M18 ONEIWF12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 28

M18 ONEIWP12	M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM 28
M18 ONEPD2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 16
M18 ONESX	ONE-KEY™ FUEL™ SAWZALL™ 45
M18 RC	M18™ BLUETOOTH® RÁDIO/NABUJEČKA 55
M18 SMS216	M18™ 216 MM POKOSOVÁ PILA 41
M18 VC2	M18™ VYSAVAČ PRO MOKRÉ I SUCHÉ VYSÁVÁNÍ 51
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU 15

## M18™ SETY NÁŘADÍ

M18 BLPP2A2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ 58
M18 BLPP2B2	M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ 58
M18 BPP2C	M18™ SET NÁŘADÍ 59
M18 CBLPP2A	M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ 58
M18 CBLPP2B	M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ 58
M18 FHPP3A	M18™ VYSOCE VÝKONNÝ SET NÁŘADÍ 56
M18 FPP2A2	M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ 56
M18 FPP2C2	M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ 57
M18 FPP4F2	M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ 57
M18 FPP5C	M18™ SET NÁŘADÍ 57
M18 FPP6C2	M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ 57
M18 ONEPP2A2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ 56
M18 ONEPP2B2	M18 FUEL™ ONE-KEY™ SET NÁŘADÍ 56

## M12™ ŘADA

M12™ SHRNUTÍ	60 - 61
M12 FUEL™ ÚVOD	62 - 63
C12 HZ	M12™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™ 77
C12 JSR	M12™ KOMPAKTNÍ RÁDIO S NÁPOJENÍM NA MP3 85
C12 MT	M12™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ 80
C12 PC	M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČ NA MĚDĚNÉ TRUBKY 84
C12 PN	M12™ KOMPAKTNÍ DLAŇOVÉ KLADIVO 79
C12 PPC	M12™ KOMPAKTNÍ PEX NŮŽKY 84
C12 RAD	M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÁ VRTAČKA 68
C12 RT	M12™ KOMPAKTNÍ ROTACNÍ NÁŘADÍ 80

M12 BD	M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK 69
M12 BDD	M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 68
M12 BDDX	M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK S RYCHLOVYMĚNNÝM SKLÍČIDLEM 67
M12 BI	M12™ KOMPAKTNÍ KOMPRESOR 77
M12 BID	M12™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 70
M12 BIW12	M12™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 72
M12 BIW38	M12™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 73
M12 BPD	M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 67
M12 BPRT	M12™ KOMPAKTNÍ NYTOVÁČKA 79
M12 BPS	M12™ KOMPAKTNÍ LEŠTIČKA/BRUSKA 82
M12 BRAID	M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 71
M12 BS	M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA 80
M12 BSD	M12™ KOMPAKTNÍ JEDNORYCHLOSTNÍ ŠROUBOVÁK 69
M12 BST	M12™ KOMPAKTNÍ SPONKOVAČKA 78
M12 CC	M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČ KABELŮ 84
M12 CCS44	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ OKRUŽNÍ PILA 78
M12 CD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK 68
M12 CH	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ SDS-PLUS KLADIVO 64
M12 CHZ	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™ 77
M12 DE	M12™ ODSÁVÁNÍ PRACHU KE KLADIVU 65
M12 FCOT	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ UNIVERZÁLNÍ OKRUŽNÍ PILA 81
M12 FDD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK 66
M12 FDDX	M12 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA S ODMĚNĚNÝMI NÁSTAVCI 66
M12 FDGA	M12 FUEL™ ÚHLOVÁ BRUSKA 81
M12 FID	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 69
M12 FIR12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁČNA 75
M12 FIR14	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁČNA 76
M12 FIR14LR	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU 1/4" 75
M12 FIR38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁČNA 75
M12 FIR38LR	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ RÁČNA S PRODLOUŽENOU HLAVOU 3/8" 74

M12 FW14	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 72
M12 FW38	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 3/8" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 72
M12 FWF12	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK 71
M12 FPD	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA 65
M12 FPDX	M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ RYCHLOVYMĚNNÝM SKLÍČIDLEM 67
M12 FOID	M12 FUEL™ SURGE™ HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 1/4" 70
M12 GG	M12™ KOMPAKTNÍ MAZACÍ PISTOLE 82
M12 H	M12™ KOMPAKTNÍ KLADIVO SDS-PLUS 64
M12 HV	M12™ KOMPAKTNÍ TYČOVÝ VYSAVAČ 82
M12 IR	M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOUHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK 76
M12 JS	M12™ KOMPAKTNÍ PŘIMOČARÁ PILA 78
M12 JSSP	M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR 85
M12 ONEFTR12	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" DIGITÁLNÍ RÁČNA 73
M12 ONEFTR38	M12 FUEL™ ONE-KEY™ 3/8" DIGITÁLNÍ RÁČNA 74
M12 PCG/310	M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 310 ML TUBA 83
M12 PCG/400	M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 400 ML TUBA 83
M12 PCG/600	M12™ KOMPAKTNÍ VYTLAČOVACÍ PISTOLE – 600 ML TUBA 83
M12 SI	M12™ KOMPAKTNÍ PÁJEČKA 76
M12-18 JSSP	M12™ - M18™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR 85

## M12™ SETY NÁŘADÍ

M12 BPP2B	M12™ SET NÁŘADÍ 86
M12 BPP2C	M12™ SET NÁŘADÍ 87
M12 BPP2D	M12™ SET NÁŘADÍ 87
M12 BPP3A	M12™ SET NÁŘADÍ 87
M12 BPP4A	M12™ SET NÁŘADÍ 87
M12 FPP2A	M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ 86
M12 FPP2AQ	M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ 86
M12 FPP2B	M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ 86

## TESTY A MĚŘENÍ

2200-40	DETEKTOR NAPĚTÍ	92
2205-40	MULTIMETR PRO ELEKTRIKÁŘE	90
2212-20	AUTOMATICKÝ MĚŘIČ NAPĚTÍ/KONTINUITY	90
2216-40	LEHKÝ KOMERČNÍ MULTIMETR	90
2217-40	DIGITÁLNÍ MULTIMETR	91
2235-40	KLEŠTŮVY MULTIMETR	91
2267-40	10 : 1 INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR TEMP-GUN™	91
2309-60	ALKALICKÁ INSPEKČNÍ KAMERA	89
LDM 100	100 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDALENOSTI	93
LDM 30	30 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDALENOSTI	92
LDM 45	45 M LASEROVÝ MĚŘIČ VZDALENOSTI	92
LDM 50	50 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR	93
M12 IC	M12™ KOMPAKTNÍ INSPEKČNÍ KAMERA M-SPECTOR™ 360°	89

## PRACOVNÍ OBLEČENÍ

RUKAVICE ODOLNÉ PROTI PROŘÍZNUTÍ	99
VYBAVENÍ	100
UZAMYKATELNÝ ZÁVĚS NÁŘADÍ	101
M12 HBWP	M12™ VYHŘÍVANÉ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÉ VESTY 95
M12 HBWP LADIES	M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ VESTA 96
M12 HH BL3	M12™ ČERNÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ 98
M12 HH GREY3	M12™ ŠEDÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ 97
M12 HJ BL4	M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA 97
M12 HJ CAMO5	M12™ PREMIUM MASKAČOVÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA 96
M12 HJ GREY4	M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA 96
M12 HJ LADIES2	M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA 97
M12 HJP	M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA 95
M12 HJP LADIES	M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA 95
KOMPONENTY SYSTÉMU PACKOUT™	103-105
PŘÍSLUŠENSTVÍ K ZÁVĚSŮM	101
WGT-R	PRACOVNÍ KALHOTY GRIDIRON™ 98

RUKAVICE	98
----------	----

## ZAHRADNÍ NÁŘADÍ

M18 BPFPF	M18™ SWITCH TANK™ ZÁKLADNÍ JEDNOTKA S POPRUHY	111
M18 CHT	M18 FUEL™ PLOTOSTŘIH	109
M18 CLT	M18 FUEL™ STRUNOVÝ VYZÍNAČ	109
M18 FBL	M18 FUEL™ FUKAR	109
M18 FCHS	M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA	108
M18 FCHSC	M18 FUEL™ ŘETĚZOVÁ PILA S LIŠTOU 30 CM	108
M18 FOPH	M18 FUEL™ POHONNÁ JEDNOTKA PRO ZAHRADNÍ NÁŘADÍ QUIK-LOK™	110
M18 FOPHLTKIT	M18 FUEL™ SET POHONNÉ HLAVY A NÁSTAVCE STRUNOVÁ SEKAČKA	110

## NÁŘADÍ FORCE LOGIC™

C12 PXP	M12™ UPONOR® AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR	127
KRIMPOVACÍ ČELISTI		120-121
ROZPĚRNÉ HLAVY		127
HD18 PXP	M18™ UPONOR® AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR	126
M12 HPT	M12™ KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÝ LIS	124
M18 BLHPT	M18™ FORCE LOGIC™ BEZUHLÍKOVÝ HYDRAULICKÝ LIS	122
M18 BLTRC	M18™ BEZUHLÍKOVÉ KLEŠTĚ NA ZÁVITOVÉ TYČE	126
M18 PFFT	M18 FUEL™ AKUMULÁTOROVÉ PROTAHOVACÍ PERO	125
M18 FUEL™ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PROTAHOVACÍ PERO		125
M18 HCC45	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ REZÁČ KABELŮ	115
M18 HCC75	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY	115
M18 HCC75R	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ NŮŽKY NA ZEMNÍ KABELY	114
M18 HCCT	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY 53KN	119
M18 HCCT109/42	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY - 109 KN	119
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DĚROVAČ	117

M18 HUP700	M18™ HYDRAULICKÁ PUMPA	118
M18 ONEBLPXPL	M18™ ONEKEY™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ ROZPÍNAK PRO TRUBKY UPONOR® Q&E	126
M18 ONEHCC	M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY 35 MM	116
LISOVACÍ ČELISTI		123

## ČISTIČE ODPADŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K ČISTIČŮM ODPADU		134-135
M12 BDC6	M12™ KOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 6 MM	130
M12 BDC8	M12™ KOMPAKTNÍ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM	130
M18 FDCPF10	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 10 MM	131
M18 FDCPF8	M18 FUEL™ ČISTIČ POTRUBÍ SE SPIRÁLOU O PRŮMĚRU 8 MM	130
M18 FFSDC10	M18 FUEL™ VOLNÉ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 10 MM	131
M18 FFSDC13	M18 FUEL™ VOLNÉ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 13 MM	131
M18 FFSDC16	M18 FUEL™ VOLNÉ STOJÍCÍ ČISTIČ POTRUBÍ 16 MM	132
M18 FSSM	M18 FUEL™ SEKNÍ ČISTIČKA POTRUBÍ	133

## TRUEVIEW™ SVÍTLIDLA S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

FL-LED	ALKALICKÉ PRACOVNÍ SVĚTLO	149
HL2-LED	ALKALICKÝ TENKÝ SVĚTLOMET	148
HL-SF	ALKALICKÝ BODOVÝ SVĚTLOMET	149
HOBL 7000	VYSOCE VÝKONNÉ ŠIROKOUHLÉ SVÍTLIDLO	139
IPL-LED	ALKALICKÁ TUŽKOVÁ SVÍTLIDLA	148
L4 FFL	USB NABÍJEČÍ PRACOVNÍ SVÍTLIDLO	146
L4 FL	NABÍJEČÍ USB KAPESNÍ SVÍTLIDLA	146
L4 HL	USB NABÍJEČÍ ČELOVKA	147
L4 HLRP	USB NABÍJEČÍ ČELOVKA NA PŘILBU	147
L4 HL-VIS	USB NABÍJEČÍ HI-VIS ČELOVKA	147
L4 MLED	USB KOMPAKTNÍ NABÍJEČÍ BATERKA	148
L4 PWL	USB NABÍJEČÍ OTOČNÉ PRACOVNÍ SVĚTLO	146
M12 AL	M12™ LED PROSTOROVÁ SVÍTLIDLA	142
M12 LL	M12™ LED LUCERNOVÉ SVĚTLO	144

M12 MLED	M12™ LED VYSOCE VÝKONNÁ KAPESNÍ SVÍTLIDLA	145
M12 SAL	M12™ STOJANOVÁ SVÍTLIDLA	141
M12 SL	M12™ LED TYČOVÁ SVÍTLIDLA	144
M12 SLED	M12™ LED REFLEKTOR	143
M12 TLED	M12™ LED SVÍTLIDLA	145
M12 UHL	M12™ SVĚTLO POD KAPOTU	143
M18 AL	M18™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO	142
M18 HAL	M18™ VYSOCE VÝKONNÁ PROSTOROVÁ SVÍTLIDLA LED	141
M18 HSAL	M18™ VYSOCE VÝKONNÁ STOJANOVÁ LED SVÍTLIDLA A NABÍJEČKA	139
M18 IL	M18™ LED KONTROLNÍ SVĚTLO	143
M18 LL	M18™ LED LUCERNOVÁ SVÍTLIDLA	144
M18 ONERSAL	M18™ ONE-KEY™ LED STOJANOVÁ SVÍTLIDLA	140
M18 ONESLDP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ LAMPA S NABÍJEČKOU	138
M18 ONESLSP	M18™ ONE-KEY™ LED KOMPAKTNÍ PRACOVNÍ SVĚTLO	138
M18 PAL	M18™ OTOČNÉ PROSTOROVÉ SVÍTLIDLO	141
M18 SAL	M18™ LED STOJANOVÁ SVÍTLIDLA	140
M18 SLED	M18™ LED HLEDACÍ SVĚTLO	142
M18 TAL	M18™ SVÍTLIDLA PRO ŘEMESLNÍKY	139
M18 TLED	M18™ LED SVÍTLIDLA	145
ML-LED	ALKALICKÁ SVÍTLIDLA	149

## ŘADA M28™

HD28 AG115	M28™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA	152
HD28 AG125	M28™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA	152
HD28 CS	M28™ OKRUŽNÍ PILA	153
HD28 IW	M28™ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM 1/2"	152
HD28 JSB	M28™ PŘIMOČARÁ PILA	153
HD28 MS	M28™ PILKA NA SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU	152
HD28 PD	M28™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	151
HD28 SG	M28™ PŘÍMÁ BRUSKA	153
HD28 SX	M28™ SAWZALL™ ŠAVLOVÁ PILA	153
M18-28 CPDEX	M18-28 FUEL™ SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU	151

M28 CHPX	M28 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC	151
M28 CHPXDE	M28 FUEL™ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC A ODSAVAČEM PRACHU	151

## BATERIE A NABÍJEČKY

SADY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK		156-157
NABÍJEČKY		154
M12™ AKUMULÁTORY		155
M18™ AKUMULÁTORY		155
OSTATNÍ AKUMULÁTORY		155

## STAVBA

AGV 12 DEC	1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU (28 MM DOC)	173
AGV 12 DEG	1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU	173
AGV 15 DEC	1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU	172
AGV 15 DEG	1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU	172
B2E 16 RLD	900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA	177
BRT	TRANSPORTNÍ VOZÍK NA KLADIVO	161
DCM 2-250 C	POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ	171
DCM 2-350 C	POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ	170
DD 2-160 XE	2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA	169
DD 3-152	3-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA	170
DE 13 RP	630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA	178
DR 152 T	STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO DD 3-152	170
DR 250 TV	STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTEM DCM 2-250C	171
DR 350 T	STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTEM DCM 2-350 C	171
DWSE 4000 Q	ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZĚD)	179
HD2E 13 R	705 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA	177
HDE 13 RQD	825 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA	178
HDE 13 ROX	950 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA	177
IPWE 400 R	1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK	179
IPWE 520 R	3/4" RÁZOVÝ UTAHOVÁK	179

K 1000 S	10 KG BOURACÍ KLADIVO	162
K 1528 H	16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX	162
K 1530 H	16 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 30 MM HEX	161
K 2000 H	20 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX	161
K 2628 H	25 KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX	160
K 500 S	5 KG SEKACÍ KLADIVO	165
K 500 ST	5 KG SDS-MAX SEKACÍ KLADIVO	165
K 540 S	5 KG SDS-MAX KOMBI KLADIVO	164
K 545 S	5 KG SDS-MAX VRTAČÍ A SEKACÍ KLADIVO	164
K 750 S	7 KG SDS-MAX VRTAČÍ A BOURACÍ KLADIVO	164
K 850	8 KG SDS-MAX VRTAČÍ A BOURACÍ KLADIVO	163
K 900	10 KG BOURACÍ KLADIVO	163
K 950	10 KG VRTAČÍ A BOURACÍ KLADIVO	162
PCE 3/K	3 KG SDS-PLUS SEKACÍ KLADIVO	165
PD2E 22 R	850 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	175
PD2E 24 R	1020 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	174
PD2E 24 RS	1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	175
PD2E 24 RST	1200 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	175
PD-705	705 W PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	176
PDE 13 RX	630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	176
PDE 16 RP	630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	176
PFH 26	26 MM SDS-PLUS VRTAČÍ KLADIVO	168
PFH 26 T	26 MM SDS-PLUS DVOUREŽIMOVÉ KLADIVO	168
PH 26	26 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO	167
PH 26 T	KLADIVO SDS-PLUS 26 MM, 3 REŽIMY	168
PH 28	28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY	167
PH 30	30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO, 3 REŽIMY	166
PLH 20	20 MM SDS-PLUS VRTAČÍ KLADIVO TVARU L	169
PLH 28	28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L	166
PLH 32	32 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L	166
SB 2-35 D	1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA	174
TKSE 2500 Q	ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK PRO SAMOŘEZNÉ ŠROUBY	178

WCE 30	1500 W 125 MM (30 MM DOC) – DRAŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDVIHO	174
WCS 45	1900 W 150 MM (45 MM DOC) – DRAŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDVIHO	173

## OBRÁBĚNÍ KOVU

AG 10 EK	1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA	189
AG 13 XSPD	1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA	188
AG 22	2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA	185
AG 24	2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA	184
AG 800 E	800 W ÚHLOVÁ BRUSKA	190
AG 800 EK	800 W ÚHLOVÁ BRUSKA	190
AG 9	850 W ÚHLOVÁ BRUSKA	189
AGS 15-125 C	1500 W BRUSKA	190
AGV 10 EK	1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA	189
AGV 12	1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA	188
AGV 13	1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA	187
AGV 13 XSPDE	1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA	188
AGV 13 XSPDEB	1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA S AVS SYSTÉMEM A PÁDLOVÝM SPINAČEM	187
AGV 15	1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA	186
AGV 17	1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA	186
AGV 17 INOX	1750 W NÍZKORYCHLOSTNÍ BRUSKA	185
AGV 21 GEX	2100 W ÚHLOVÁ BRUSKA	185
AGV 22	2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA	184
AGV 24	2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA	184
AGV 26	2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA	182
AGVK 24	2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA	183
AGVKB 24	2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA	183
AGVM 24	2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA	182
AGVM 26	2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA	182
AP 12 E	1200 W LEŠTIČKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK	191
AP 14-2 200 E	1450 W LEŠTIČKA	191
AS 12 E	1200 W BRUSKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK	191
BS 125	PÁSOVÁ PILA S HLUBOKÝM ŘEZEM	193

CHS 355	2300W ROZBRUŠOVACÍ PILA NA KOV	194
DE 10 RX	630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)	194
DG 30 E	VÝKONNÁ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA	192
DG 7 E	NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA	193
DGL 30 E	VELMI VÝKONNÁ PŘÍMÁ BRUSKA S REGULACÍ OTÁČEK	192
DGL 34	VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA	192
HDE 6 RQ	725 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)	194
MCS 66	OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU	193
MDE 41	MAGNETICKÝ VRTAČKA S ELEKTROMAGNETEM	195
MDE 42	MAGNETICKÁ VRTAČKA	195
MDP 41	MAGNETICKÁ VRTAČKA S PERMANENTNÍM MAGNETEM	195

## OPRACOVÁNÍ DŘEVA

AS 2-250 ELCP	VYSAVACÍ PRACHU TŘIDY L (25 LITRŮ) - S CLEAR PRESS SYSTÉMEM	205
AS 30 LAC	VYSAVACÍ PRACHU TŘIDY L (30 LITRŮ)	205
AS 30 MAC	VYSAVACÍ PRACHU TŘIDY M (30 LITRŮ)	205
AS 42 MAC	VYSAVACÍ PRACHU TŘIDY M (42 LITRŮ)	204
BS 100 LE	4" (100 MM) PÁSOVÁ BRUSKA	202
CS 60	184 MM OKRUŽNÍ PILA (61 MM DOC)	202
CS 85 CBE	235 MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)	201
CS 85 SB	235MM OKRUŽNÍ PILA (85 MM DOC)	200
FSPE 110 X	HEAVY DUTY PŘIMOČARÁ PILA	199
JS 120 X	HEAVY DUTY PŘIMOČARÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM	200
JSPPE 135	HEAVY DUTY PŘIMOČARÁ PILA - ŽEHLIČKA	200
MS 216	81/2" 216 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA	206
MS 304 DB	12" 305 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA S DUALNÍM ZKŮSENÍM	206
MSL 1000	STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2 M	207
MSL 2000	STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 2,5 M	207
MSL 3000	STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠÍŘITELNOST AŽ DO 3 M	207
ROS 125 E	5" 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA	203

ROS 150 E-2	6" 150 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA	202
SCS 65 Q	190 MM OKRUŽNÍ PILA (65 MM DOC)	201
SPS 140	1/4" VIBRAČNÍ BRUSKA	203
SSD 1100 X	1100 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™	199
SSPE 1300 RX	1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™	198
SSPE 1300 SX	1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL™	199
SSPE 1500 X	1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL™	198
TSS 1000	STOJAN PRO STOLNÍ PILU	203

## RUČNÍ NÁŘADÍ

DIGITÁLNÍ VODOVÁHY		210
DŘEVĚNÝ SKLÁDACÍ METR		214
INKZALL™ ZNAČKOVÁČE		215
NOŽE A OŘEZÁVAČE		216
VODOVÁHY REDSTICK		211-212
DLOUHÁ PÁSMÁ		214
SADY RÁČNY A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ		217
MĚŘICÍ PÁSMÁ		213
TROJČIPÉ ŠROUBOVÁKY		218
VDE KLEŠTĚ		221
ŠROUBOVÁKY VDE		220
ŠROUBOVÁKY SLIM VDE		219

## REJSTŘÍK

222 - 225





Nothing but **HEAVY DUTY**.™

**Techtronic Industries  
Eastern Europe sp z o.o.**

Ul. Komitetu Obrony Robotników 45A

02-146 Warszawa

Tel.: +20 2 288 84699

E-MAIL: [KANCELAR@TTI-EMEA.COM](mailto:KANCELAR@TTI-EMEA.COM)

Distribuce: