



Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2019/20

# NOVINKA M18 FUEL™

## VÝKON ZÍSKANÝ PŘESTAVBOU.

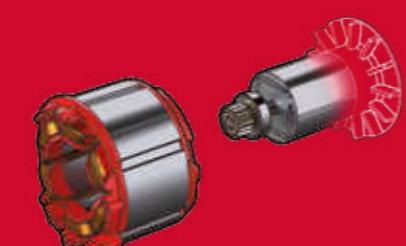
Systém M18 FUEL™ je určen pro ty nejnáročnější řemeslníky na světě. Systém M18 FUEL™ poskytuje vynikající výkon v kompaktní konstrukci a zahrnuje tři exkluzivní inovace společnosti Milwaukee® - bezuhlíkový motor POWERSTATE™, baterii REDLITHIUM™ a inteligentní hardware i software REDLINK PLUS™ - které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

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

## VYŠŠÍ VÝKON ÚČINNOST\* PŘI ZATÍŽENÍ

## NOVINKA ZDOKONALENÉ\* ROBUSTNÍ SKLÍČIDLO

## NOVINKA EXTRÉMNĚ\* KOMPAKTNÍ DESIGN



### 1 POWERSTATE™ BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

- Bezuhlíkový motor navržený a vyrobeny společností Milwaukee®
- Poskytuje zvýšenou účinnost
- Vydrží déle a poskytuje maximální výkon\*



**M18 FUEL**  
DRIVEN TO OUTPERFORM.™



### 2 REDLINK PLUS™ INTELIGENCE

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



### 3 REDLITHIUM-ION™ BATERIE

- Komplexní systémová komunikace s ochranou proti přetížení prodlužuje životnost náradí
- Trvalý výkon zaručující delší provozní dobu a více vykonané práce za dobu životnosti
- Ukazatel zobrazuje stav nabití baterie
- Provoz až do -20 °C



## REDLITHIUM-ION™ A REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ DOKONALÁ KONSTRUKCE BATERIÍ

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

#### UKAZATEL STAVU NABITÍ BATERIE

Zobrazuje zbyvající provozní dobu

#### PATENTOVANÁ INTELIGENCE REDLINK™

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

#### SEPARÁTORY REAGUJÍCÍ NA RÁZY

Zabraňují poškození baterie způsobenému vibracemi nebo pádem

#### JEDNODÍLNÝ NOSÍC ČLÁNKŮ

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

#### GUMOVÉ OBLOŽENÍ

Chrání články a baterii při pádu a zaručuje maximální provozní životnost



#### ZÁPADKOVÝ KRYT

Zabraňuje vnikání vody do baterie přes západková tlačítka

#### BARIÉRA PROTI VNIKÁNÍ VODY

Odvádí vodu od elektronického systému a mimo baterii

#### 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 BATERIE 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 baterií Milwaukee®. Výsledky závisí na napětí, nářadí a aplikaci.

VODA

ELEKTRONICKÝ

TEPLO

NÁRÁZ



## NOVÁ GENERACE BATERIÍ REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™

#### REDLITHIUM-ION™ ČLÁNKY

### REDLITHIUM-ION™

- VYSOCE VÝKONNÝ ČLÁNEK
- TRVALÝ VÝKON
- VYDRŽÍ V EXTRÉMNÍCH PODMÍNKÁCH



#### REDLINK™ ELEKTRONIKA

- SYSTÉM MONITOROVÁNÍ TEPLITY
- DIGITÁLNÍ OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ
- SYSTÉM OPTIMALIZACE VÝKONU
- KOMPATIBILNÍ S SYSTÉMEM M18™



#### KONSTRUKCE

- NEJLEPŠÍ KONSTRUKCE VE SVÉ TŘÍDĚ
- DLOUHODOBÁ SPOLEHLIVOST
- ODOLNOST OSVĚDČENÁ NA PRACOVÍSTI



#### VÝHODY

### PRACUJE RYCHLEJÍ, DÉLE, TVRDĚJÍ A EXTRÉMNEJÍ\*

- Až o 20% větší výkon\*
- Až 2x delší životnost\*
- Až 2.5x delší doba provozu\*
- Funguje až do -20° C

#### DOPORUČENÍ K APLIKACÍM

### VŠECHNY PROFESIONÁLNÍ APLIKACE



\* VE SROVNÁNÍ SE STANDARDNÍ REDLITHIUM-ION™ BATERIÍ

### REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

#### NAVÍC

- + NOVÉ DELŠÍ ČLÁNKY
- + VYŠŠÍ VÝKON
- + CHLADNĚJŠÍ PŘI PROVOZU
- + NIŽŠÍ ELEKTRICKÝ ODPOR



#### NAVÍC

- + NOVÝ PROCESOR S VYSOKÝM VÝKONEM
- + LEPŠÍ OVLÁDÁNÍ VÝSTUPNÍHO PROUDU
- + ZACHOVÁVÁ KOMPATIBILITU SE SYSTÉMEM M18™



#### NAVÍC

- + NOVÁ ZÁKLADNÍ KONSTRUKCE
- + ZLEPŠENÝ TOK VÝSTUPNÍHO PROUDU
- + NIŽŠÍ NÁRŮST TEPLITY



### NEJMOCNĚJSÍ BATERIE MILWAUKEE® VŮBEC

- + Až o 50% větší výkon\*
- + 0,50% CHLADNĚJŠÍ PŘI PROVOZU\*
- + Až o 33% delší doba provozu\*
- + Funguje až do -28° C



### VYSOCE NÁROČNÉ APLIKACE VYŽADUJÍCÍ VYSOKÉ HODNOTY VÝSTUPNÍHO PROUDU



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

**POKUD JE TO M18 TAK TO SEDÍ**

## M18 FHM

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

- Model M18 FHM je nejproduktivnějším náradím SDS-Max značky Milwaukee®, jaké kdy bylo vyrobeno, které poskytuje výkon jako nářadí s napájecím kabelem s flexibilitou platformy M18™ napájené baterií.
- 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.
- Novy vysoce výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a neslouhovoum výkonom, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabítí než jakýkoli jiný bateriový modul Milwaukee®.
- Sledování a zabezpečení nářadí rady ONE-KEY™ nabízí platformu pro správu inventáře na cloudu, která podporuje jak vysledování polohy, tak prevenci odcenění.
- Pojetí spouštěcího spínače umožňuje uživatelům, aby nemuseli držet spouštěcí spínač během dlouhých časových úseků při sekacích pracích.

M18 FHM-0C    M18 FHM-121C

Napětí (V)	18	18
Typaku	Li-ion	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–	12.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	130 min
Upínání nářadí	SDS-Max	SDS-Max
Energie příklepu (EPTA/J)	11.0	11.0
Počet příklepu při zatížení (pr./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
Vibraci vrtání (m/s²)	9.4	9.4
Vibrace při sekání (m/s²)	7.8	7.8
Hmotnost vč. aku (kg)	–	10.2
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933464893	4933464894



Funkce AUTOSTOP™ – maximální ovladatelnost, zvýšená bezpečnost



Zajišťovací spouštěcí spínač



Aplikace ONE-KEY™ pro sledování a bezpečnost

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

- První kladivo 18 V 5 kg SDS-Max na světě pro maximální univerzálnost a mobilitu se stejnou výkonností jako síťové nářadí
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor vyuvinutý a vyroběny společností Milwaukee® zajišťuje výkonnost síťového nářadí
- Novy inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nástroj a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nářadí při zatížení
- Akumulátor pro náročné použití 9,0 Ah REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 4x 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
- Robustní horčíkové 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
- Konstrukce s nízkými vibracemi 10,6 m/s² umožňuje delší využití během dne
- Bezpečnostní spojka chrání obsluhu a stroj v případě zaseknutí vrtáku
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



M18 CHM-0C	M18 CHM-902C
Kapacita aku (Ah)	– 9.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 95 min
Upínání nářadí	SDS-Max SDS-Max
Energie příklepu (EPTA/J)	6.1 6.1
Počet příklepu při zatížení (pr./min)	0 - 3000 0 - 3000
No load speed (rpm)	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
Vibrace vrtání (m/s²)	10,6 10,6
Vibrace při sekání (m/s²)	9,6 9,6
Hmotnost vč. aku (kg)	– 6,6
Dodávaný v	Kufr Kufr
Obj. č.	4933451362 4933451412

### M18 CHPX | M18 FUEL™ VYSOKÉ VÝKONNÉ 4-REŽIMOVÉ KLADIVO SDS-PLUS SE SKLÍČIDLEM FIXTEC **M18 FUEL**

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



M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Kapacita aku (Ah)	– 5,0	9,0
Počet dostupných akumulátorů	0 2	2
Nabíječka	– 95 min	95 min
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
Vibraci 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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451431 4933451380 4933451469	4933451431 4933451380 4933451469

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

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíku POWERSTATE™. Až 2x delší životnost motoru, až o 25 % více sil
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Druhé nejvykonnější 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: otocné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všeobecnost
- FIXTEC systém - bezklíčová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabíti
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 CDE
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Kapacita aku (Ah)	– 5,0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 59 min
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 - 4900 0 - 4900
Vibraci vrtání (m/s²)	8,9 8,9
Vibrace při sekání (m/s²)	9,5 9,5
Hmotnost vč. aku (kg)	– 3,5
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451430 4933451381

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

- Vysokovýkonný motor zajišťuje výkon kabelového náradí
- 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. všeobecnost
- Funkce variolock a možnost vypnutí příklepu
- FIXTEC systém - rychlá výměna nástrojů
- Mechanická spojka: chrání nářadí při spojení bitů
- AVS - antivibracní systém poskytuje maximální komfort a minimalizuje vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Vibracní vrtání (m/s²)	12.2	12.2
Vibrace při sekání (m/s²)	7.4	7.4
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.7
Dodávaný v	–	kufřík
Obj. č.	4933408320	4933441280

**DE16 UNIVERZÁLNÍ ODSÁVAČ OBSAHUJE: 1 X POSTRANNÍ RUKOJEŤ A 3 X KRČNÍ LÍMCE UMOŽŇUJÍCÍ PŘIPEVNĚNÍ NA ŠROUBOVÁKY S PŘEVODOVÝM KRKEM OD Ø 43 - 59 MM, 2 X VRTACÍ TRYSKY (49902301)**

Obj. č. 4932430835



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

- Vysokovýkonný motor zajišťuje výkon kabelového náradí
- 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 všeobecnost
- Variolock a funkce vypnutí příklepu
- Mechanická spojka: chrání nářadí při spojení bitů
- AVS - antivibracní systém: poskytuje maximální komfort a minimalizuje vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	HD18 H-402C
Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Upínání nářadí	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.4
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	24
Max. počet úderů (ú./min.)	4200
Vibracní vrtání (m/s²)	12.2
Vibrace při sekání (m/s²)	7.4
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5
Dodávaný v	kufřík
Obj. č.	4933443468

**DE16 UNIVERZÁLNÍ ODSÁVAČ OBSAHUJE: 1 X POSTRANNÍ RUKOJEŤ A 3 X KRČNÍ LÍMCE UMOŽŇUJÍCÍ PŘIPEVNĚNÍ NA ŠROUBOVÁKY S PŘEVODOVÝM KRKEM OD Ø 43 - 59 MM, 2 X VRTACÍ TRYSKY (49902301)**

Obj. č. 4932430835



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

- Vynikající poměr výkonu k hmotnosti ve své třídě 2,5 kg 1,2 J (EPTA)
- Vysokovýkonný 4-pólový motor Milwaukee® 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 všeobecnost
- Nízká hladina vibrací 10,3 m/s²
- Optimalizované příklepové vrtání 4 až 10 mm, maximální průměr 16 mm
- Spínač pro pravý / levý chod pro všeobecné použití
- 43 mm průměr upínacího krku - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Ukazatel stavu nabítí
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BH-0	M18 BH-402C
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Upínání nářadí	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.2
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	16
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	16
Max. počet úderů (ú./min.)	7000
Vibracní vrtání (m/s²)	10.3
Hmotnost vč. aku (kg)	2.5
Dodávaný v	kufřík
Obj. č.	4933443320

## **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 akumulátorový systém: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



## **M18 FUEL™ M28 FUEL™**

M18-28 CPDEX-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Max. průměr vrtáku (mm)
Max. hloubka vrtání (mm)
Max. délka vrtáku (mm)
Délka zdívku (mm)
Hmotnost bez aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

M18 FUEL™ VYSOCE VÝKONNÉ KLADIVO SDS-PLUS S ODSAVAČEM PRACHU
Obj. č. 4933448180

## **M18 CDEX | M18 FUEL™ ODSÁVÁNÍ KE KLADIVU**

- 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 akumulátorový systém: provoz se všemi Milwaukee® M18™ akumulátoři



## **M18 FUEL™**

M18 CDEX-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Max. průměr vrtáku (mm)
Max. hloubka vrtání (mm)
Max. délka vrtáku (mm)
Délka zdívku (mm)
Hmotnost bez aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

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® pomocí aplikace Milwaukee® ONE-KEY™
- Vlastní nastavení kontroly proti zpětnému rázu pomocí aplikace ONE-KEY™
- Aplikace ONE-KEY™ nabízí funkci inventáře pro kompletní správu vašeho veškerého náradí/vybavení
- Možnost uložit si až 4 vlastní nastavení do paměti náradí pro jejich rychlý výběr na pracovišti
- Konfigurace pro libovolnou aplikaci při volbě optimálního nastavení náradí zaručuje opakovatelnou přesnost
- Ovládání otáček, utahovacího momentu, otáček při rozbehru i zastavení, kontrola zpětného rázu a LED svítidla
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™

M18 ONEPD2-0X	M18 ONEPD2-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	5.0
Nabíječka	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	89
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do zdíva (mm)	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Obj. č.	4933464526



## 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 nástroje
- 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 náradí pro jejich rychlý výběr na pracovišti
- Konfigurace pro libovolnou aplikaci při volbě optimálního nastavení náradí zaručuje opakovatelnou přesnost
- Ovládání otáček, utahovacího momentu, otáček při rozbehru i zastavení, kontrola zpětného rázu a LED svítidla
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



## 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 nástroje
- Společnosti Milwaukee® vyvinutý a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro náročné aplikace pod zatížením
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu náradí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Ukazatel zobrazuje stav nabité baterie
- 40 procenťas jasnější LED osvětlení pracovního prostoru - oproti předchozímu modelu
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™

M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	5.0
Nabíječka	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	89
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do zdíva (mm)	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Obj. č.	4933464263



Extrémně kompaktní design s délkou 175 mm  
Zdokonalené sklíčidlo pro náročné aplikace zaručuje lepší uchycení nástroje

Nejjasnější LED osvětlení pracovního prostoru

## 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
- Společnosti Milwaukee® vyvinutý a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro náročné aplikace pod zatížením
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost
- Monitorování jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu náradí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Ukazatel zobrazuje stav nabité baterie
- 40 procenťas jasnější LED osvětlení pracovního prostoru - oproti předchozímu modelu
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 FDD2-0X	M18 FDD2-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	5.0
Nabíječka	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	89
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. moment (Nm)	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Obj. č.	4933464266

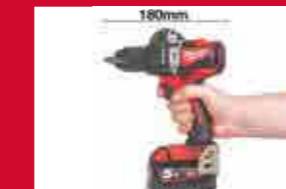
## M18 BLPD2

### 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 využití a ovládání, vhodné pro aplikace nad hlavou nebo pro práci v těsných prostorách
- Zdokonalené kovové sklíčidlo 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
- 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
- Optimalizované otáčky zaručují rychlejší vrtání a utahování (0-550/0 - 1 800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabité a LED svítílna
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 BL- PD2-0X	M18 BL- PD2-402X	M18 BL- PD2-502X	
Kapacita aku (Ah)	–	4.0	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	47 min	59 min
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 sklíčidla (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
Dodávaný v	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Obj. č.	4933464516	4933464560	4933464517



## M18 BLDD2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

- Nová konstrukce s bezuhlíkovým motorem poskytuje o 40 % větší moment než předchozí model – až 82 Nm
- Kompaktní konstrukce (délka 180 mm) zajišťuje vynikající využití a ovládání, vhodné pro aplikace nad hlavou nebo pro práci v těsných prostorách
- Zdokonalené kovové sklíčidlo 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
- 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
- Optimalizované otáčky zaručují rychlejší vrtání a utahování (0-550/0 - 1 800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabité a LED svítílna
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 BLDD2- 0X	M18 BLDD2- 402X	M18 BLDD2- 502X	
Kapacita aku (Ah)	–	4.0	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	47 min	59 min
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 sklíčidla (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
Dodávaný v	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Obj. č.	4933464514	4933464559	4933464515

## 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 sklíčidlo 13 mm pro náročné aplikace zaručuje rychlou výměnu nástrojů 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
- 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
- Ukazatel stavu nabité a LED svítílna
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



## M18 CBLPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ BEZUHLÍKOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní příklepová vrtačka s bezuhlíkovým motorem s délkou pouhých 165 mm umožňuje přístup do stísněných prostor
- Zdokonalené kovové sklíčidlo 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
- 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
- Moment 60 Nm – nejlepší poměr výkon/velikost
- Celokovová otočná spona na řemen pro snadné a rychlé zavěšení vašeho nářadí
- Ukazatel stavu nabité a LED svítílna
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 CBLPD-0	M18 CBLPD- 202C	M18 CBLPD- 402C	
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	80 min
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 sklíčidla (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
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Obj. č.	4933464316	4933464317	4933464339

### **HD18 PD | M18™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Díky 4-pólovému bezrámovému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 85 Nm kroutícího momentu, což je ideální pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka nabízí maximální výkon a dlouhou životnost
- Celokovová 13 mm Heavy Duty skličidlo umožňuje optimální upnutí vrtáku
- Příklepový mechanismus nabízí 28 000 úderů za minutu pro účinné vrtání do zdíva
- 24 stupňové nastavení kroutícího momentu umožňuje optimální kontrolu pro uživatele
- 3 stupňový volič režimu umožňuje přepínat mezi vrtáním, šroubováním a příklepením rychle a snadno
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



HD18 PD-0		
Kapacita aku (Ah)	–	
Počet dostupných akumulátorů	0	
Nabíječka	–	
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	
Kapacita skličidla (mm)	13	
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	55	
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	
Max. průměr vrtání do zdíva (mm)	16	
Max. počet úderů (ú./min)	28,000	
Max. moment (Nm)	85	
Hmotnost vč. aku (kg)	2.5	
Dodávaný v	–	
Obj. č.	4933446925	

### **M18 BPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Kompaktní příklepová vrtáka s omezenou délkom 198 mm je ideální pro použití v omezeném prostoru
- Vysoko výkonný 4-pólový motor Milwaukee® zajišťuje maximální výkon při ideálním poměru výkonu k hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 13 mm skličidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- 18 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- 3 stupňový volič režimu umožňuje přepínat mezi vrtáním, šroubováním a příklepením rychle a snadno
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skličidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do zdíva (mm)	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	50	50
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	kufřík
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 prostorách
- Vysoko výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon/výkon při ideálním poměru výkonu k hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 13 mm kovové skličidlo pro rychlé výmeny a retenci bitů
- 17 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita skličidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. moment (Nm)	50	50
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8
Dodávaný v	–	kufřík
Obj. č.	4933443530	4933443555
	4933443565	

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

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Mimořádně dlouhá doba chodu, zvládne až 75 otvorů se spirálovým vrtátkem 65 mm do dřeva
- Mechanická spojka chrání nástroj v případě zastavení
- Celokovová skříň převodovky a 13mm skličidlo s ozubeným věncem pro vysokou odolnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní aksu systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 FRAD-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček - 1.st. (ot./min)
Počet otáček - 2.st. (ot./min)
Kapacita skličidla (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadový vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)
Max. průměr vrtání do oceli (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

#MILWAUKEETOOL [WWW.MILWAUKEETOOL.CZ](http://WWW.MILWAUKEETOOL.CZ)

### **SET KRUHOVÝCH PILEK BIG HAWG MULTIMATERIÁL (10 KS)**

Obj. č. 4932464939



### **M18 FRADH | M18 FUEL™ SUPER HAWG® 2-RYCHLOSTNÍ PRAVOÚHLÝ VRTACÍ ŠROUBOVÁK S QUIK-LOK™**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Mimořádně dlouhá doba chodu, zvládne až 75 otvorů se spirálovým vrtátkem 65 mm do dřeva
- Mechanická spojka chrání nástroj v případě zastavení
- Celokovová skříň převodovky a skličidlo 7/16" Quick Lock™ pro vysokou odolnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 FRADH-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček - 1.st. (ot./min)
Počet otáček - 2.st. (ot./min)
Upínání nářadí
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadový vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)
Max. průměr vrtání do oceli (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

### **SWITCHBLADE™ SAMOŘEZNÉ VRTÁKY 5 KS SET : Ø 35 / 38 / 54 / 65 MM, QUIK-LOK PRODLUŽENÍ 140 MM DĚLKÁ**

Obj. č. 49225100



### **M18 CRAD | M18 FUEL™ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA**

- Výkon síťového náradí a rychlosť 1200 ot./min. při vrtání do dřeva
- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ s až 10 x delší životnosti motoru a až 25% větší silou
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí 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 nabité a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 CRAD-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min.)
Kapacita skličidla (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadový vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)
Max. průměr vrtání do oceli (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

## 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
- Vysoké otáčky pro univerzální použití
- 10 mm jednodílné skličidlo poskytuje maximální všeobecnost
- 100 mm kompaktní hlava navržená tak, aby se náradí vešlo i do nejzásadnějších míst
- Rukojet může být stavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 10 + 1 stupeň elektronické spojky umožnuje úplnou kontrolu přesnosti utažení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologiemi Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**C18 RAD-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933427189

## M18 ONEID2

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

**ONE KEY**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný moment 226 Nm
- Vyšší rychlosť 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 Milwaukee® 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 rozbehlu i zastavení, LED svítidla
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™


**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 ONEID2-0X**
**M18 ONEID2-502X**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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. utahovací moment (Nm)	226	226
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Upínání náradí	1/4" Hex	1/4" Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464090	4933464091

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

- Vyšší koeficient účinnosti při zatížení – nedostížný moment 226 Nm
- Vyšší rychlosť 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 Milwaukee® 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 přesností prací a maximálním výkonom a automaticky upravuje otáčky, rázy i utahovací moment
- Společnosti Milwaukee® využívá a vyrobén 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
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svou životnost
- Šestihrané skličidlo 1/4" pro rychlou a snadnou výměnu nástrojů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1900/2800/3600/0-3600
Počet úderů (ú./min)	1200/3400/4300/0-4300
Max. utahovací moment (Nm)	226
Max. moment (Nm)	119/176/226/0-226
Upínání náradí	1/4" Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464087

## M18 FQID

### M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" ŠESTIHRANNÝ HYDRAULICKÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

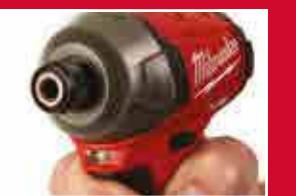
- M18 FUEL™ SURGE™ 1/4" šestihraný hydraulický rázový utahovák je nejvíce akumulátorové řešení pro upevnování na trhu
- FLUID-DRIVE™ hydraulický pohon snižuje otírání kovu o vodu v případě nástroje, přináší tisíči rázů chod plnulejší výkon a zvýšenou odolnost v porovnání se standardním nárazem
- Přináší stejnou výkonnost při upevnování dřeva jako standardní bezuhlíkový rázové utahovávky
- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor poskytuje až 0 - 3000 otáček za minutu a s konstantním výkonom upevňuje šrouby rychleji
- REDLINK PLUS™ inteligentní elektronický systém chrání nářadí i akumulátor před přetížením a jednoznačně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli posunout tláčítka do čtyř různých nastavení otáček a točivého momentu pro maximalizaci univerzálního použití
- Režim samorezného šroubování je určen ke snížení chůze při jeho spuštění, jakož i snížení přetížení nebo lámání při odstraňování šroubů
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Uchycení nástroje 1/4", rychlá výměna
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo


**SURGE**  
HYDRAULIC DRIVER


FLUID-DRIVE™ hydraulická pohnutá jednotka redukuje kontakt kovu na vodu, pro tisíč provoz a hladký výkon



4 režimy DRIVE CONTROL™



Uchycení nástroje

**M18 FQID-0X**
**M18 FQID-502X**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	900/2100/3000/3000	900/2100/3000/3000
Počet úderů (ú./min)	1800/2900/4000/4000	1800/2900/4000/4000
Max. moment (Nm)	50	50
Upínání náradí	1/4" Hex	1/4" Hex
Šroub	M14	M14
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459187	4933451790

## **M18 BLID2 | M18™ 1/4" ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S BEZUHLÍKOVÝM MOTOREM**

- 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
- Milwaukee® 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
- Vysoko výkonná celokovová převodovka a převody zaručují vynikající odolnost a maximální moment
- Ukazatel stavu nabité baterie 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
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464519	4933464520

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

Obj. č. 48324511

## **M18 CBLID | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ 1/4" ŠESTIHRANNÝ 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
- Vysoko 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
- 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 CBLID-0	M18 CBLID-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933464476	4933464534

**24 KS SADA SHOCKWAVE™ BITŮ  
A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ**

Obj. č. 4932464169



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

- Rázový utahovák pouze 140 mm dlouhý - maximální výkon a kompaktní design pro práce v těžko přístupných místech
- Vysoko výkonné 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
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroužicí moment
- 1/4" šestihranne uchycení s možností fixovat bit jednou rukou
- Individuální řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité baterie a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul 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
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	80 min
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
Dodávaný v	–	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933443570	4933443585	4933443580

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

Obj. č. 4932464240



## **M18 BRAID | M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLY RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Kompaktní pravoúhlý rázový utahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a převody pro zvýšenou trvanlivost a maximální kroužicí moment
- Kompaktní 53 mm konstrukce hlavy
- Rukojet může být stavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 1/4" šestihranne sklíčidlo pro rychlou a snadnou jednoruční výměnu bitů
- Nastavení 2 rychlosíti pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	M18 BRAID-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933447891

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

- Milwaukee® navrhoval a vyrábí bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro až 10x delší životnost motoru a až 60% více výkonu
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení stroje a akumulátoru a jedinečně zvyšuje výkon nářadí při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje vynikající výkon a řídící elektroniku, která umožňuje práci bez ztráty výkonu a prodloužení životnosti baterie.
- Technologie AUTO-START™: aktivuje se pouze při zatlačení šroubováku na materiál, což zajišťuje bezkonkurenci produktivitu.
- Rychloupínací šestihranne 1/4" sklíčidlo umožňuje snadnou výměnu bitů
- Jemně nastavitelný kónický doraz umožňuje přesné nastavení pro každou aplikaci šroubování.
- Odmitnávání nastavba umožňuje uživateli použít pistoli jako samostatný šroubovák
- Intuitivní design nastavce umožňuje snadné čištění od prachu
- Využitelné uchycení pro ochranu proti pádu stroje
- Individuální monitorování akumulátoru optimalizuje dobu chodu stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost.
- Ukazatel stavu nabité zobrazuje zbyvající kapacitu
- Osvětlění pracovního prostoru LED světlem
- Všestranná kovová spona na opasek pro rychlé a snadné zavěšení stroje



	M18 FSGC-202X
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	26 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459199

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

- Milwaukee® navrhoval a vyrábí bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s až o 10x delší životností motoru a až o 60% vyšší výkonem
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje pokročilou ochranu proti přetížení stroje a baterii a jedinečně zvyšuje výkon stroje při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje vynikající výkon a řídící elektroniku, která umožňuje práci bez ztráty výkonu a prodloužení životnosti baterie.
- AUTO-START™ aktivuje se pouze při zatlačení šroubováku na materiál, což zajišťuje bezkonkurenci produktivitu
- Rychloupínací šestihranne sklíčidlo 1/4" umožňuje snadnou výměnu bitů
- Jemně nastavitelný kónický doraz umožňuje přesné nastavení pro každou aplikaci šroubování
- Individuální monitorování akumulátoru optimalizuje dobu chodu stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost
- Ukazatel stavu nabité zobrazuje zbyvající kapacitu
- Osvětlění pracovního prostoru LED světlem
- Všestranná kovová spona na opasek pro rychlé a snadné zavěšení stroje
- Flexibilní akumulátorový systém, kompatibilní se všemi akumulátory Milwaukee® M18™



	M18 FSG-0X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459201

## M18 ONEFHIWF34

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

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem a technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1627 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL™ umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všeobecnost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní maticce točivým momentem 1898 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min - bezkonkurenční proces pro odstraňování spojovacích prvků
- Integrovaný senzor načítající rázy zvyšuje konsistence opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Aplikace ONE-KEY™ pro kontrolu nástrojů umožňuje bezdrátově přizpůsobení nástrojů zákazníkům pro zvýšení produktivity a pro konsistentní výsledky
- Monitorovací a zabezpečovací nástroj ONE-KEY™ je vybaven na cloudu založenou platformou pro správu inventáře, která podporuje sledování nástrojů a prevenci krádeží
- 3/4" freči kroužek
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™

**M18 ONEFHIWF34-0X    M18 ONEFHIWF34-502X**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0-800/0-1300/0-1800/0-1800/0-1800	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 náradí	3/4" čtyřhran	3/4" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	1627	1627
Moment rázu matic (Nm)	2034	2034
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.5
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459729	4933459730



Kompletní přizpůsobení nástrojů přáním zákazníkům pomocí aplikace ONE-KEY™



Uložené profily pro aplikaci specifického opakování přesnosti



Funkční inventarizace celé správy nástrojů

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

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem s technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1356 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL™ umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všeobecnost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní maticce točivým momentem 1898 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min - bezkonkurenční proces pro odstraňování spojovacích prvků
- Integrovaný senzor načítající rázy zvyšuje konsistence opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Aplikace ONE-KEY™ pro kontrolu nástrojů umožňuje bezdrátově přizpůsobení nástrojů zákazníkům pro zvýšení produktivity a pro konsistentní výsledky

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

Obj. č. 4932352861



M18 ONEFHIWF12-0X	M18 ONEFHIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-2100/0-1400/0-1750
Počet úderů (ú./min)	1750
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	130/400/1356/1356
Moment rázu matic (Nm)	1898
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459726

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

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem s technologií ONE-KEY™ má utahovací moment 1017 Nm v kompaktním rozměru 206 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL™ umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všeobecnost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní maticce točivým momentem 1491 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min - bezkonkurenční proces pro odstraňování spojovacích prvků
- Integrovaný senzor načítající rázy zvyšuje konsistence opakovatelnosti nastavení vybraného točivého momentu
- Aplikace ONE-KEY™ pro kontrolu nástrojů umožňuje bezdrátově přizpůsobení nástrojů zákazníkům pro zvýšení produktivity a pro konsistentní výsledky

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

Obj. č. 4932352861



M18 ONEFHIWP12-0X	M18 ONEFHIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-950/0-1500/0-1800
Počet úderů (ú./min)	1800
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	190/400/1017/1017
Moment rázu matic (Nm)	1491
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459724

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

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem má utahovací moment 1356 Nm v kompaktním rozměru 213 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL™ umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu, a tak maximalizovat všeobecnost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní maticce točivým momentem 1898 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min - bezkonkurenční proces pro odstraňování spojovacích prvků
- 1/2" freči kroužek
- Nové LED osvětlení je o 40 % jasnější než předchozí model
- Milwaukee® POWERSTATE™ - bezkartáčový motor zvyšuje efektivitu a životnost. Dává maximum energie
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ bateriový blok nabízí vynikající konstrukci bloku, elektroniku a provedení se stále vysokou kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku



M18 FHIWF12-0X	M18 FHIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0-550/0-1400/0-1750/0-2100/0-1400/0-1750
Počet úderů (ú./min)	1750
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	130/400/1356/1356
Moment rázu matic (Nm)	1898
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459695

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

- M18 FUEL™ rázový šroubovák s vysokým točivým momentem má utahovací moment 1017 Nm v kompaktním rozměru 206 mm, který poskytuje lepší přístup do těsných prostorů
- 4 režimový systém DRIVE CONTROL™ umožňuje použít čtyři různá nastavení otáček a točivého momentu a tak maximalizovat všeobecnost aplikace
- V režimu 4 pro odstranění šroubů se uvolní matici točivým momentem 1491 Nm, potom se přejde na otáčky 750 ot/min - bezkonkurenční proces pro odstraňování spojovacích prvků
- 1/2" dorazy pro maximum ochrany podstavce
- Nové LED osvětlení je o 40 % jasnější než předchozí model
- Milwaukee® POWERSTATE™ - bezkartáčový motor zvyšuje efektivitu a životnost. Dává maximum energie
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ bateriový blok nabízí vynikající konstrukci bloku, elektroniku a provedení se stálé vysokou kvalitou, což zajišťuje delší dobu provozu a více provedené práce po dobu životnosti bloku
- Zastríkávání přízí Premium odolává korozním materiálům a poskytuje uživatelům zvýšený komfort


**M18 FUEL**

	M18 FHIWP12-0X	M18 FHIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0-950/0-1500/0-1800/0-950/0-1500/0-1800/0-1800	1800
Počet úderů (ú./min)	0-1150/0-2100/0-2400/0-2400	0-1150/0-2100/0-2400
Upínání náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	190/400/1017/1017	190/400/1017/1017
Moment rámu matic (Nm)	1491	1491
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.2
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459692	4933459693

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

- M18 FUEL™ rázový utahovák se středním točivým momentem dodává 610 Nm v kompaktním rozměru 170 mm
- Výběr mezi režimy s různým nastavením rychlosti i momentu pomocí Milwaukee® DRIVE CONTROL™
- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - delší životnost motoru a více sily
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a produkuje životnost
- 1/2" čtyřhran pojistný kroužek
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**M18 FUEL**

	M18 FMTIWF12-0X	M18 FMTIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	510/2100/2400	510/2100/2400
Počet úderů (ú./min)	420/2700/3000	420/2700/3000
Upínání náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	130/550/610	130/550/610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.4
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459189	4933459185

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

- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnut do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všeobecnosti použití
- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - delší životnost motoru a více sily
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- 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
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a produkuje životnost
- 1/2" čep se čtvrtcovou západkou
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**M18 FUEL**

	M18 FMTIWP12-0X	M18 FMTIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2100/2400	1700/2100/2400
Počet úderů (ú./min)	2300/2700/3000	2300/2700/3000
Upínání náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	430/550/610	430/550/610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.4
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459188	4933459183

**HD18 HIWF | M18™ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM**

- Navržen pro těžké aplikace, rázový utahovák M18™ s pojistným kroužkem poskytuje maximální bezšňůrový výkon na pracovišti
- Díky 4-pólovému bezrámovému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 610 Nm krotícího momentu, což je ideální pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Pojistný kroužek - 1/2" čtyřhran
- Ideální pro náročné aplikace jako např. obrábění kovů, mechanické spojování, průmyslová výroba, auto průmysl
- Je lehký a má ergonomický design
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost



	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1900	0 - 1900
Upínání náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 2200	0 - 2200
Max. moment (Nm)	610	610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933441794	4933441789

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

Obj. č. 4932352861

**HD18 HIW | M18™ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM**

- Navržen pro těžké aplikace, rázový utahovák M18™ poskytuje maximální bezšňůrový výkon na pracovišti
- S čtyřpólovým bezrámovým motorem Milwaukee® dodává ohromující točivý moment 610 Nm, ideální pro zpracování nejtěžších aplikací
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- 1/2" aretační čep ploché hlavy pro zajistění hlavice
- Ideální pro náročné aplikace jako např. výroba kovů, mechanické spojování, průmyslová výroba, auto průmysl
- Je lehký a má ergonomický design
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost



	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1900	0 - 1900
Upínání náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 2200	0 - 2200
Max. moment (Nm)	610	610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933416195	4933441260

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

- M18 FIW, ale s technologií ONE-KEY™
- Propojte se prostřednictvím Bluetooth® s aplikací Milwaukee® ONE-KEY™
- Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ aby jste přizpůsobili nástroj k vašim potřebám
- Mějte pod kontrolou otáčky, kroutící moment, počáteční a cílové otáčky a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profili aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 základní nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zářízení



	M18 ONEIWF12-0X	M18 ONEIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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 náradí	1/2" čtyřhran	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	300	300
Max. moment (Nm)	40/120/220/300	40/120/220/300
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459198	4933451374

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

Obj. č. 4932352861

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

- M18 FIW, ale s technologií ONE-KEY™
- Propojte se prostřednictvím Bluetooth® s aplikací Milwaukee® ONE-KEY™
- Kompletní příprušobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ pro přizpůsobení vašim potřebám
- Mějte pod kontrolou otáčky, kroutící moment, počáteční a cílové otáčky a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakování přesnosti
- Naprogramujte/užložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si zady 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**  
UNLOCKING THE DIGITAL WORKS

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

Obj. č. 4932352861

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

- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který byl vytvořen pro delší životnost a až o 20% více sily
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnot do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všeobecného použití
- Režim 1 pro přesnou práci
- Režim 2 pro přecházení 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 materiálu
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlá a snadné zavěšení náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



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

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhliku POWERSTATE™ - delší životnost motoru a až o 20% více sily
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnot do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všeobecného použití
- Režim 1 - přesná práce
- Režim 2 - pomáhá přecházení 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 materiálu
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlá a snadné zavěšení náradí
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



## **M18 FUEL**

M18 ONEIWP12-0X	M18 ONEIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	900/1400/1900/2500
Počet úderů (ú./min)	1300/2100/2550/3200
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	300
Max. moment (Nm)	40/120/220/300
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451372

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

- Pouze 155 mm dlouhý, kompaktní 1/2" rázový utahovák pro práce v těžko přístupných místech
- Vysoké výkonné 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- 1/2" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2450
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3350
Max. moment (Nm)	240
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933443590

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1/2" 10 KS
Obj. č. 4932352861



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

- Kompaktní 3/8" rázový utahovák měří pouze 152 mm a je ideální pro práce v těžko přístupných místech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- 3/8" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní napájecí systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BIW38-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min)
Upínání náradí
Počet úderů (ú./min)
Max. moment (Nm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

4933443600
------------

## **M18 BRAIW | M18™ 3/8" PRAVOÚHLY RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Kompaktní pravoúhlý rázový utahovák měří na délku 307 mm, takže je ideální pro práci v omezených prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a převody pro zvýšenou trvanlivost a maximální kroutící moment
- Kompaktní 53 mm konstrukce hlavy
- Rukojet může být stavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 3/8" čtvercová drážka pro použití s univerzálními objímkami
- Nastavení 2 rychlosoustav pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ bateriový modul poskytuje špičkovou konstrukci, elektroniku a kontinuální výkon pro náročnější úkoly a delší životnost
- Flexibilní systém napájení - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



M18 BRAIW-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min)
Upínání náradí
Počet úderů (ú./min)
Max. moment (Nm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
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 modern 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 rychlosť spínače, zamykání tláčítka)
- Nastavitelná v rozsahu 180° rukojeť s 16 polohami, podle potřeb uživatele a pro jeho pohodlí
- Možnost použití nástroje M14
- Úkazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™
- Možnost použití nástroje M14


**M18 FPM-0X**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 550
Upínání nářadí	M14
Max. průměr míchadla [mm]	120
Max. doporučené míchané množství [kg/l]	20
Hmotnost vč. aku (kg)	3.0
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459719

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

- POWERSTATE™ bezuhlíkový motor navržený a vyrobený společností Milwaukee® umožňuje výkonnost vrtání srovnatelnou se sítovými nástroji při maximální přídržné síle magnetu na 1/4" oceli a 40 otvorech 18 mm na jedno nabité akumulátoru
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitu a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje modern 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 přídružnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- 2 rychlostní převodovka pro optimální vrtání otáčky 400 a 690 ot/min při použití korunových nebo spirálových vrtáků
- Maximální vrtání průměr 38 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným drážkem
- Beznaštrojový upínací drážk 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství


**M18 FMDP-0C**    **M18 FMDP-502C**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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 přítáčná síla (na špiči vrtáku)(N)	8890	8890
Délka zdvihu (mm)	146	146
Hmotnost vč. aku (kg)	–	13.0
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933451636	4933451012

### **M18 CAG125XPDB | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ – až o 10 x delší životnost motoru a až 2 x delší doba chodu, síla na broušení
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje modern 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
- Neuzamykatelný bezpečnostní pákový spínač s funkcí vypnutí obvodu proti automatickému spuštění
- Prémiový systém pohonu – stejný systém jako je použit ve vysoké výkonné sítové bruskách
- Nejenčlení design rukojeti dostupný na trhu s pádlovým spínačem
- Snímatelný protipráškový štítek, který brání vnikání nečistot, čímž se produkuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm – vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití klíče
- Matice FIXTEC pro výměnu kotouče bez použití nářadí


**M18 CAG125X- PDB-0X**    **M18 CAG125X- PDB-502X**    **M18 CAG125X- PDB-902X**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	59 min	95 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	125	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33	33
Závit hřidele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.7	3.0
Spínač	Kolébkový	Kolébkový	Kolébkový
Braking time [s]	< 2	< 2	< 2
FIXTEC matice	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451427	4933451544	4933451471

### **M18 FLAG230XPDB**

#### **M18 FUEL™ 230 MM VELKÁ ÚHLOVÁ BRUSKA S KOLEBKOVÝM PŘEPÍNAČEM**

- Jedná se o první úhlovou brusku na světě napájenou jednou baterií s napájecím napětím 18 V, která poskytuje potřebný výkon pro broušení, která je lehčí než nářadí s napájecím kabelem a která zvládne až 68 řezů ocelové trubky z nerezu s průměrem 42 mm na jedno nabíjení
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvýkonnější motor Milwaukee® využívá kvalitnější magnety a o 175 % více médi 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 vysoký bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a neslabinou výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabíjení než jakýkoli jiný bateriový modul Milwaukee®
- Kotoučová brzda zpomaluje kotouč rychleji, a zaručuje tak lepší ochranu uživatele
- Nezamýkatelný bezpečnostní kolébkový přepínač s funkcí odpojení sítě zamezuje automatickému spuštění
- Kryt nastavitelný bez použití nářadí poskytuje vynikající kapacitu řezu a umožňuje rychlé nastavení krytu



### **M18 CAG115XPDB | M18 FUEL™ 115 MM RAPIDSTOP BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ – až o 10 x delší životnost motoru a až 2 x delší doba chodu, síla na broušení
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitu a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje modern 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
- Nezamýkatelný bezpečnostní pákový spínač s funkcí vypnutí obvodu proti automatickému spuštění
- Prémiový ráďací systém - stejný systém jako u vysokovýkonných řízivých brusiek
- Nejenčlení design rukojeti dostupný na trhu s pádlovým spínačem
- Snímatelný protipráškový štítek, který brání vnikání nečistot, čímž se produkuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 115 mm – vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití klíče
- Matice FIXTEC pro výměnu kotouče bez použití nářadí


**M18 FUEL**
**M18 CAG115XPDB-0X**    **M18 CAG115XPDB-502X**

Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	115	115
Max. hloubka řezání (mm)	28	28
Závit hřidele	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.7
Spínač	Kolébkový přepínač	Kolébkový přepínač
Braking time [s]	< 2	< 2
FIXTEC matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451426	4933451010

## **M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až o 10-krát delší životnost motoru a síla na broušení
  - REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
  - REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
  - Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonom
  - 125 mm bezklíčový kryt - skvělá řezná kapacita a rychlé nastavení krytu
  - 100% beznástrojová výměna kol díky integrovanému systému FIXTEC
  - Nejštíhlejší konstrukce rukojeti na trhu
  - Snímatelné protiprachové sito zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
  - Nezamykatelný bezpečnostní kolébkový přepínač s funkcí vypnutí linky pro zamezení automatického spuštění
  - Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
  - Ukazatel stavu nabítí
  - Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem
- Milwaukee® M18™



	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Spínač	Kolébkový přepínač	Kolébkový přepínač
FIXTEC	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451441	4933448864

## **M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem i výrobcem POWERSTATE™ bezuhlíkových motorů které můžou dosáhnout až o 10-krát delší životnost
  - REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
  - REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
  - Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonom
  - 115 mm bezklíčový kryt - skvělá řezná kapacita a rychlé nastavení krytu
  - 100% beznástrojová výměna kol díky integrovanému systému FIXTEC
  - Nejštíhlejší konstrukce rukojeti na trhu
  - Snímatelné protiprachové sito zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
  - Nezamykatelný bezpečnostní přepínač s funkcí line-lock-out pro zamezení automatického spuštění
  - Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
  - Ukazatel stavu nabítí
  - Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem
- Milwaukee® M18™



	M18 CAG115XPD-0X
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Spínač	Kolébkový přepínač
FIXTEC	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451440

## **M18 CAG125X | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až o 10-krát delší životnost motoru a síla na broušení
  - REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
  - REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
  - Premium řadící systém - stejný systém jako u sítových brusek s vysokým výkonom
  - 125 mm bezklíčový kryt - skvělá řezná kapacita a rychlé nastavení krytu
  - 100% beznástrojová výměna kol díky integrovanému systému FIXTEC
  - Nejštíhlejší konstrukce rukojeti na trhu
  - Snímatelné protiprachové sito zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
  - Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
  - Ukazatel stavu nabítí
  - Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem
- Milwaukee® M18™



	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451439	4933448866

## **M18 CAG115X | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až o 10-krát delší životnost motoru a až 2-krát delší doba chodu, síla na broušení
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonom
- 115 mm bezklíčový kryt - skvělá řezná kapacita a rychlé nastavení krytu
- 100% beznástrojová výměna kol díky integrovanému systému FIXTEC
- Nejštíhlejší konstrukce rukojeti na trhu
- Snímatelné protiprachové sito zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem



	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Spínač	Posuvný spínač	Posuvný spínač
FIXTEC	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451438	4933448861

## **HD18 AG-125 | M18™ HEAVY DUTY 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Vysoko výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr sily a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový kryt převodovky nabízí trvanlivost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Nezamykatelný vypínač pro co nejlepší ochranu uživatele a pro prevenci automatického spuštění
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- Multi-poziční rukojeť pro snadné používání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Spínač	Kolébkový přepínač	Kolébkový přepínač
FIXTEC	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933441502	4933441507

## **HD18 AG-115 | M18™ HEAVY DUTY 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA**

- Vysoko výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr sily a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový kryt převodovky nabízí trvanlivost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- Nezamykatelný vypínač pro co nejlepší ochranu uživatele a pro prevenci automatického spuštění
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- Multi-poziční rukojeť pro snadné používání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, 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™



	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Spínač	Kolébkový přepínač	Kolébkový přepínač
FIXTEC	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933411210	4933441300

### **M18 BMS12 | M18™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČKA PLECHU**

- Presné řezy s maximální řeznou hloubkou 1.2 mm do oceli
- Jedinečná 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 odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Konstrukce souběžná se zápeštím pro zvýšenou kontrolu při řezání
- Variabilní přepínač rychlosti pro přídavnou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro snadnou přenosnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, 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 BMS12-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	1.2
Max. kapacita řezání - hliník (mm)	2.0
Min. rádius zatočení (mm)	180
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933447925

### **M18 BMS20 | M18™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČKA PLECHU**

- Presné řezy s maximální řeznou hloubkou 2,0 mm do oceli
- Jedinečná 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 odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Konstrukce souběžná se zápeštím pro zvýšenou kontrolu při řezání
- Variabilní přepínač rychlosti pro přídavnou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro snadnou přenosnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, 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 BMS20-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933447935

### **M18 CBS125 | M18 FUEL™ HLUBOKOŘEZNÁ PÁSOVÁ PILA**

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíku POWERSTATE™ - až o 10-krát delší životnost motoru a až 2-krát delší doba chodu oproti jiným akumulátorovým řešením
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Největší řezná kapacita pro průměr materiálu až 125 x 125 mm
- 5-kroková variabilní volba rychlosti od 0 - 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


**M18 FUEL**

M18 CBS125-0	M18 CBS125-502C
Kapacita aku (Ah)	– 5.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 59 min
Rychlosť 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
Dodávaný v	– Kufr
Obj. č.	4933447150 4933448195

### **HD18 BS | M18™ HEAVY DUTY PÁSOVÁ PILA PRO KOV**

- Kompaktná a lehká konstrukce (hmotnost 4,8 kg) pro řezání nad hlavou a v úzkých prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Oporná patka je nastavitelná bez nástroje - rychle přispůsobuje patku a umožňuje rovné řezání ve vestavěných materiálech proti stěnám a stropům
- Systém vyjmout plátku - rychlá výměna plátku, vytáhnout do úvratí a sítisknut tlačítkem vyjmout plátku
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Uzkařatel stavu nabité a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**HD18 BS-0** **HD18 BS-402C**

Kapacita aku (Ah)	– 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 80 min
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
Dodávaný v	– Kufr
Obj. č.	4933419122 4933441415

**900 MM 14 TPI PILOVÝ PÁS 3 KS.  
1,8 MM ROZTEČ ZUBŮ, COŽ JE  
IDEÁLNÍ PRO MATERIAŁY 5-8 MM  
TLOUŠŤKY.**

Obj. č.

48390519



### **M18 FAP | M18 FUEL™ LEŠTIČKA**

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ navržený a sestřojený společností Milwaukee®
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nářadí a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nářadí při zatížení Bezkonkurenční doba chodu pro vyleštění jednoho většího vozidla na jedno nabité akumulátoru\*
- Elektronika konstantní rychlosti s plynulým spuštěním pro hladký rozbeh
- Kryt převodovky s pogumováním pro zvýšené pohodlí, obzvlášť při práci s nářadím ve svíslé poloze
- Funkce aretače zaručuje poeholnější práci při leštění po delší dobu
- Madlo nastavitelné do 3 poloh
- Funkce blokování napájení brání automatickému spuštění po výměně akumulátoru
- \* Na mírně až středně kvalitní lak, jemné škrábance


**M18 FAP180-0** **M18 FAP180-502X**

Kapacita aku (Ah)	– 5.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	360 - 2200 360 - 2200
Průměr kotouče (mm)	180 180
Závit hřidele	M 14 M 14
Standardní vybavení	Leštící podložka, prahouba bílá a oranžová, chovka, rukojet, boční rukojet AVS
Hmotnost vč. aku (kg)	– 2.2
Variabilní rychlosť	Ano Ano
Funkce Line lock out	Ano Ano
Funkce měkký start	Ano Ano
Dodávaný v	– Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451549 4933451550

### **M18 FDG | M18 FUEL™ PŘÍMÁ BRUSKA**

- Milwaukee® navrhul a vyrobil bezuhlíkový motor POWERSTATE™ se síťovým výkonom, který poskytuje 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 nářadí při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ baterii zajistí až 2,5-krát delší výdrž, až o 20% vyšší výkon, 2-krát delší životnost baterie a pracuje lépe při teplotách až do -20°C než jiné lithium-iontové technologie
- Univerzální úchyty, který je kompatibilní pro 6 a 8 mm příslušenství
- Nejtenčší design rukojeti na trhu
- Odmíratelný kryt proti prachu, který zabraňuje vniknutí nečistot a prodlužuje životnost motoru
- Gumičková přední část poskytuje poeholnější manipulaci
- Funkce Line lock out zabránil automatickému spuštění nářadje při znovaupnutí sítě po výpadku
- Uzkařatel stavu paliva zobrazuje stav nabité baterie
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**M18 FDG-0X** **M18 FDG-502X**

Kapacita aku (Ah)	– 5.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 59 min
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
Dodávaný v	– Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459190 4933459107

### **M18 FMCS | M18 FUEL™ PILA NA KOV**

- Milwaukee® navrhlo a vyrábilo bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pro rychlé řezání, dlouhou životnost a až 370 řezů v  $\frac{3}{4}$ " EMT
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ přináší nejpočetnější ochranu před digitálním přetížením nástroje a baterie a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- REDLITHIUM-ION™ baterie zajistí až 2,5x delší výdrž, až o 20% vyšší výkon, 2x-krát delší životnost baterie a pracuje lépe při teplotách až do -20°C než jiné lithium-iontové technologie
- Studené řezy - snižují jiskření a zvýšují bezpečnost na pracovišti
- Nastavení hloubky řezu bez nástroje, rychle a jednoduše nastaví hloubku řezu o dobu 0 do 57 mm
- Kompaktní a lehký design pro pohodlnější používání
- Integrovaný krovkový hák pro jednoduché uskladnění během a po použití
- Úložný prostor pro imbusový klíč přímo na nástroji, jednoduchý přístup, prevence ztráty klíče
- Individuální řezení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


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

Obj. č. 48404080



### **M18 BMT | M18™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ**

- Až o 50 % rychlejší a všeobecně bezdrátové řezení pro řezání a úber s výkonom srovnatelným s elektrickým nářadím
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlosť - 12 stupňů (12000-18000 ot./min.), oscilační pohyb o 3,4° umožňuje rychlý postup do materiálu, jako kov, dřevo a plast
- FIXTEC - snadná výměna kotouče, univerzální adaptér - lze užít přišlošenství konkurenčních značek
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Jedinečný adaptér pro omezení řezné hloubky, který brání nadmernému zanorovení 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 akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™


**VÍCEÚČELOVÝ NŮŽ 9 KS SET**

Obj. č. 48901009



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

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhliků POWERSTATE™ - až o 2x-krát delší životnost motoru a až o 25% více sily
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší dobu chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Průměr kotouče 254 mm umožňuje velké a přesné řezy
- Rychlé nastavení pokusu pomocí zarážky umožňující jednoduché nastavení úhlů pokusu 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 rukojet zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ni
- Ocelová západka s přednastavenými úhly poskytuje opakovatelné přesné řezy


**M18 FUEL**

M18 FMS254-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min.)
Průměr kotouče (mm)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita pokusu nalevo (°)
Kapacita pokusu do prava (°)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 90° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 90° (mm)
Průměr hřidele (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

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

- Milwaukee® navrhlo a vyrábilo bezuhlíkový motor POWERSTATE™ s až 2x delší životností motoru a až o 25% vyšším výkonem
- 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 sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Rychlé nastavení pokusu pomocí zarážky umožňující jednoduché nastavení úhlů pokusu 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 rukojet zajišťuje snadnou přepravu na pracovišti a mimo ni
- Ocelová západka s přednastavenými úhly poskytuje opakovatelné přesné řezy
- LED světlo pro osvětlení obrobku a řezání i při slabém osvětlení
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi akumulátoři Milwaukee® M18™

**M18 FUEL**


M18 FMS190-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min.)
Průměr kotouče (mm)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita pokusu nalevo (°)
Kapacita pokusu do prava (°)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 90° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 90° (mm)
Průměr hřidele (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

### **M18 SMS216 | M18™ HEAVY DUTY POKOSOVÁ PILA**

- Milwaukee® bezrámový motor poskytuje 2700 ot./min pro rychle řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání elektroniku a akumulátor bude schopen dodávat naléhajší výkon ve své třídě
- Dva vertikální kolejky 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 opakovatelné přesné řezy
- Závěrná páka/rukojet na formou umožňuje uživateli provádět pohodlně a bez únavy opakovatelné řezy
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Aretace vrátkena 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**

M18 SMS216-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min.)
Průměr kotouče (mm)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita úkosu napravo (°)
Kapacita pokusu nalevo (°)
Kapacita pokusu do prava (°)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 90° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 45° (mm)
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 90° (mm)
Průměr hřidele (mm)
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

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

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhliků POWERSTATE™ - až o 2x-krát delší životnost motoru a až o 25% více sily
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší dobu chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Průměr kotouče 66 mm umožňuje podélné řezy s rychlosťí 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 nabíjení baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvýkonnější motor Milwaukee® využívá kvalitnější magnety a o 175 % více mědi než předešli motor
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ nové generace poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Nový vysoko výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a nelesknoucím výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabíjení než jakýkoliv bateriový modul Milwaukee®
- 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®
- Hořčková vodicí patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost


**M18 FUEL**
**M18 FUEL**

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

- Kotoučová pila M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlosťí 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 nabíjení baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvýkonnější motor Milwaukee® využívá kvalitnější magnety a o 175 % více mědi než předešli motor
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ nové generace poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Nový vysoko výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a nelesknoucím výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabíjení než jakýkoliv bateriový modul Milwaukee®
- 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®
- Hořčková vodicí patka snižuje hmotnost a maximalizuje odolnost


**M18 FCS66-0**

M18 FCS66-0	M18 FCS66-121C
Kapacita aku (Ah)	- 12.0
Počet dostupných akumulátorů	0 1
Nabíječka	- 130 min
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 hřidele (mm)	30 30
Hmotnost vč. aku (kg)	- 5.4
Dodávaný v	- Kufr
Obj. č.	4933464725 4933464586

## M18 CCS55 | M18 FUEL™ OKRUŽNÍ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíku POWERSTATE™, až 3-krát delší životnost motoru, až 2-krát více řezu
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více sily, 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 náradí a prodloužuje 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 odsvač prachu - viditelnost řezu
- Háček umožňuje bezpečné ukládání náradí
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	M18 CCS55-0X	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	59 min	95 min
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
Dodávány v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451429	4933451376	4933451468

## M18 BLCS66 | KOTOUČOVÁ PILA M18™ 66 MM S BEZUHLÍKOVÝM MOTOREM PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA A PLASTŮ

- Kotoučová 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 náradí i baterie zaručuje nejlepší odolnost systému v této třídě náradí
- 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
- Odolný kovový závesný 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 svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Kapacita šíkmého řezu až 50° s hloubkou řezu 46 mm
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



	M18 BLCS66-0X	M18 BLCS66-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Dodávány v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464589	4933464590

## HD18 CS | M18™ HEAVY DUTY OKRUŽNÍ PILA PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA A UMĚLÉ HMOTY

- Výkon motoru Milwaukee® o 3500 ot. za min pořeze téměř každé stavební řezivo
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor
- Nastavení úkosu až do 50°
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Yádovitá viditelnost řezu
- Elektronická brzda motoru zastaví řezný kotouč ve vteřině
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologiemi Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™
- Standardní vybavení: kotouč 24 zubů, boční vodicí doraz, prachovka, imbusový klíč



	HD18 CS-0	HD18 CS-402B
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Dodávány v	–	Taška
Obj. č.	4933419134	4933441400

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

- Stolová pila ONE-KEY™ M18 FUEL™ umožňuje podélné řezy s rychlosťí 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 nabíjení baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Nejvykonnější motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvykonnější motor Milwaukee® využívá kvalitnější magnety a o 175 % více mědi než předešlé motory
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ nové generace poskytuje náradí i baterii pokročilou digitální ochranu před přetížením a unikátně posiluje výkon náradí při zatížení
- Nový vysoce výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a neslabinou výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabíjení než jakýkoliv jiný bateriový modul Milwaukee®
- Posuvný kryt s ozubnicí a pastorkem umožňuje přesná a snadná 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 náradí řady ONE-KEY™ nabízí platformu pro správu inventáře na cloudu, která podporuje jak vysledování polohy, tak prevenci odcizení
- Rychlozpínací ochranný kryt a rozpínací klín umožňují uživateli vymontovat a nastavit rozpínací klín a ochranný kryt, aniž by bylo nutné odstranit vložku s drážkou

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

**ONE KEY™**  
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE



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

- M18 CSX, ale s technologií ONE-KEY™
- Připojte se prostřednictvím Bluetooth™ k aplikaci Milwaukee® ONE-KEY™
- Kompletní nastavení náradí prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ pro výladení náradí podle vašich potřeb
- Přizpůsobená kontrola řezu nabízí pokročilou kontrolu nad rychlosťí 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
- Ponorené řezy umožňují pilovému plátku proniknout do materiálu nižší rychlosťí a poté automaticky přepnout na plnou rychlosť
- Uložte si do paměti náradí až čtyři uživatelská nastavení, která vám zaručí rychly a snadný výběr nejpoužívanějších konfigurací
- ONE-KEY™ aplikace také poskytuje funkci inventáře pro celkové řízení Vašeho kompletního sortimentu náradí / vybavení



M18 ONESX-0X	M18 ONESX-502X	M18 ONESX-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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 zdvihu bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.0
Dodávány v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459203	4933451666

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

- Šavlová pila M18 FUEL™ poskytuje výkon umožňující řezání stejnovou rychlosťí jako stejná přímočará pila s napájecím kabelem - dokáže nařezat 155 kusů borovicových prken 290 x 45 mm na jedno nabíjení baterie s kapacitou 12,0 Ah
- Bezuhlíkový motor nové generace POWERSTATE™: Tento nejvýkonnější motor Milwaukee® využívá kvalitnější magnety a o 17% 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
- Novy vysoce výkonný bateriový modul REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 12,0 Ah se vyznačuje vynikající konstrukcí, elektronikou a neslabinou výkonem, a proto zaručuje nejvíce práce na jedno nabíjení než jakýkoli jiný bateriový modul Milwaukee®
- Orbitální pohyb umožňuje, aby pila odstraňovala piliny, čímž zajišťuje rychlejší řezání dřevěných materiálů
- Až 3 000 zdvihů/min a délka zdvihu 32 mm zaručuje rychlou a bezproblémové řeřazí široké škály materiálů
- 5 různých nastavení rychlosti, od 1 500 do 3 000 zdvihů/min umožňuje zvolení správné rychlosti pro konkrétní řezaný materiál



### **M18 FUEL™**

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Kapacita aku (Ah)	–	12.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	130 min
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
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933464724	4933464484

### **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% rychlejší 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 sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ochranná násada hnacího 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 nabité a LED světlo
- Odolný kovový hák na zavěšení - pro bezpečnost
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



### **M18 FUEL™**

	M18 CSX-0X	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	59 min	95 min
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 zdvihu (mm)	28.6	28.6	28.6
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.1	4.4
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr	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/s<sup>2</sup>
- Zdvih 28,6 mm a 3000 zdvihů za minutu nabízí extrémně rychlé řezání
- Ukazatel stavu nabité
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více sily, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatní technologií Li-Ion



### **M18 FUEL™**

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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 zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.0
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933447275	4933447285

**SAWZALL® SET NOŽŮ (12 KS);**  
48005021 X 2, 48005026 X 2,  
48005701 X 2, 48005787 X 2,  
48005784 X 4



Obj. č. 49222229

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

- Milwaukee® POWERSTATE™ - bezkartáčový motor zvyšuje efektivitu, životnost a dává maximum energie
- REDLINK PLUS™ inteligentní systém poskytuje nástrojům a bateriím pokročilou ochranu proti přetížení a jedinečně zvyšuje výkon nástroje při zatížení
- 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
- 22 mm dlouhý zdvih pro řezání s rychlostí zdvihu bez zatížení 3 000 spm (stroke per minute) zdvihů za minutu
- Otočná LED umisťuje uživateli optimalizovat svou řezací pozici
- Zabudované LED osvětlení zlepšuje viditelnost při práci v místech se špatným osvětlením
- Společnosti Milwaukee® patentovaná svorka FIXTEC pro rychlou a efektivní výměnu pilových listů
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



### **M18 FUEL™**

M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X	
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	22	22
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.6
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	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 FBJS | M18 FUEL™ PŘÍMOČARÁ PILA**

- Společnosti Milwaukee® navržený a vyrobený 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 baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon nářadí při zatížení
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trválym výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce po celou svoji životnost
- Společnosti Milwaukee® patentované upínání FIXTEC zaručuje rychlou a snadnou výměnu pilových listů
- Pět stupňů nastavení předklmitu zvyšuje řezný výkon
- Obsluha spirále zapnuté/vypnuto oběma rukama umožňuje zapnutí nářadí v jakékoli poloze
- 6-možností nastavení otáček s režimem automatické kontroly rozberu umožňuje pomalé spuštění nářadí a rychlou dosažení maximálních otáček při detekci zátěže, což zaručuje plynulé a přesné zahájení řezu
- 3 500 zdvihů za minutu poskytuje hladké řezy, minimalizuje tvorbu třísek a vibrace
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin



### **M18 FUEL™**

M18 FBJS-0X	M18 FBJS-502X	
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464799	4933464800

**10 KS SET; 2 X 49005460, 3 X 49005614, 3 X 49005424, 2 X 49005418**  
Obj. č. 49220220



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

- Společností Milwaukee® navržený a vyrobený 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 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
- Společností Milwaukee® patentované upínání FIXTEC zaručuje rychlou a snadnou výměnu pilových listů
- Nastavení šířky řezu na základně pily je možné bez použití nářadí v rozmezí 0 až 45°
- Pět stupňů nastavení předkmitu zvyšuje řezný výkon
- Odvod prachu udržuje linii řezu bez pilin
- Integrovaná LED svítidla pro osvětlení pracovního prostoru
- Odmíratelná měkká patka brání poškrábání a poškození při řezání měkkých materiálů
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



### **M18 FUEL**

	<b>M18 FJS-0X</b>	<b>M18 FJS-502X</b>
Kapacita aku (Ah)	-	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	59 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3500	0 - 3500
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	135	135
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10	10
Délka zdvihu (mm)	25	25
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.9
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464726	4933464727

### **M18 BJS | M18™ PŘÍMOČARÁ PILA**

- Vysoký výkonný motor Milwaukee® dodává 2800 úderů/min pro rychlé řezání
- Elektronická ochrana proti přetížení REDLINK™ ve stroji a akumulátoru poskytuje nejdéle odolnost ve své třídě
- Milwaukee® patentované upínání FIXTEC pro rychlou a snadnou výměnu plátků
- Nastavení zkosení fasety bez použití nářadí na základové desce v rozmezí 0 - 45°
- Pětistupňové nastavení předkyu pro zvýšení řezného výkonu
- LED osvětlení obrobku
- Odvod prachu udržuje řeznou linku bez nečistot
- Odmíratelná měkká podložka se při řezání měkkých materiálů vyhýbá poškrábání a poškození
- Akumulátory REDLITHIUM-ION™ poskytují vynikající konstrukci, elektroniku a neustálý výkon, což dodává delší dobu chodu a více práce po dobu životnosti balení
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi Milwaukee® M18™ akumulátoři



	<b>M18 BJS-0</b>	<b>M18 BJS-402C</b>
Kapacita aku (Ah)	-	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	80 min
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 zdvihu (mm)	25	25
Hmotnost vč. aku (kg)	-	2.5
Dodávaný v	-	Kufr
Obj. č.	4933451391	4933451389

<b>PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS</b>	
Obj. č.	4932254061

### **M18 BP | M18™ HOBOVKA**

- Vysoký výkonný 4pólový motor Milwaukee® zajišťuje 14 000 ot/min za účelem dosažení optimální povrchové úpravy
- Ochrana proti přetížení REDLINK™ a elektronika konstantních otáček v nástroji zajišťuje nejvyšší odolnost a výkonnost ve své třídě
- Akumulátory REDLITHIUM-ION™ umožňují až 2,5x delší dobu provozu, až o 20% výkon a až 2x delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých -20°C než jiné technologie Li-Ion
- Rychlejší odebírání materiálu díky dvěma oboustranným karbidovým břitům v hoblování šířce 82 mm
- Nastavitelná hloubka řezu od 0 do 2 mm s dvaceti aretovatelnými polohami umožňuje uživateli přesně nastavít množství materiálu, které se odberá při jednom průjezdu
- Hloubka drážky až 10.7 mm
- Levé nebo pravé vyhazování třísek umožňuje uživateli při hoblování směrovat třísky místo jeho obličeje
- Rozšířená přední část umožňuje přesně a rychlé umístění nástroje na obráběný materiál
- Opěrka ve spodní části chrání obrobek před náhodným poškozením
- Individuální řízení jednotlivých článek optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost



	<b>M18 BP-0</b>	<b>M18 BP-402C</b>
Kapacita aku (Ah)	-	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	14,000	14,000
Sířka 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
Dodávaný v	-	Kufr
Obj. č.	4933451113	4933451114

<b>NOŽE DO HOBLÍKU, 82MM - 2KS</b>	
Obj. č.	4932273484

### **M18 BOS125 | M18™ 125 MM EXCENTRICKÁ BRUSKA**

- Vysoce výkonný motor Milwaukee® poskytuje 14 000 až 24 000 brusních 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
- Regulátor s možností nastavení jedné ze šesti rychlostí umožňuje zvolit správné otáčky pro různé typy materiálů
- Sáček na prach s vnitřním filtrem zaručuje lepší zachycení a zpracování prachu
- Univerzální uchycení pomocí suchého zipu umožňuje snadnou výměnu kotoučů
- Nízká hmotnost - 1,6 kg
- Odsávací adaptér je vhodný přímo na všechny odsávací systémy Milwaukee®
- 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® M18™



<b>M18 BOS125-0</b>	<b>M18 BOS125-502B</b>
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	12,000
Oscilační frekvence (1/min)	14,000 - 24,000
Průměr oscilačního pohybu (mm)	2,4
Rozměr brusné desky (mm)	125
Hmotnost vč. aku (kg)	-
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933464228

### **M18 FUEL**

<b>M18 CN15GA-0X</b>
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Úhel pro kompletaci [stupně]
Průměr hřebíků (mm)
Rozměr hřebíků (mm)
Kapacita zásobníku hřebíků
Rychlosť nastřelování
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.



### **M18 CN16GA | M18 FUEL™ 16 GA ÚHLOVÁ HŘEBÍKOVAČKA**

- 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
- Nejsou vyžadovány žádné plynové kazety ani není potřeba čištění, navrženo tak, aby poskytovala odolnost a spolehlivost s velmi malou údržbou pro nejnáročnější uživatele
- Volba dvou režimů umožňuje sekvencní nastřelování pro přesnost nebo rychlé nastřelování
- Bezproblémové, rychlé a snadné nastavení hloubky, které zajišťuje, že jsou hřebíky pořádovány podtlakem
- Systém Dry-Fire lockout odpojí funkci vystřelování, pokud v zásobníku nejsou již žádné hřebíky
- Nastřeli až 700 hřebíků na jedno nabité s akumulátorem REDLITHIUM-ION™ 2,0 Ah pro maximální produktivitu
- Rychlý přístup a snadné uvolnění při zaseknutí
- LED pracovní světlo osvětluje pracovní plochu pro lepší umístění hřebíků
- Flexibilní akumulátorový systém: pracuje se všemi Milwaukee® M18™ akumulátoři



### **M18 FUEL**

<b>M18 CN16GA-0X</b>	<b>M18 CN16GA-202X</b>
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Úhel pro kompletaci [stupně]	20
Průměr hřebíků (mm)	1,6
Rozměr hřebíků (mm)	32 / 63
Kapacita zásobníku hřebíků	110
Rychlosť nastřelování	900
Hmotnost vč. aku (kg)	-
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451570

### **M18 CN18GS | M18 FUEL™ TRUHLÁŘSKÁ HŘEBÍKOVAČKA (PINKOVAČKA) 18 GA**

- 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 nabíti hřebíku mezi každým nastřelením. Výběr ze dvou režimů umožňuje zvolit mezi sekvenčním režimem pro přesnost nebo nárazovým režimem pro rychlosť
- Rychlé a snadné nastavení hloubky bez použití náradí, které zaručí zapuštění hřebíků pod úroveň povrchu
- Zárážka Dry-Fire přeruší nastřelování, pakliže v zásobníku dojde hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabíjení akumulátoru REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Rychlý přístup k zásekům a jejich snadné odstranění
- Svetlo LED ozářuje pracovní plochu pro přesnéjší umístování hřebíků



### **M18 FUEL**

	M18 CN18GS-0X	M18 CN18GS-202X
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
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
Rychlosť nastřelování	900	900
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.1
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451959	4933451573

### **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 náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí 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 náradí
- Nízká hlučnost pouhých 76 dB (úroveň provozního hluku)
- Technologie cyklónového vření zaručuje delší životnost filtru, delší špičkový výkon a zachytávání nečistot a prachu bez použití sáčku
- Integrovaný závesný háček na žebříky a lešení
- Snimatelné popruhy umožní použití tohoto vysavače na záda jako běžného vysavače
- Dodáváno s 1 nástavcem na podlahu, 1 nástavcem na štěrbiny, 1 teleskopickou prodlužovací trubicí, 1 pružnou hadicí a 1 adaptérem



### **M18 FUEL**

	M18 FBPV-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Kapacita tekutý odpad (l)	3.6
Průměr hadice (mm)	36
Max. vakuum (mbar)	189
Průtok vzduchu (l / min)	1557.43
Typ filtru	HEPA
Sealed suction [mm]	1905 v H2O
Hmotnost vč. aku (kg)	8.5
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933464483

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

- Sílný motor 18 V s maximálním průtokem vzduchu 1300 l/min/80 bar poskytuje vynikající sací výkon pro aplikace v mokré i v suchém čištění
- HEPA filtr zachycuje 99,97 % částic ve 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 přídravná zařízení byla nařízena s nástrojem a nedošlo tak k jejich ztrátě
- Kompatibilní DEK 26 umožňuje snadno připojit vakuu k elektrickému nástroji
- Stohovatelná konstrukce boxu na náradí pro zvýšení přenositelnosti a pro snadnější skladování
- K dispozici ofukovač pro odstraňování nečistot z pracovní oblasti
- Vodotěsnost spinače zabrání jeho poškození po dobu životnosti nástroje
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M18™



### **M18 VC2-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933464029

### **M18 CV | M18™ KOMPAKTNÍ RUČNÍ VYSAVAČ**

- 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 nabíti hřebíku mezi každým nastřelením. Výběr ze dvou režimů umožňuje zvolit mezi sekvenčním režimem pro přesnost nebo nárazovým režimem pro rychlosť
- Rychlé a snadné nastavení hloubky bez použití náradí, které zaručí zapuštění hřebíků pod úroveň povrchu
- Zárážka Dry-Fire přeruší nastřelování, pakliže v zásobníku dojde hřebíky
- Nastřelí až 1 200 hřebíků na jedno nabíjení akumulátoru REDLITHIUM-ION™ 2.0 Ah
- Rychlý přístup k zásekům a jejich snadné odstranění
- Svetlo LED ozářuje pracovní plochu pro přesnéjší umístování hřebíků



### **M18 CV-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933459204

### **M18 BBL | M18™ AKUMULÁTOROVÝ FUKAR**

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



### **M18 BBL-0**

Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Průtok vzduchu (m³ / min)	0 - 2.9
Rychlosť 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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933446216

### **M18 AF | M18™ VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR**

- Sříďavý/stojnosměrný, umožňuje uživateli provoz na M18™ REDLITHIUM-ION™ nebo sříďavou napáěcí, 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 zajistují stabilitu a na povrchu nezanechávají žádné škrábance
- Upevnovací 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**

Napáěcí (DC) (V)	18
Napáěcí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451022

### **M18 BHG | M18™ KOMPAKTNÍ HORKOVZDUŠNÍ PISTOLE**

- Vysoko 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 BHG-0	M18 BHG-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Dodávaný v	–	Kufřík
Obj. č.	4933459771	4933459772

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

- Až 4500 N vytlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® vytlačná 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, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí 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 technologií Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	C18 PCG/600A-201B	C18 PCG/600T-201B
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1	1
Nabíječka	40 min	40 min
Max. vytlačná 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
Dodávaný v	Taška	Taška
Obj. č.	4933441305	4933441808

### **C18 PCG/400 | M18™ HEAVY DUTY VYTLAČOVACÍ PISTOLE - 400 ML TUBA**

- Až 4500 N vytlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® vytlačná 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, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí 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 technologií Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™



	C18 PCG/400T-201B
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1
Nabíječka	40 min
Max. vytlačná síla (Nm)	4500
Nastavení rychlosti	6
Standardní vybavení	400 ml průhl. válec
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933441812

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

- Až 4500 N vytlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® vytlačná 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, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí a LED světlo



	C18 PCG/310C-201B
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1
Nabíječka	40 min
Max. vytlačná síla (Nm)	4500
Nastavení rychlosti	6
Standardní vybavení	310 ml držák kartridžu
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933441310

### **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
- Nejdéleši doba práce na jedno nabítí - 7 kartridží
- Vynikající využívání a ergonomie - délka 355 mm, hmotnost 3,9 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nejdůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadice, rámenní popruh, LED ukazatel míry nabítí - zvýšený uživatelský komfort
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysáti 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 doba 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
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.9
Dodávaný v	–	Kufřík
Obj. č.	4933440493	4933440490

### **M18 RC | M18™ RÁDIO/NABÍJEČKA**

- Funkce nabíječky umožňuje rychlé a pohodlné nabíjení jakéhokoli akumulátoru M18™ nebo elektronických zařízení přes USB port
- Digitální bluetooth® přijímač: přehrávání hudby až 30 metrů od telefonu, počítače nebo tabletu
- AC/DC všeobecnost: pohon pomocí Milwaukee® M18™ baterií nebo AC zásuvkou
- Exkluzivní AM/FM rádio s digitálním procesorem poskytuje vynikající příjem, presný a jasný signál
- Prvotřídní mikrofon a 40 W zesilovače nabízejí plný a bohatý zvuk
- Kryt je odolný proti povětrnosti a chrání MP3 přehrávače a další audio techniku
- Zesilňený klec a kovové madlo chrání před poškozením v pracovním prostředí
- Nastavitelný ekvalizař a možnost nastavení 10 stanic
- Chráněné 2,1 Amp USB napájecí zásuvka nabíjí zařízení v režimu AC i DC
- Standardní vybavení: zásuvka pro připojení externího zařízení, 2 x AAA baterie, Milwaukee® akumulátor dodávaný zvláště



	M18 RC-0
Napětí (DC) (V)	18
Napětí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Rozměry (mm)	300 x 307 x 370
Výkon reproduktoru (W)	40
Hmotnost (kg)	7.7
Dodávaný v	–
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 střikající vodě
- Cítí a jasný zvuk při všech hlasitostech
- 2,1 Ah nabíječka USB nabíjí telefony, tablety a přehrávače médií
- Špičkový reproduktor s basovým portem



<b>M12-18 JSSP-0</b>	
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Rozměry (mm)	360 x 165 x 165
Výkon reproduktoru (W)	40
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933459275

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

- Vysoko 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: názvy skladby, zpěvák/skupina, pořad, přesný čas...
- Duální reproduktory s pasivními zářičemi – poskytují hlasitý a čistý zvuk s hlubokými a přesními basy
- Nastavitelný ekvalizér pro vyšší kvalitu zvuku a 10 předvoleb stanic
- Ochranné koncové kryty a kovové mřížky reproduktoru – 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


**DAB+**  
Digital Audio Broadcasting

<b>M18 JSR DAB+-0</b>	
Napětí (DC) (V)	18
Napětí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Rozsah ladění AM (kHz)	–
Rozsah ladění FM (MHz)	87.50 - 108
Rozsah ladění DAB (MHz)	174.928 - 239.20
Rozměry (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnost vč. aku (kg)	4.9
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451251

### **M18 JSR | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO**

- Vysoko výkonný audiosystém – tuner AM/FM s digitálním procesorem zajišťuje nejvyšší přesnost příjmu a čistotu signálu
- Duální reproduktory s pasivními zářičemi – poskytují hlasitý a čistý zvuk s hlubokými a přesními basy
- Nastavitelný ekvalizér pro vyšší kvalitu zvuku a 10 předvoleb stanic
- Ochranné koncové kryty a kovové mřížky reproduktoru – 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



<b>M18 JSR-0</b>	
Napětí (DC) (V)	18
Napětí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Rozsah ladění AM (kHz)	522 - 1629
Rozsah ladění FM (MHz)	87.50 - 108.00
Rozměry (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnost vč. aku (kg)	4.9
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451250

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

- M18 FLAG230XPDB - M18 FUEL™ velká úhlová bruska 230 mm s lopatkovým 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 FUEL**


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

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

**ONE KEY**
**M18 FUEL**


### **M18 FHPP3A-122B**

Kapacita aku (Ah)	12.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	130 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933464831

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

- M18 ONEPD2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ příklepová vrtačka
- M18 ONEIWFI2 - M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1/2" rázový utahovák s pojistným kroužkem

**ONE KEY**
**M18 FUEL**


### **M18 ONEPP2B2-502X**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464529

### **M18 FPP2A2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

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

**M18 FUEL**


### **M18 FPP2A2-502X**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464268

**M18 FPP2C2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

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

**M18 FUEL**

**M18 FPP2C2-502X**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464270

**M18 FPP6C2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

- M18 FPD2 - M18 FUEL™ příklepová 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 TLED - M18™ LED svítidla

**M18 FUEL**

**M18 FPP6C2-502B**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933464592

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

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


**M18 CBLPP2A-402C**

Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933464536

**M18 BLPP2B2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ**

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


**M18 BLPP2B-502X**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464594

**M18 BLPP2A2 | M18™ BEZUHLÍKOVÝ SET NÁŘADÍ**

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


**M18 BLPP2A2-502X**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464522

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

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


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

Kapacita aku (Ah)	4.0	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka	80 min	80 min
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933464593	4933464718

**M18 BPP2C | M18™ SET NÁŘADÍ**

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


**M18 BPP2C-402C**

Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933443552

**M18 FPP4F2 | M18 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

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


**M18 FPP4F2-502B**

Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	59 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933471208

## M12 CH

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ SDS-PLUS KLADIVO

- První kompaktní bezuhlíkové 12 V kladivo - energie příklepu (EPTA): 1,1 J, počet příklepu: 0 - 6575 př./min, počet otáček: 0 - 900 ot./min
- Výjimečně nízká hladina vibrací 4,4 m/s<sup>2</sup>
- Vyvrtá 60 děr s průměrem 6 mm na jedno nabíjení
- Vynikající poměr sily k hmotnosti ve vlastní trídě s motorem bez uhlíků POWERSTATE™ od Milwaukee® - až 3-krát delší životnost motoru, až 2-krát delší doba chodu
- 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
- 2-funkce: vrtání s příklepem nebo bez příklepu pro max. všeobecnost
- Optimalizované příklepové vrtání - 6-10 mm (max. 13 mm)
- 43 mm průměr upínacího kruhu - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



M12 CH-0	M12 CH-402C
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Upínání nářadí	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.1
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	13
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	13
Vibracní vrtání (m/s <sup>2</sup> )	4.4
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933441947
	4933441988

SADA 5 VRTÁKŮ SDS-PLUS.	Obj. č.	4932352338

## 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
- Dvojrežimové kladivo tvaru L pro maximální všeobecnost
- 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 nabité 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 H-0	M12 H-402C
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Upínání nářadí	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	0.9
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	10
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	8
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	13
Vibracní vrtání (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933431355
	4933443161

## M12 FUEL

### M12 DE | M12™ ODSÁVÁNÍ PRACHU KE KLADIVU

- Vhodný pro všechny Milwaukee® SDS-plus kladiva a většinu konkurenčních, s krčkem 43mm - 59mm, standardní vybavení: boční rukojet, 3 x adapter
- Vyčistění 65 děr (Ø 6 mm, hloubka: 50 mm) od prachu na jedno nabíjení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Multifunkční - lze použít jako odsávání prachu stejně jako ruční vysavač, připojitelny zleva i zprava
- HEPA filtr s účinností 99,7%
- Prodloužený dobař 5 sec. zajistí vyčistění všech děr od prachu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nástroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- 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-0	M12 DE-201C
Kapacita aku (Ah)	– 2.0
Počet dostupných akumulátorů	0 1
Nabíječka	– 40 min
Max. průměr vrtáku (mm)	4 - 16 4 - 16
Max. hloubka vrtání (mm)	120 120
Hmotnost vč. aku (kg)	– 1.7
Dodávaný v	- Kufr
Obj. č. 12 V	4933440510 4933451282

## M12 FUEL

### M12 FPD

### M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezkartáčový motor POWERSTATE™, který dává větší výkon ve větší kompaktní velikosti
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- 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 bateriového bloku
- Individuální monitorování bateriových článků optimalizuje dobu práce stroje a zajišťuje dlouhodobou životnost bateriového bloku
- 13 mm kovové skličidlo pro rychlé změny a upěvnění 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 zbyvajícího nabité M12™
- LED osvětlení pracoviště
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™



13 mm kovové skličidlo

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

- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezkartáčový 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
- 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 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 zbývajícího nabítí
- LED osvětlení pracoviště
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™


**M12 FUEL**

	M12 FDD-0	M12 FDD-20X	M12 FDD-60X
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	6.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	90 min
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
Dodávaný v	–	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459815	4933459816	4933459820

**M12 FPDX | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM | M12 FUEL**

- Milwaukee® vysoko jakostní kompaktní příklepová vrtačka se systémem 6-v-1 pro extrémní univerzálnost
- Vyjímatelný upínací systém se třemi různými hlavami pro různé aplikace
- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezkartáčový motor POWERSTATE™
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nářadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- 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
- 13 mm sklíčidlo bez kliče, celokovová 1/4" pohonné hlava v pravém úhlu s šestihranem a celokovová 1/4" offset pohonné hlava s šestihranem
- 1/4" řešitelný pohon za sklíčidlem snižuje v případě potřeby délku vrtání na 125 mm
- Celokovová planetární převodovka pro extrémní trvanlivost
- LED pro osvětlení pracoviště
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™


**M12 FPDX-0 M12 FPDX-20X M12 FPDX-KIT-20X**

	M12 FPDX-0	M12 FPDX-20X	M12 FPDX-KIT-20X
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	40 min
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 zdí (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, mimoosý nástavec, pravouhlý nástavec	Rychlovýměnné sklíčidlo, mimoosý nástavec, pravouhlý nástavec
Dodávaný v	–	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464135	4933464136	4933464138

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

- Vysoce výkonný subkompaktní vrtačka/šroubovák 5-v-1 Milwaukee® systém pro extrémní všeobecnost
- Snímatelný sklíčidlový systém se 3 různými hlavami pro nejrůznější aplikace
- Standardní 10 mm bezklíčové sklíčidlo, celokovová pravoúhlá 1/4" šestihraná hlava a celokovová posuvová 1/4" šestihraná hlava
- 1/4" vrtačka/šroubovák za sklíčidlovým úchtem zkrati 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 bateriemi M12™ Milwaukee®


**M12 BDDX-20C M12 BDDXKIT-20C**

	M12 BDDX-20C	M12 BDDXKIT-20C
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka	40 min	40 min
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
Snímatelné sklíčidlo	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, klip na opasek, 25 mm bit PZ2	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, klip na opasek, 25 mm bit PZ2
Standardní vybavení	Klip na opasek, 25 mm bit PZ2	Klip na opasek, 25 mm bit PZ2
Dodávaný v	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933447830	4933447836

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

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


**M12 BPD-0 M12 BPD-202C M12 BPD-40C**

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-40C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	80 min
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 zdí (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
Dodávaný v	–	Kufr	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 sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svou životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™


**M12 BDD-0 M12 BDD-202C M12 BDD-40C**

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-40C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	40 min	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot/min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Počet otáček - 2.st. (ot/min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Kapacita sklíčidla (mm)	10	10	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	22	22	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10	10
Max. moment (Nm)	30	30	38
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.2	1.4
Dodávaný v	–	Kufr	Kufr
Obj. č.	4933441930	4933441915	4933441925

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

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


**C12 RAD-0 C12 RAD-20B**

	C12 RAD-0	C12 RAD-20B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot/min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita sklíčidla (mm)	10	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	22	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10
Max. moment (Nm)	12	12
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.1
Dodávaný v	–	Taška
Obj. č.	4933416900	4933441218

### **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 sily 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  $\frac{1}{4}$ " Hex, jednoruční výměna
- Ukazatel stavu nabítí
- LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



M12 CD-202C	
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1700
Upínání nářadí	$\frac{1}{4}$ " 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
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933440568

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

- Vysoko výkonný kompaktní šroubovák Milwaukee® je jen 175 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Sklícidlo  $\frac{1}{4}$ " Hex pro rychlou a snadnou vyměnu bitů jednou rukou
- Optimalizovaná rukojet' pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí 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 BD-202C	
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	40 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 400
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1500
Upínání nářadí	$\frac{1}{4}$ " Hex
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Šrouby do dřeva (mm)	6
Max. moment (Nm)	30
Hmotnost vč. aku (kg)	1.0
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933443885

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

- Vysoko výkonný kompaktní rázový utahovák Milwaukee® je jen 169 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorách
- Kovová planetová synchronizovaná převodovka pro maximální krouticí moment až do 20 Nm
- Sklícidlo  $\frac{1}{4}$ " Hex pro rychlou a snadnou vyměnu bitů jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 15-stupňové nastavení krouticího momentu plus další vrtací stupeň poskytuje větší flexibilitu
- Stříhlá rukojet' se softgripem
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



M12 BSD-0	
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
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	$\frac{1}{4}$ " Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	0.9
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933447135

### **M12 FID**

### **M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ $\frac{1}{4}$ " ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Společnost Milwaukee® navrhla a zkonstruovala bezkartáčový 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 různá nastavení otáček a točivého momentu i režim samorezání a tak maximalizovat všeobecnost 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
- $\frac{1}{4}$ " Šestihrané sklícidlo pro snadnou a rychlou výměnu bitů
- Na řídícím panelu je ukazatel stavu nabítí a LED světlo
- Flexibilní bateriový systém: pracuje se všemi bateriemi Milwaukee® M12™



DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli vybrat jeden ze 4 různých režimů, nejvhodnější pro aplikaci



Vložení vrtáku jednou rukou

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

Obj. č. 4932430908

### **M12 BID | M12™ $\frac{1}{4}$ " HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Vysoko výkonný kompaktní rázový utahovák Milwaukee® je jen 165 mm dlouhý a je ideální pro práci v těsných prostorách
- 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
- Uchycení nástroje  $\frac{1}{4}$ " Hex, rychlá výměna
- Optimalizovaná rukojet' pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí 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 BID-0	M12 BID-202C
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500
Počet uderů (ú./min)	0 - 3300
Upínání nářadí	$\frac{1}{4}$ " Hex
Max. moment (Nm)	112
Hmotnost vč. aku (kg)	-
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933441955      4933443895

## **M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Kompaktní pravouhlý rázový utahovák měří 287 mm na délku a je ideální pro práci ve stísněných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí 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 rukojeti pro více ručních pozic a maximální pohodlí
- Uchycení nástroje  $\frac{1}{4}$ " Hex, rychlá výměna
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje optimalizuje dobu chodu stroje, prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité 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**

Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2425
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300
Upínání náradí	$\frac{1}{4}$ " Hex
Max. moment (Nm)	68
Hmotnost vč. aku (kg)	1.2
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933451247

## **M12 FIWF12**

### **M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ $\frac{1}{2}$ " RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Vyšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran  $\frac{1}{2}$ " 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 náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí 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 náradí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorách 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  $\frac{1}{2}$ " s třecím kroužkem


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



4 režimy DRIVE CONTROL™ s režimem automatického vypnutí

**M12 FIWF12-0**
**M12 FIWF12-422X**

Kapacita aku (Ah)	-	1x 2.0/1x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Upínání náradí	$\frac{1}{2}$ " čtyřhran	$\frac{1}{2}$ " 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
Dodávaný v	-	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464615	4933464616

**SHOCKWAVE IMPACT DUTY™  
SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ  $\frac{1}{2}$ "  
10 KS**

Obj. č. 4932352861



## **M12 FUEL**

### **M12 FIW38 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ $\frac{3}{8}$ " RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Výšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 339 Nm
- Čtyřhran  $\frac{3}{8}$ " 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 náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí 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 náradí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorách 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 FIW38-0	M12 FIW38-422X
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1200/1800/2700/2700
Upínání náradí	$\frac{3}{8}$ " čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	1100/2100/3200
Max. moment (Nm)	339
Šrouby	M16
Hmotnost vč. aku (kg)	-
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933464612

## **M12 FUEL**

### **M12 FIW14 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ $\frac{1}{4}$ " RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Výšší výkon, větší kompaktnost, lepší ovladatelnost
- Maximální utahovací moment až 115 Nm
- Maximální moment pro uvolnění matic až 136 Nm
- Čtyřhran  $\frac{1}{4}$ " 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 náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon náradí 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 náradí a zaručuje dlouhodobou životnost modulu
- Lepší přístup v těsných prostorách 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 FIW14-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Počet otáček bez zatížení (ot./min)
Upínání náradí
Počet úderů (ú./min)
Max. moment (Nm)
Šrouby
Hmotnost vč. aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

### **M12 BIW12 | M12™ KOMPAKTNÍ $\frac{1}{2}$ " RÁZOVÝ UTAHOVÁK**

- Vysoko výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 171 mm je ideální pro práci v těsných prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- $\frac{1}{2}$ " čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojet pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu stroje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité 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 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2550
Upínání náradí	$\frac{1}{2}$ " čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3400
Max. moment (Nm)	138
Hmotnost vč. aku (kg)	-
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933447134

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

- Vysoko výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 165 mm je ideální pro práci v těsných prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí 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 náradí a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabité 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™



	<b>M12 BIW38-0</b>	<b>M12 BIW38-202C</b>
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Upínání náradí	3/8" čtyřhran	3/8" čtyřhran
Počet uderů (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933441985	4933443899

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

- S maximálním točivým momentem 81 Nm a rychlosťí 175 ot/min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživatelům přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ v kombinaci ze zesíleným mechanizmem a s investičním odléváním pouzder spojuje 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 rychlosťí poskytuje maximální kontrolu nad nástrojem
- Zastríkovaný pryzí Premium, odolavá korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 3/8" adaptéru



	<b>M12 FIR12-0</b>
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Upínání náradí	1/2" čtyřhran
Max. moment (Nm)	81
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 175
Délka (mm)	324
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933459800

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

- S maximálním točivým momentem 75 Nm a rychlosťí 200 ot/min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživatelům přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ v kombinaci ze zesíleným mechanizmem a s investičním odléváním pouzder spojuje 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 rychlosťí poskytuje maximální kontrolu nad nástrojem
- Zastríkovaný pryzí Premium, odolavá korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 1/4" adaptéru



	<b>M12 FIR38-0</b>	<b>M12 FIR38-201B</b>
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
Upínání náradí	3/8" čtyřhran	3/8" čtyřhran
Max. moment (Nm)	75	75
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 200	0 - 200
Délka (mm)	307	307
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.4
Dodávaný v	–	Taška
Obj. č.	4933459797	4933459798

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

- S maximálním točivým momentem 54 Nm a rychlosťí 250 ot/min je tento nástroj ideálním řešením na upevňování pro automobilové mechaniky a profesionální opraváře
- Nízký profil hlavy umožňuje uživatelům přístup do úzkých prostorů
- V průmyslu vedoucí technologie FUEL™ v kombinaci ze zesíleným mechanizmem a s investičním odléváním pouzder spojuje 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 rychlosťí poskytuje maximální kontrolu nad nástrojem
- Zastríkovaný pryzí Premium, odolavá korozním materiálům a poskytuje uživateli zvýšený komfort
- LED osvětlení pracoviště. Indikátor energie zobrazuje zbývající čas provozu
- Napájeno z 3/8" adaptéru



	<b>M12 FIR14-0</b>	<b>M12 FIR14-201B</b>
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
Upínání náradí	1/4" čtyřhran	1/4" čtyřhran
Max. moment (Nm)	54	54
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 250	0 - 250
Délka (mm)	291	291
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.1
Dodávaný v	–	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 náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Zesílená převodovka - poskytuje větší trvanlivost než ocelové vzduchové utahováky
- Kompaktní - ideální pro práci v úzkých a malých motorových prostorách
- Variabilní rychlosť-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a produkuje životnost
- Ukazatel stavu nabité 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™



	<b>M12 IR-201B 1/4</b>	<b>M12 IR-201B 3/8</b>
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1	1
Nabíječka	40 min	40 min
Upínání náradí	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
Dodávaný v	Taška	Taška
Obj. č.	4933451019	4933448110

## **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°
- Hrot vyměnitelné bez náradí
- Led dioda dvou barev upozorňuje uživatele: Při bližení zelenou barvou se nástroj zahřívá, při spojeném zeleném světle je připraven k provozu, červená 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™



	<b>M12 SI-0</b>	<b>M12 SI-201C</b>
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
Výkon ohříváče (W)	90	90
Teplotní rozsah (°C)	400	400
Hmotnost vč. aku (kg)	–	0.5
Dodávaný v	–	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
- Vysoký efektivní motor a čerpadlo
- Antivibracní stojan s celogumovými patkami brání pohybu při huštění
- Technologie automatického vypnutí nahastí pneumatiku na tlak předem nastavený uživatelem, což zaručuje vysokou přesnost
- Osvětlený LCD displej s digitálním ukazatelem tlaku a indikátorem zbyvající kapacity baterie
- Uložení trysky a hadice, snadné uložení hadice s délkou 66 cm a příslušenství, s mosazným sklíčkem 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 sklíčko Schrader


**M12 BI-0**

Kapacita aku (Ah)	-
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	-
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
Dodávaný v	-
Obj. č.	493346124

### **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 dluhofobou práci s menší únavou
- Utěsněná převodovka zabraňuje pronikání vody a úlomků do pláště
- LED světlo osvětluje liniu řezu v nejasných prostorách
- Kompaktní provedení a nízká hmotnost umožňují uživatelům pracovat v omezených prostorách
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M12™ Milwaukee®



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

Obj. č. 49220220

**M12 FUEL**
**M12 CHZ-0**

Kapacita aku (Ah)	-	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	80 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	15.9	15.9
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.6
Dodávaný v	-	Kufr
Obj. č.	4933446960	4933447775

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

- Milwaukee® vysoko výkonná kompaktní pilka na kov HACKZALL™, pro použití v jedné ruce, měřící 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 nabité a LED světlo - pro pohodlí uživatele v tmavých prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více sil, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologiemi Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™


**C12 HZ-0**

Kapacita aku (Ah)	-	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	-	40 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	13	13
Hmotnost vč. aku (kg)	-	1.2
Dodávaný v	-	Kufr
Obj. č.	4933411925	4933441198

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 nabíjení
- 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
- Horčíková pata snižuje hmotnost prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- LED světlo osvětluje liniu řezu
- Flexibilní systém napájení: pracuje se všemi bateriemi M12™ Milwaukee®


**M12 FUEL**

M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C
Kapacita aku (Ah)	- 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	- 80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3600 3600
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	44 44
Prům. hloubka řezání při 45° (mm)	33 33
Průměr kotouče (mm)	140 140
Průměr hřídele (mm)	20 20
Hmotnost vč. aku (kg)	- 2.7
Dodávaný v	- Kufr
Obj. č.	4933448225 4933448240

### **M12 JS | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍMOČARÁ PILA**

- Nová konstrukce kombinuje nejlepší vlastnosti hříbkového a žehličkového madla pro kontrolu řezání a vyvážení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Plynulá elektronická regulace otáček pro úplnou kontrolu a flexibilitu
- Nepřetržitý, přesné řezání-minimální vibrace během řezání pro vynikající výkon
- Přesné vedení pilového listu s válečkem - zabránil odchylce pilového listu
- Kompatkní nářadí - přímá viditelnost linie řezu
- Beznaštrojové 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 nabité 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-0	M12 JS-402B
Kapacita aku (Ah)	- 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	- 80 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800 0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	19 19
Hmotnost vč. aku (kg)	- 2.1
Dodávaný v	- Taška
Obj. č.	4933431305 4933441703

### **PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS**

Obj. č. 4932254061



### **M12 BST | M12™ KOMPAKTNÍ SPONKOVAČKA**

- Průlomový výkon omezuje únavu uživatele tím, že eliminuje opakování pohyb ručních nástrojů
- Technologie Ready to Fire eliminuje čas náběhu mezi každým vystřelením sponkou
- 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
- Kompatkní délka, výška i šířka sponky pro jednoduché dosazení hůře dostupných míst
- Nastavitelný hák na opasek pro pohodlí uživatele


**M12 BST-0**

M12 BST-0	M12 BST-202X
Kapacita aku (Ah)	- 2.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	- 40 min
Velikost spon	T50 T50
Sířka spon (mm)	11.4 11.4
Délka spon (mm)	6 - 14 6 - 14
Kapacita zásobníku	89 89
Počet nastřelů (min)	140 140
Hmotnost vč. aku (kg)	- 1.6
Dodávaný v	- Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459634 4933459635

### **SPONY T50/6MM**

Obj. č.

4932459145



### **M12 BPRT | M12™ KOMPAKTNÍ NÝTOVAČKA**

- Až 325 kusů nerezových nýt 4,8 mm na jedno nabíjení baterie s kapacitou 2,0 Ah
- Vhodná 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
- Příderná koncovka přidržuje nýt při jakékoli orientaci
- Přístup k čelistem bez použití jiného náradí zaručuje snadné čištění.
- Uložení náhradních hrotů v konstrukci stroje a klíče na vytáhnutí zaručuje maximální pohodlí
- Ukazatel stavu nabité baterie a LED svítidlo 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
- Batériový 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 hrotami

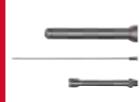


	M12 BPRT-0	M12 BPRT-201X
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
Tahová síla (N)	9000	9000
Maximální nýty s baterii M12 B2	325 x 4.8	325 x 4.8
Velikost nýtu Ø (mm)	2,4 - 4,8	2,4 - 4,8
Délka zdvihu (mm)	20,32	20,32
Rozměry (mm)	273 x 66 x 8 x 230	273 x 66 x 8 x 230
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2,1
Dodávaný v	–	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464404	4933464405

**152 MM NÁSTAVEC PRO  
NÝTOVAČKU M12™**

Obj. č.

48950100



### **C12 PN | M12™ KOMPAKTNÍ DLAJOVÉ KLAĐIVO**

- Díky profesionálnímu výkonu nastřílí hřebíky až 100 mm
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Vynikající ergonomie – madlo poskytuje vynikající pohodlí v dlani
- Zatlouče hřebíky i tam kde se klasickým kladivem nelze rozmáhnout
- Zlepšená doba chodu: zatloukne na jedno nabíjení 100 X 90 mm hřebíku
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Dodáváno s 4 upínacími hrotami



	C12 PN-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Max. počet úderů (ú./min)	2700
Max. rozměr hřebíku (mm)	90
Hmotnost vč. aku (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933427182

### **C12 MT | M12™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁRADÍ**

- Univerzální aku řešení pro rezání a vroubení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlosť (5000- 20000 ot./min), oscilační pohyb o 1,5° umožnuje rychlý postup do materiálu, jako kov, dřevo a plast
- Lze užít příslušenství konkurenčních značek
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více sil, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnaní s ostatními technologiemi Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: 1 x adaptér, 1 x rezový kotouč OSC 112, 1 x brusná podložka, 5 x brusný papír



	C12 MT-0	C12 MT-402B
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
Oscilační úhel nalevo / napravo (°)	1.5	1.5
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.2
Dodávaný v	–	Taška
Obj. č.	4933427180	4933441708

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

Obj. č.

48900030



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

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



	C12 RT-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000 - 32,000
Průměr kleštiny (mm)	3,2
Hmotnost vč. aku (kg)	0,6
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933427183

### **M12 BS | M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA**

- Kompaktní a lehký design pro rezání jednou rukou, nad hlavou a v úzkých prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Všeobecné řešení - řeže množství materiálů: ocel, nerezová ocel, měď, plast, hliník
- Studené rezání - bez jisker a otrápu
- Čistý řez - vyvážené madlo spolu s 8 velkými kuličkovými ložisky poskytuje nejlepší kvalitu v řezání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo
- Batériový 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 BS-0	M12 BS-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
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
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933431310	4933446135

	PILOVÉ PÁSY 687,57MM- ROZTEČ ZUBŮ 1,4MM - 3KS
Obj. č.	48390572



### **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
- Všeobecné možnosti řezání a výběr kvalitních kotoučů (rozbrušovací kotouč na kovy, karbidový univerzální kotouč a kotouč na porcelánové obklady)
- Velmi všeobecné řešení pro řezání ocele, nerezové ocele, neželezných materiálů, sádrokartonu, 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 odsávání prachu s nastavením hlučnosti a optimální možnosti odsávání
- Společnost Milwaukee® navržený a vyrobený bezuhlíkový motor POWERSTATE™ poskytuje vyšší výkon a vyznačuje se menší velkostí
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje nařadí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Batériový 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 FCOT-0	M12 FCOT-422X
Kapacita aku (Ah)	–	1x 2,0 + 1x 4,0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	20,000	20,000
Max. hlučnost řezání (mm)	16,3	16,3
Průměr kotouče (mm)	76	76
Průměr hřidele (mm)	10	10
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1,1
Dodávaný v	–	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933464618	4933464619

### **M12 BPS | M12™ KOMPAKTNÍ LEŠTIČKA/BRUSKA**

- Variabilní volba dvou rychlosí (0-2800/0-8300 ot/min) pro leštění i broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Velikost leštícího houbky až 76 mm a brousicího polštářku až 50 mm pro rychlý postup práce
- Dlouhá doba běhu umožňuje provedení mnoha úkolů na jedno nabíjení akumulátoru
- Kompaktní konstrukce o velikosti pouhých 130 mm umožňuje práci i v těžko přístupných místech
- Zámek vretena umožňuje rychlou výměnu příslušenství bez použití nástrojů
- Odmíratelné dvoupolohová postranní rukojet'
- Individualní řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu náradí 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 BPS-0	M12 BPS-421X
Kapacita aku (Ah)	–	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	40 min
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 hrídele	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933447791	4933447802

LEŠTIČÍ POLŠTÁŘEK Z JEHNĚČÍ VLNY - 1KS	
Obj. č.	4932430838

### **M12 HV | M12™ KOMPAKTNÍ TYČOVÝ VYSAVAČ**

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



	M12 HV-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Průtok vzduchu (l / min)	934
Rychlosí proudu 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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933448390

### **M12 GG | M12™ KOMPAKTNÍ MAZACÍ PISTOLE**

- Výkonný motor 12 V dodává provozní tlak přes 562 barů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor
- Nejdříve doba práce na jedno nabíjení - 7 kartridží
- Vynikající využití a ergonomie - délka pouze 355 mm, hmotnost 3,2 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nedůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadičky a ramenní popruh - zvýšení uživatelského komfortu
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysáti schopného balení
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z velkého balení
- Individualní řízení jednotlivých článeků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité i 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™
- Standardní vybavení: vysokotlaká ohebná hadička 914 mm x 14,4 mm s pružným krytem, mazivové táhlo



	M12 GG-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Potisk (bar)	562
Hmotnost vč. aku (kg)	–
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933440435

### C12 PC | M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZÁK NA MĚDĚNÉ TRUBKY

- Vysokovýkonný řezák měděných trubek Milwaukee® řeže 12 mm měděné trubky za méně než 3 sekundy
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Mechanismus s automatickým zablokováním řeže již instalované měděné potrubí s potřebou volného prostoru jen 37 mm
- Čelisti s automatickým nastavením – automaticky se přizpůsobí podle velikosti trubky
- Celokovová utěsněná 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 nabité a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



C12 PC-0	
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933411920

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

Obj. č.

48380010

### C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÍ PEX NŮŽKY

- Obrovský střížný tlak: 175 kg/cm²
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonný mechanismus: řeže až 50 mm PVC trubky za 3 sekundy
- Celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- Regulační otáček ve vypínači, kontrola řezu
- Vysoce ostrý plátek, který nezanechává otřepy
- Vysoko účinný mechanismus poskytuje přes 200 řezů na jedno nabítí
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™



C12 PPC-0	
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Max. kapacita řezání (mm)	50
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 500
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933416550

### M12 CC | M12™ KOMPAKTNÍ ŘEZÁK KABELŮ

- Profi kapacita Ø32 mm – výkonný řezák snadno řeže i silné kabely
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Prodloužená doba chodu umožňuje až 60 řezů Cu kabelu 4 x 35 mm² na nabítí
- Kompaktní přední tvar umožňuje přestříhnout kabel i v rozvaděči bez složité demontáže kabelů
- Vynikající kvalita řezu - Milwaukee® nabízené geometrie nože jsou plochý, okrouhlý a instalérský
- Automatické uvolnění – umožňuje hned po řezu znova nasadit a znova řezat
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité 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 CC-0	M12 CC-21C
Kapacita aku (Ah)	–	1.5
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	30 min
Max. průměr řezání (mm)	32	32
Řezná síla (kN)	32	32
Nastavení rychlosti	2	2
Hmotnost vč. aku (kg)	3.0	3.0
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933431600	4933431610

**M12 FPP2A | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

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

**M12 FUEL**

**M12 FPP2A-402X    M12 FPP2A-602X**

Kapacita aku (Ah)	4.0	6.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka	80 min	90 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459808	4933459810

**M12 BPP2B | M12™ SET NÁŘADÍ**

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


**M12 BPP2B-421C**

Kapacita aku (Ah)	1 x 2.0 + 1 x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933443497

**M12 FPP2B | M12 FUEL™ SET NÁŘADÍ**

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

**M12 FUEL**

**M12 FPP2B-402X    M12 FPP2B-602X**

Kapacita aku (Ah)	4.0	6.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka	80 min	90 min
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933459812	4933459813

**M12 BPP2D | M12™ SET NÁŘADÍ**

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


**M12 BPP2D-402B**

Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	80 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933441250

**M12 BPP3A | M12™ SET NÁŘADÍ**

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


**M12 BPP3A-202B**

Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	40 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933441225

# TESTY A MĚŘENÍ



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

- 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 stínů 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 svou životnost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Příslušenství: hák, magnet, a zrcadlo pomáhají kontrolovat a řešit



M12 IC-0 (S) M12 IC-201C (S)

Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	40 min
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
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933431615	4933441680

M12

## M12 IC AV3 | M12™ DIGITÁLNÍ INSPEKČNÍ KAMERA

- Odhímatelná obrazovka, obrazovka lze vyjmout z konzoly a pracovat v rozmezí 10 m
- M12™ digitální inspekční kamera, 4x zoom a otočná obrazovka
- Optimalizovaný 85mm LCD displej, digitální obraz a velká obrazovka jsou zárukou pro jasný, ostrý obraz
- 12 mm 320 x 240 digitální obrazový snímač, výjimečná kvalita obrazu na zdokonalené velké obrazovce
- 4 LED světla po obvodu, pro nejjasnější zobrazení ve své třídě bez stínů nebo odlesků
- Dodávána s 8GB SD paměťovou kartou a 2,7metrovým digitálním kabelem
- Vylepšený kabel, hliníková hlava a zdokonalená flexibilita přináší bezkonkurenční odolnost a ovladatelnost
- Připojení kloubové hlavy k dispozici jako příslušenství
- Flexibilní akumulátorový systém, provoz se všemi Milwaukee® M12™ akumulátory



M12 IC AV3-201C

Kapacita aku (Ah)	2.0	
Počet dostupných akumulátorů	1	
Nabíječka	40 min	
Rozměry displeje (mm)	85	
Rozlišení displeje (pixely)	320 x 240	
Průměr hlavy kamery (mm)	12	
Délka kabelu (m)	2.7	
Zoom	4x	
Hmotnost vč. aku (kg)	0.7	
Dodávaný v	Kufr	
Obj. č.	4933451367	

M12

## 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 kabelu (m)	0,914	
Hmotnost vč. aku (kg)	0,5	
Dodávaný v	Kufr	
Obj. č.	4933451526	

2309-60

## 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 nastaviteľný spinač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Standardní vybavení: 1 x sada měřicích kabelů, 2 x AA baterie


**2205-40**

Rozvězení kleští (mm)	16
Proud AC (A)	200
Napětí (AC) (V)	1000
Napětí (DC) (V)	1000
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Odpor (kΩ)	40
Prozváněčka	Ano
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933416972

## 2212-20 | AUTOMATICKÝ MĚŘÍČ 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 měříč 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933447776

## 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 nastaviteľný spinač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Automatická stupnice do mV
- Standardní vybavení: 1 x sada měřicích kabelů, 2 x AA baterie


**2216-40**

Proud AC/DC (A)	10
Napětí (AC) (V)	6.000 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933427309

## 2217-40 | DIGITÁLNÍ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoko kontrastní, jasné čitelný display
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Jednou rukou nastaviteľný spinač 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 měřicích 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
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933416976

## 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 nastaviteľný spinač funkcí
- Tenké rotažitelné čelisti na měření v panelech nebo ve svazcích
- Standardní vybavení: 1 x sada měřicích 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933427315

## 2267-40 | 10 : 1 INFRAČERVENÝ TEPLOMĚR 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 tlacítka a snazší sestavení pro rychlejší skenování
- Zvýšený rámeček chrání čočku a obrazovku před přímým dopadem


**2267-40**

Teplotní rozsah (°C)	-30 do 400
Základní presnost (%)	± 2
Opakovatelnost (%)	± 0.08
Emissivita	0.95
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933451906

## 2200-40 | DETEKTOR NAPĚtí

- Velmi široký rozsah: 50 - 1000 AC
- Přepěťová kategorie: CAT IV 1000 V
- Tip pro kontrolu zásuvky
- Zelené světlo signalizuje že náradí je zapnuty
- Hlasitý bzučák indikuje napětí
- Blikající červené světlo indikuje napětí
- On/Off spinač
- Klip na vrecku 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	4932352561

## LDM 30 | 30 M LASEROVÝ MĚŘIC VZDÁLENOSTI

- Jednoduché použití bodového měření a zaměření
- IP54 ochrana proti prachu a střikající 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 tří rádkový 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
Dodávaný v	Blister
Obj. č.	493459276

## LDM 45 | 45 M LASEROVÝ MĚŘIC VZDÁLENOSTI

- Jednoduché použití bodového měření a zaměření
- IP54 ochrana proti prachu a střikající vodě
- Metrické a imperiální jednotky měření
- Snadně přístupná měřicí tlačítka na přední a boční straně
- Umožňuje uživateli provádět jednotná měření a průběžné sledování
- Nabízí několik různých měřicích funkcí, které uživatelům umožňují přidávat a odebrat hodnoty, vypočítávat lineární vzdálenost, plochu, celkovou plochu a objem
- Velký tří rádkový vícebarevný grafický displej s průměrem 50 mm pro optimální viditelnost
- Na displeji se zobrazují poslední tři měření a v nabídce historie se zobrazují 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	493459277

## LDM 50 | 50 M LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamiř a střílej“ – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Stíhla konstrukce, klip na opasek pro snadnou přepravu
- Měření plochy / objemu / nepřímé šířky a podaná žádost na patent pro měření povrchu
- Min. / Max. průzkumná 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 střikající 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
Dodávaný v	—
Obj. č.	493447700

## LDM 100

### 100 M LASEROVÝ MĚŘIC VZDÁLENOSTI

- Jednoduché použití pro měření a zaměření
- IP54 ochrana proti prachu a střikající vodě
- Metrické a imperiální jednotky měření
- Snadno přístupná měřicí tlačítka na přední a boční straně pro jednotná měření a průběžné sledování
- Nabízí několik různých měřicích funkcí, které uživatelům 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 uživatelů v obtížně dostupných místech
- Velký tří rádkový vícebarevný grafický LCD displej s průměrem 50 mm pro optimální viditelnost
- Na displeji se zobrazují poslední tři měření a v nabídce historie se zobrazují posledních 30 výpočtů
- Vestavěný sklopny kolík pro snadné měření rohů a okrajů a tripolohová automatická možnost měření
- Automatické vypnutí a ukazatel nízkého stavu baterie



Jednoduché použití bodového měření a zaměření



Funkce auto kalibrace



3 polohy automatického měření a vysunovací kolík

# PRACOVNÍ OBLEČENÍ



M12

#MILWAUKEETOOL [WWW.MILWAUKEETOOL.CZ](http://WWW.MILWAUKEETOOL.CZ)

## M12 HJP | M12™ VYHŘÍVANÁ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÁ BUNDA

- Vyhřívané 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 řidící 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 nabítí 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 práť 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)
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč.aku (kg)	0.9	0.9	1.0	1.1
Obj. č.	4933464364	4933464365	4933464366	4933464367
				4933464368



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

- Dámské vyhřívané 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 řidící 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 nabítí 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 práť 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)
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč.aku (kg)	0.8	0.8	0.9	0.9
Obj. č.	4933464340	4933464341	4933464342	4933464343
				4933464344



## M12 HBWP | M12™ VYHŘÍVANÉ HYBRIDNÍ PROŠÍVANÉ VESTY

- Vyhřívané 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 řidící 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 nabítí 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 práť 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)
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč.aku (kg)	0.7	0.7	0.7	0.8
Obj. č.	4933464370	4933464371	4933464372	4933464373
				4933464374



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

- Dámské vyhřívané hybridní prošíváné vesty Milwaukee®, které jsou napojeny technologií M12™ REDLITHIUM-ION™ 12 V, používají topné vložky s uhlíkovými vlákny pro vytváření a distribuci tepla na hrudník a záda
- LED řídící jednotka ovládaná jedním dotykovým umožňuje uživateli zvolit 3 nastavení ohřevu, a tak poskytuje ideální teplotu pro každé prostředí
- Vynikající provozní doba – až 6 hodin ohřevu na jedno nabítí 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 práť 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)

Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	0.6	0.6	0.7	0.7
Obj. č.	4933464803	4933464804	4933464805	4933464806



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

- Model Realtree Xtra® Camo se dokonale hodí různých druhů prostředí
- Střečový polyesterový materiál Quiet-Shell® omezuje huk během pohybu
- Tepllo na požádání – 5 všitých ohřívacích zón z uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabítí 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 vodě a teplá flaušová podšívka udržuje teplo v blízkosti těla
- Dámský střih, švy jsou umístěny tak, aby bunda dokonale padla a aby byly vyhřívané zóny co neblíže u těla
- Řídící jednotka baterie M12™ s USB portem 2.1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapsě pro baterii
- Lze práť 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
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	1.3	1.3	1.4	1.4
Obj. č.	4933464334	4933464335	4933464336	4933464337



## **M12 HJ GREY4 | M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA**

- Tepllo na požádání – 5 všitých ohřívacích zón z uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabítí baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Střečový polyesterový materiál ToughShell™ odolá náročným pracovním podmínkám a vyznačuje se až 5krát delší životnosti
- Mobilní 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
- Řídící jednotka baterie M12™ s USB portem 2.1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapsě pro baterii
- Lze práť 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)

Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7
Obj. č.	4933464328	4933464329	4933464330	4933464331



## **M12 HJ BL4 | M12™ PREMIUM VYHŘÍVANÁ BUNDA**

- Tepllo na požádání – 5 všitých ohřívacích zón z uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabítí baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Střečový polyesterový materiál ToughShell™ odolá náročným pracovním podmínkám a vyznačuje se až 5krát delší životnosti
- Mobilní 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
- Řídící jednotka baterie M12™ s USB portem 2.1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapsě pro baterii
- Lze práť 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)

Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	1.5	1.5	1.6	1.7
Obj. č.	4933464322	4933464323	4933464324	4933464325



## **M12 HJ LADIES2 | M12™ DÁMSKÁ VYHŘÍVANÁ BUNDA**

- Tepllo na požádání – 4 všitých ohřívacích zón z uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla a do předních kapes
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabítí 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 vodě a teplá flaušová podšívka udržuje teplo v blízkosti těla
- Dámský střih, švy jsou umístěny tak, aby bunda dokonale padla a aby byly vyhřívané zóny co neblíže u těla
- Řídící jednotka baterie M12™ s USB portem 2.1A pro nabíjení mobilních telefonů, která je uložena ve skryté kapsě pro baterii
- Lze práť 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 LADIES2-0 (S) M12 HJ LADIES2-0 (M) M12 HJ LADIES2-0 (L) M12 HJ LADIES2-0 (XL) M12 HJ LADIES2-0 (2XL)

Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	1.1	1.1	1.2	1.3
Obj. č.	4933464839	4933464840	4933464841	4933464842



## **M12 HH GREY3 | M12™ ŠEDÁ VYHŘÍVANÁ MIKINA S KAPUCÍ**

- Mikina s kapucí vyrobena z odolné bavlněné vnější vrstvy s odolnými zesílenými kapsami a polyesterovou vatou podšívku, která odolá 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 teplo v blízkosti těla
- Vynikající provozní doba, až 8 hodin ohřevu na jedno nabítí baterie M12™ REDLITHIUM-ION™
- Vícenásobné zóny ohřevu – 3 všitě ohřívací zóny z uhlíkových vláken distribuuje teplo na hlavní části těla
- Snadno ovladatelný regulátor teploty – 3 nastavení teploty: Vysoká, střední, nízká
- Držák baterie M12™ je uložen ve skryté speciální kapsě, což zvyšuje komfort a pohodlí uživatele
- Kapuce může být snadno použita pod přilbou
- Integrovaná kapsa na mobilní telefon
- Lze práť 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)

Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg)	1.1	1.1	1.3	1.4
Obj. č.	4933464352	4933464353	4933464354	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 nabítí baterie M12™ REDLITHIUM-ION™ s kapacitou 2,0 Ah
- Vícenásobné zóny ohřevu – 3 všité ohřívací zóny 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 kapsě, což zvyšuje komfort a pohodlí uživatele
- Kapuce může být snadno použita pod přilbou
- Integrovaná kapsa na mobilní telefon
- Lze práť 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)
Počet dostupných akumulátorů 0	0	0	0	0
Nabíječka –	–	–	–	–
Hmotnost vč. aku (kg) 1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
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
- Strečové prvky z materiálu Free Flex™ zvyšují mobilitu a rozsah pohybů
- Jsou vyrobeny se zesílenými částmi v místech velkého opotřebování, 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 velká zadní kapsa, 3 x boční kapsa na noze
- Lze práť v pračce a sušit v sušičce

WGT-RS	WGT-RM	WGT-RL	WGT-RXL	WGT-R2XL
Hmotnost (kg) 1.4	1.5	1.5	1.6	1.7
Obj. č. 4933464386	4933464387	4933464388	4933464389	4933464390



## WWLSG | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S DLOUHÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevypere
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolkování prodlužují životnost výrobku
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou
- Bezešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji

WWLSG (S)	WWLSG (M)	WWLSG (L)	WWLSG (XL)	WWLSG (XXL)
Hmotnost (kg) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Obj. č. 4933464108	4933464194	4933464195	4933464196	4933464197



## WWLSY | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S DLOUHÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - REFLEXNÍ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevypere
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolkování prodlužují životnost výrobku
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou
- Bezešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji

WWLSY (S)	WWLSY (M)	WWLSY (L)	WWLSY (XL)	WWLSY (XXL)
Hmotnost (kg) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Obj. č. 4933464109	4933464198	4933464199	4933464200	4933464201



## WWSSG | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S KRÁTKÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - ŠEDÉ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevypere
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolkování prodlužují životnost výrobku
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou
- Bezešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji

WWSSG (S)	WWSSG (M)	WWSSG (L)	WWSSG (XL)	WWSSG (XXL)
Hmotnost (kg) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Obj. č. 4933464110	4933464202	4933464203	4933464204	4933464205



## WWSSY | LEHKÉ UNIVERZÁLNÍ TRIKO S KRÁTKÝM RUKÁVEM WORKSKIN™ - REFLEXNÍ

- Funkční tkaniny COOLCORE® používají patentovanou strukturu ze tří vláken pro odvádění vlhkosti od těla a při práci v teplém prostředí udržují oděv až o 30 % chladnější
- Zóny pro rychlý odvod potu jsou vedeny směrem dolů po zádech a pod rameny, aby se urychlilo vysušení na částech těla, kde dochází k velkému pocení
- Odvod vlhkosti bez použití chemikálií umožňuje rychlejší vysoušení, snižuje saturaci a během času se nevypere
- Ochrana proti UV záření pomáhá blokovat škodlivé paprsky a chrání tak pokožku
- Trvanlivé tkaniny odolné proti žmolkování prodlužují životnost výrobku
- Prodloužená zadní část poskytuje větší pokrytí při práci prováděné nad hlavou
- Bezešvá ramena zmenšují nepříjemnosti způsobené popruhy a postroji

WWSSY (S)	WWSSY (M)	WWSSY (L)	WWSSY (XL)	WWSSY (XXL)
Hmotnost (kg) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Obj. č. 4933464111	4933464206	4933464207	4933464208	4933464209



## WGJHBL | GRIDIRON™ BUNDA S KAPUCÍ ČERNÁ

- Vysoko odolná bunda do nejobtížnějších pracovních podmínek
- Griplron™ ripstop polyester až 3x odolnější proti oděru a trhání ve srovnání s nejběžnějším bavlněným vláknenem o hmotnosti 340 g
- FreeFlex™ výztuha poskytuje zvýšenou mobilitu při práci nad hlavou
- Větru a voděodolné polyesterové materiály nepromoknou a nepromrzou v chladném počasí
- 100 g textilní izolace
- Podšíté a vyztužené kapsy a zateplené kovové zipy
- Všitá kapuce
- Pletené manžety a pas chrání před vnikem studeného vzduchu
- (2) velké vnější kapsy, (1) lehce přístupná kapsa na rukávu, (1) vnitřní kapsa na zip



	WGJHBL (S)	WGJHBL (M)	WGJHBL (L)	WGJHBL (XL)	WGJHBL (XXL)
Hmotnost (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Obj. č.	4933459435	4933459436	4933459437	4933459438	4933459439

## WGJCBL | GRIDIRON™ PRACOVNÍ BUNDA

- Vysoko odolná bunda do nejobtížnějších pracovních podmínek
- Griplron™ ripstop polyester až 3x odolnější proti oděru a trhání ve srovnání s nejběžnějším bavlněným vláknenem o hmotnosti 340 g
- FreeFlex™ výztuha poskytuje zvýšenou mobilitu při práci nad hlavou
- Větru a voděodolné polyesterové materiály nepromoknou a nepromrzou v chladném počasí
- 100 g textilní izolace
- Podšíté a vyztužené kapsy a zateplené kovové zipy
- Prodloužená zadní část umožňuje větší ochranu
- Dvojitá manžeta s vnitřním žebrováním
- (4) velké vnější kapsy, (1) lehce přístupná kapsa na tužky, (1) vnitřní kapsa na zip



	WGJCBL (S)	WGJCBL (M)	WGJCBL (L)	WGJCBL (XL)	WGJCBL (2XL)
Hmotnost (kg)	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3
Obj. č.	4933459699	4933459700	4933459701	4933459702	4933459703

## RUKAVICE

		Velikost	Obj. č.	
Rukavice bez prstů	◦ Navrženy pro obratnost při manipulaci s malými předměty.	M	48229741	
	◦ Zesílená dlaň a švy u palců.	L	48229742	
	◦ Lehký, prodyšný podklad.	XL	48229743	
	◦ Odvod vlhkosti obložení poskytuje pohodlí po celý den.	XXL	48229744	
FREE-FLEX pracovní rukavice	◦ SMARTSWIPE™ kolínko, dlaň a konečky prstů.	M	48229711	
	◦ Flexibilní a pružné rukavice.	L	48229712	
	◦ Lehký, prodyšný podklad.	XL	48229713	
	◦ Vyztužené švy u palců	XXL	48229714	
Pracovní rukavice	◦ Armortex® vyztužené dlaň a konečky prstů. Zvýšená odolnost a ochrana rukou.	M	48229731	
	◦ Smartswipe™ kolínko. Kapacitní kolínko umožňuje použít zařízení s dotykovým displejem bez odstraňení rukavic nebo pomocí špinavých prstů.	L	48229732	
	◦ Dlaň z umělé kůže, zvyšuje prodyšnost, životnost a odolnost vůči vodě	XL	48229733	
	◦ Ochrana kolínka. TPR poskytuje ochranu kolínka.	XXL	48229734	

## VYBAVENÍ

		Obj. č.	
Elektrikářská brašna	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Robustní konstrukce: vyrobená z balistického nylonu 1680D</li> <li>◦ Pevná základna: umožňuje, aby brašna stála i při plném naložení.</li> <li>◦ Integrované pásky: umožňují nosit brašnu na pásku na náradí.</li> </ul>	48228112	
Elektrikářský pásek	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Robustní konstrukce: vyrobená z balistického nylonu 1680D</li> <li>◦ Vypolštářovaný, prodyšný pás: dokonalé pohodlí a využití na staveniště.</li> <li>◦ Kovové klipy na šle: umožňují připevnit šle.</li> </ul>	48228110	
Ramenní opasek s náradím	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Robustní konstrukce: vyrobeno z balistického nylonu 1680D</li> <li>◦ Vypolštářované čtyřbodové šle: rozdělí hmotnost pro pohodlí celodenního nošení</li> <li>◦ Vypolštářovaný, prodyšný pás: dokonalé pohodlí a využití na staveniště</li> </ul>	48228120	
Pracovní batoh	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Tuhý a silný materiál. Tvrzlisovaná základna umožňuje batoh postavit a dokonale chránit jeho obsah před vlivy počasí</li> <li>◦ Vertikální stěna na náradí: maximalizuje úložný prostor a současně nechází místo na objemné věci</li> <li>◦ Kapsa na notebook: umožňuje chráněné uložení notebooku/tabletu a osobních věcí</li> </ul>	48228200	
Řemeslnický batoh	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Odolná konstrukce, vyrobeno z balistického nylonu.</li> <li>◦ Kapsa na notebook umožňuje chráněné úložiště pro notebooky / tablety a osobní věci.</li> <li>◦ 18 kapes batohu umožňuje široké možnosti skladování náradí a nástrojů.</li> </ul>	4932464252	
Úzký batoh	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Vyztužená základna chrání batoh před poškozením způsobeným náročnými podmínkami na pracovišti.</li> <li>◦ Systém polstrovaných a prodyšných popruhů rovnoměrně rozděluje hmotnost, což zaručuje větší pohodlí a vyšší výkon na pracovišti.</li> <li>◦ 22 kapes včetně polstrované objímky na elektronická zařízení zaručuje dokonalou organizaci.</li> </ul>	4932464834	
Batoh na náradí Ultimate Jobsite	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Pevná tvarovaná základna umožňuje postavení batohu a omezuje vnikání nečistot a vody.</li> <li>◦ Systém polstrovaných a prodyšných popruhů rovnoměrně rozděluje hmotnost, což zaručuje větší pohodlí a vyšší výkon na pracovišti.</li> <li>◦ Celkem 48 kapes včetně 2 kapes chráněných vrstvou Hardshell, které jsou určeny pro uložení a ochranu elektronických zařízení.</li> </ul>	4932464833	

# PACKOUT™



UNIVERZÁLNÍ.  
ODOLNÉ.

Společnost Milwaukee® přináší revoluci do oblasti přepravy, organizace a skladování náradí svým novým modulárním skladovacím systémem PACKOUT™. Byl navržen tak, aby uživatelům umožňoval výměnu a vzájemné zajištění širokého sortimentu robustních boxů, organizérů a brašen na náradí v různých konfiguracích.

## KOMPONENTY SYSTÉMU PACKOUT™ POSTAVTE SI SVŮJ SYSTÉM



NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA



### SYSTÉM PACKOUT™ - POJÍZDNÉ BOXY

- Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.
- Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.
- Kapacita 113 kg.
- Prodlužovací rukojeť průmyslové třídy.
- 9" kola od každého terénu.
- Třída ochrany IP65 - těsnění proti povětrnostním livilům, dešti a pracovním nečistotám.
- Kovem zesílené rohy.
- Kovem zesílené uzavírání.
- Vnitřní organizér s boxy.
- Montážní místo pro jednotku ONE-KEY™ TICK™.



PACKOUT™ - pojízdné boxy

Rozměry (mm)	560 x 410 x 480
Nosnost (kg)	113
Obj. č.	4932464078

PACKOUT™ - ADAPTÉR NA HD  
BOXY

Obj. č. 4932464081



### SYSTÉM PACKOUT™ - BOX

- Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.
- Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.
- Třída ochrany IP65 - těsnění proti povětrnostním livilům, dešti a pracovním nečistotám.
- Kovem zesílené rohy.
- Kovem zesílené uzavírání.
- Vnitřní organizér s boxy.
- Montážní místo pro jednotku ONE-KEY™ TICK™.
- Kovová zesílená horní rukojeť pro snadnější nošení (pouze na velkém boxu)



PACKOUT™ - velký box    PACKOUT™ - box

Rozměry (mm)	560 x 410 x 290	560 x 410 x 170
Obj. č.	4932464079	4932464080

### SYSTÉM PACKOUT™ - ORGANIZÉR

- Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.
- Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.
- Vnitřek tvoren 10 vyjímatelnými koši, které lze pro snadný přístup namontovat do běžných pracovních materiálů.
- Třída ochrany IP65 - proti povětrnostním livilům, dešti a pracovním nečistotám.
- Konstrukce příhrádek zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy



PACKOUT™ - organizér

Rozměry (mm)	500 x 380 x 120
Obj. č.	4932464082

### SYSTÉM PACKOUT™ - KOMPAKTNÍ ORGANIZÉR

- Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.
- Konstruováno z nárazuvzdorného polymeru pro dlouhou trvanlivost pracovních vlastností.
- Vnitřek je tvoren 5 vyjímatelnými koši, které lze pro snadný přístup namontovat do běžných pracovních materiálů.
- Třída ochrany IP65 - proti povětrnostním livilům, dešti a pracovním nečistotám.
- Konstrukce příhrádek zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy



PACKOUT™ - kompaktní organizér

Rozměry (mm)	250 x 380 x 120
Obj. č.	4932464083

## KOMPAKTNÍ ORGANIZÉR PACKOUT™

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Vyroben z nárazuvzdorných polymerů, které zaručují odolnost na pracovišti.
- Uvnitř jsou 2 velké příhrádky a 8 malých příhrádky. Všechny příhrádky jsou opatřeny dělicími příčkami.
- Konstrukce příhrádek tohoto organizéru zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy.
- Třída ochrany IP65 pomocí těsnění zabraňuje vniknutí vody a nečistot.



Kompaktní organizér PACKOUT

Rozměry (mm)	500 x 380 x 65
Obj. č.	4932471064

## KOMPAKTNÍ ORGANIZÉR PACKOUT™

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Vyroben z nárazuvzdorných polymerů, které zaručují odolnost na pracovišti.
- Uvnitř je 1 velká příhrádka a 4 malé příhrádky. Všechny příhrádky jsou opatřeny dělicími příčkami.
- Konstrukce příhrádek tohoto organizéru zabraňuje promíchání jejich obsahu během přepravy.
- Třída ochrany IP65 pomocí těsnění zabraňuje vniknutí vody a nečistot.



Kompaktní organizér PACKOUT

Rozměry (mm)	250 x 380 x 65
Obj. č.	4932471065

## PACKOUT™ - BRAŠNA NA NÁŘADÍ

- Součást modulárního skladovacího systému PACKOUT™.
- Konstrukce z balistického materiálu 1680.
- Nárazuvzdorná základna se zastříkováním.
- Celokovové hardware.
- Trvanlivá zastříkována rukojet.



Brašna 25cm      Brašna 40cm      Brašna 50cm

Rozměry (mm)	250 x 280 x 320	250 x 400 x 320	250 x 500 x 320
No. of pockets	28	31	32
Obj. č.	4932464084	4932464085	4932464086

## PRACOVNÍ TAŠKA PACKOUT™ 50 CM

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Vyrobeno z balistického materiálu 1680, který zaručuje odolnost na pracovišti.
- Základna z polymerového materiálu je odolná proti rázům a chrání obsah před vodou a nečistotami.
- Polstrovaný ramenní popruh i horní a boční rukojeti zaručují flexibilní přenášení.



Pracovní taška PACKOUT  
38 cm      Pracovní taška PACKOUT  
50 cm

Rozměry (mm)	395 x 295 x 341	530 x 310 x 350
Obj. č.	4932471066	4932471067

## TAŠKA PRO ŘEMESLNÍKY PACKOUT™

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Vyrobeno z balistického materiálu 1680, který zaručuje odolnost na pracovišti.
- Základna z polymerového materiálu je odolná proti rázům a chrání obsah před vodou a nečistotami.
- Celkem 58 kaps. Kapsa na přístroje chráněná vrstvou Hardshell .
- Bezpečný a chráněný úložný prostor pro počítače a tablety.



Taška pro řemeslníky PACKOUT

Obj. č.	4932471130
---------	------------

## BATOH PACKOUT™

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Vyrobeno z balistického materiálu 1680, který zaručuje odolnost na pracovišti.
- Celkem 48 kaps. Kapsa na přístroje chráněná vrstvou Hardshell
- Základna z polymerového materiálu odolná proti rázům chrání obsah před vodou a nečistotami a také umožňuje postavení batohu.
- Speciální zadní polstrovaní, hrudní popruh, páš pro rolovací vaky a odolný systém popruhů pro maximální pohodlí na pracovišti.



Batoh PACKOUT

Obj. č.	4932471131
---------	------------

## CHLADICÍ TAŠKA NA PRACOVIŠTĚ PACKOUT™

- Součást modulárního úložného systému PACKOUT™
- Základna z polymerového materiálu odolná proti rázům chrání obsah před vodou a nečistotami a také umožňuje postavení batohu.
- Speciální izolace udržuje obsah tašky v chladu až 24 hodin.
- Potravinářská utěsněná vložka.
- Ramenní popruh pro snadné přenášení.



Chladicí taška na pracovišti PACKOUT

Obj. č.	4932471132
---------	------------



**M28™**

**M28**

#MILWAUKEETOOL [WWW.MILWAUKEETOOL.CZ](http://WWW.MILWAUKEETOOL.CZ)

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

**M28 FUEL**

- Milwaukee® je autorem i výrobcem bezuhlíkového motoru POWERSTATE™, který zajišťuje vyšší výkon, životnost a poskytuje maximální výkon
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ poskytuje náradí i baterii pokročilou digitální ochranu a unikátně posiluje výkon
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svou životnost
- Vysoký výkonný motor umožňuje výkon srovnatelný s elektrickým náradím
- Nejvýkonnější ve své třídě. Učinný mechanismus kladiva: dodává 4,1 J nárazové energie při nízkých vibracích 8,1 m/s² díky novému dvoukolejnícovému antivibracnímu systému
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otocné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro max. všestrannost
- FIXTEC systém - bezklíčová výměna sklícidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu náradí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabité
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18-28 CPDEX



M28 CHPX-0X	M28 CHPX-502X
Kapacita aku (Ah)	– 5.0
Počet dostupných akumulátorů	0 2
Nabíječka	– 90 min
Upínání náradí	SDS-Plus SDS-Plus
Energie příklopu (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
Vibrace při sekání (m/s²)	8.1 8.1
Vibrace při sekání (m/s²)	8.1 8.1
Hmotnost vč. aku (kg)	– 4.7
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933451029 4933451025

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

**M28 FUEL**

- Navržen pro učinný sběr prachu s automatickým provozem aktivovaným hlavním vypínačem na náradí
- 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 akumulátorový systém: pracuje se všemi bateriemi M18™ Milwaukee®



M18-28 CPDEX-0
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Max. průměr vrtáku (mm)
Max. hloubka vrtání (mm)
Max. délka vrtáku (mm)
Délka zdívku (mm)
Hmotnost bez aku (kg)
Dodávaný v
Obj. č.

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

**M28 FUEL**

- M28 CHPX - M28 FUEL™ 4-režimové kladivo SDS-plus se sklícidlem FIXTEC
- M18-28 CPDEX - M18-28 FUEL™ odsavač prachu



M28 CHPXDE-502C
Kapacita aku (Ah)
Počet dostupných akumulátorů
Nabíječka
Obj. č.

## HD28 PD | M28™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Díky výkonnému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 90 Nm kroutícího momentu pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Převodovka i převody ze slitiny horčíku, dlouhá životnost
- Kompaktní vrtačka je dlouhá pouhých 237 mm
- 13 mm Röhm sklíčidlo pro dlouhou životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- Zabudované LED světlo osvětuje pracovní plochu
- 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



M28

M28

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933431646	4933448544

## HD28 AG125 | M28™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

- Vysoko výkonný motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr sily a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový kryt převodovky poskytuje dlouhou životnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- FIXTEC – patentovaná maticce pro rychlou a snadnou výměnu kotoučů
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- AVS postranní rukojet pro maximální komfort
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- 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



M28

	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
FIXTEC matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432225	4933448541

## HD28 AG115 | M28™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

- Vysoko výkonný motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr sily a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovový kryt převodovky nabízí životnost
- Redukovaná výška převodovky a štíhlý design poskytuje optimální ergonomii
- FIXTEC – patentovaná maticce pro rychlou a snadnou výměnu kotoučů
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- AVS postranní rukojet pro maximální komfort
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- 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



M28

	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
FIXTEC matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432146	4933448540

M28

M28

## HD28 IW | M28™ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- Díky 4-plovoucímu bezrámovému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 440 Nm kroutícího momentu, což je ideální pro nejtěžší aplikace
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Trvanlivá a lehká převodovka ze slitiny horčíku zajišťuje prodlouženou životnost a pohodlné užívání
- Proměnlivá rychlostní spoušť pro přesné a komfortní ovládání
- 1/2" aretační čep ploché hlavy pro zajistění hlavice
- Protiskluzový povrch pro maximální pohodl i ovládání
- Mimořádné řešení pouzdra baterie pro optimální využití nástroje
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- 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



M28

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933431642	4933448545

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

Obj. č.  
4932352861



M28

## HD28 MS | M28™ PILKA NA SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

- Milwaukee® motor poskytuje 3200 ot. / min pro rychlé řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Velká hloubka řezu 61 mm
- Kompaktní, ergonomický design zabezpečuje lepší kontrolu než u standardních pil
- Ergonomická softgrip rukojet pro pohodlnější používání
- Elektronická brzda motoru zastaví řezný kotouč ve vteřině
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Zabudované LED světlo osvětuje pracovní plochu
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až o 65% delší dobu chodu a až o 20% delší životnost, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatními technologiemi Li-Ion
- Vynikající karbidový kotouč 174 mm
- Standardní vybavení: kotouč 36 Zubů



HD28 MS-0

	HD28 MS-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
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
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933416880

## HD28 SG | M28™ PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhá, štíhlá hřídel pro lepší přístup do nedostupných míst
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Digitální elektronika, 2 rychlosti, optimální pro uživatele
- Aretace akumulátoru brání jeho nechtěnému uvolnění
- Celokovová převodovka pro maximální životnost
- Maximální proud vzduchu pro chlazení při dlouhém chodu
- Kleština 6 mm
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí



M28

	HD28 SG-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	22,500 / 19,500
Průměr kleštěny (mm)	6
Hmotnost vč. aku (kg)	3.1
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933415615

## **HD28 CS | M28™ OKRUŽNÍ PILA**

- Výkoný motor Milwaukee® o 4200 ot. za min pořeže téměř každé stavební řezivo
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Prořez 54 mm a max úkos 50°
- Heavy Duty konstrukce, celokovová, kryty kotouče horní a dolní, hliníková patka
- Uložení kotouče nalevo pro lepší viditelnost a kontrolu optimální čáry řezu
- Elektronická brzda motoru zastaví řezný kotouč ve vteřině
- Ergonomická softgrip rukojeť pro pohodlnější používání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až o 65% delší dobu chodu a až o 20% delší životnost, lepší provoz i při teplotě -20°C ve srovnání s ostatními technologiemi Li-Ion
- Standardní vybavení: kotouč 24 zubů, vodicí doraz, prachovka, imbusový klíč



	HD28 CS-0	HD28 CS-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4200	4200
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	54	54
Průměr kotouče (mm)	39	39
Průměr vřetena (mm)	165	165
Hmotnost vč. aku (kg)	–	15.87
Dodávaný v	–	3.6
Obj. č.	4933419022	4933448538

## **HD28 SX | M28™ SAWZALL® ŠAVLOVÁ PILA**

- Vysoko výkonný 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
- Spojka na ochranu převodů, chrání převody v případě zaseknutí pilového listu
- Vyvažovací ústrojí ke snížení vibrací
- Zdvih 28,6 mm, 3000 zdvihů/min pro rychlé řezání
- Nastavitelná základová deska bez klíče
- Dvourychlostní převodovka pro optimální rychlosť při řezání různých materiálů
- Softgrip protiskluzový povrch pro maximální pohodlí a ovládání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
Dodávaný v	–	Kufr
Obj. č.	4933416860	4933448537

## **HD28 JSB | M28™ PŘÍMOČARÁ PILA**

- Milwaukee® vysoko rychlý motor poskytuje 2800 ot./min pro rychlé řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Měkký rozběh
- 2 rychlosti pro vhodné otáčky pro daný materiál
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- 4 polohy nastavení předkyvu pro zvýšení výkonu při řezání a prodloužení životnosti plátku
- Stavitele odsvárování prachu
- Přesné vedení pilového listu s opěrným válcem v jehlových ložiscích ve velmi hlubkém uložení
- Slitinová základová deska pro odolnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje dobu chodu nářadje a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabítí
- Bateriový modul REDLITHIUM-ION™ se vyznačuje moderní konstrukcí, pokročilou elektronikou a trvalým výkonom, a proto poskytuje delší dobu chodu a více práce za celou svoji životnost



	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	90 min
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
Dodávaný v	Heavy Duty Kufr	Heavy Duty Kufr
Obj. č.	4933432090	4933448542

## **M28 PACK D | M28™ POWERPACK**

- HD28 PD – M28™ příklepová vrtačka
- HD28 SX – M28™ SAWZALL® šavlová pila
- M28 WL – M28™ lampa



M28 Pack D-502B	
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	90 min
Dodávaný v	Taška
Obj. č.	4933448547

## **M4 D**

### **M4™ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK**

- Kompaktní 244 mm šroubovák
- Elektronická spojka s vysokou přesností (8%)
- Dvourychlostní kovová převodovka pro šroubování a vrtání
- Elektronický vypínač s regulací otáček
- Uchycení nářadje 1/4" hex, rychlá výměna
- 2 polohy madla pro lepší využití a držení
- Ukazatel stavu nabítí



M4 D-202B	
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka	30 min
Počet otáček - 1. st. (ot./min)	0 - 200
Počet otáček - 2. st. (ot./min)	0 - 600
Upínání nářadí	1/4" Hex
Max. moment (Nm)	5
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933440475

**M12™ AKUMULÁTORY**

**M12**

	Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Obj. č.
1.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12
2.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12
3.	M12 B3	M12	Li-ion	3.0	12
4.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12

**M18™ AKUMULÁTORY**

**M18**

	Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Obj. č.
1.	M18 HB12	M18	Li-ion	12.0	18
2.	M18 HB8	M18	Li-ion	8.0	18
3.	M18 HB5.5	M18	Li-ion	5.5	18
4.	M18 HB3	M18	Li-ion	3.0	18
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18
6.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18
7.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18
8.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18
9.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18

**OSTATNÍ AKUMULÁTORY**

**M4** **REDLITHIUM™ USB** **M14** **M28**

	Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Obj. č.
1.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28
2.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28
3.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4
4.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4
5.	L4 B2	REDLITHIUM™ USB	Li-ion	2.5	4
6.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4

**NABÍJEČKY**


	Systém	Rozsah nabíjení	Nabíjecí doba (min)	Kapacita aku (Ah)	Pro Li-Ión aku	Obj. č.
1.	M28 C	28 V	60/90	3.0, 5.0	Ano	4932352524
2.	M1418 C6	M14, M18 14.4 V - 18 V	40/80/100/124/180/70/125/190/270	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Ano	4932430086
3.	M12-18 AC	M12, M14, M18 12 - 18 V	40/80/100/124/180/75/130/190/285	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Ano	4932459205
4.	M12 18 FC	M12, M14, M18 12 - 18 V	26/47/59/68/95/35/60/87/130	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Ano	4932451079
5.	M12-18C	M12, M14, M18 12 - 18 V	40/80/100/124/180/65/115/167/250	2.0, 4.0, 5.0, 6.0, 9.0, 3.0, 5.5, 8.0, 12.0	Ano	4932352959
6.	M12 C4	M12 12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Ano	4932430554
7.	M12 TC	M12 12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Ano	4932459450
8.	C12 C	M12 12 V	40/70/80/130	2.0, 3.0, 4.0, 6.0	Ano	4932352000
9.	L4 C	REDLITHIUM™ USB 4 V	120	2.5	Ano	4932459446
10.	M4 C	M4 4 V	30	2.0	Ano	4932352958

KUPTE SI SADU BATERIE A NABÍJEČKY ŘÁDY  
M18™ A ZÍSKEJTE ZDARMA BATERII M12™.

**ZDARMA** **M12™**



RED LITHIUM-ION™



**DVA**  
SYSTÉMY

**JEDNA**  
NABÍJEČKA

**DUALITA M12™ + M18™ KOMPATIBILITA**

NABÍJÍ VŠECHNY BATERIE M12™ A M18™

NABÍDKA PLATNÁ DO 31. 12. 2019



	Napětí (V)	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Počet dostupných akumulátorů	Nabíječka	Nabíječka dodávano	Obj. č.
1. M18 NRG-903	18	Li-ion	9.0	3	100 min	M12-18 FC	4933459219
2. M18 NRG-902	18	Li-ion	9.0	2	95 min	M12-18 FC	4933451422
3. M18 NRG-603	18	Li-ion	6.0	3	68 min	M12-18 FC	4933464026
4. M18 NRG-503	18	Li-ion	5.0	3	59 min	M12-18 FC	4933451423
5. M18 NRG-502	18	Li-ion	5.0	2	59 min	M12-18 FC	4933459217

## SADY AKUMULÁTORŮ A NABÍJEČEK



	Systém	Napětí (V)	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Počet dostupných akumulátorů	Nabíječka	Nabíječka dodávano	Obj. č.	
1. M18 HNRG-122	M18	18	Li-ion	12.0	2	–	130 min	4933464261	
2. M18 HNRG-802	M18	18	Li-ion	8.0	2	–	M12-18 FC	4933471073	
3. M18 HNRG-552	M18	18	Li-ion	5.5	2	–	59 min	M12-18 FC	4933464713
4. M18 HNRG-302	M18	18	Li-ion	3.0	2	–	35 min	M12-18 FC	4933471071
5. M18 NRG-402	M18	18	Li-ion	4.0	2	–	47 min	M12-18 FC	4933459215
6. M18 NRG-202	M18	18	Li-ion	2.0	2	–	40 min	M12-18 C	4933459213
7. M12 NRG-603	M12	12	Li-ion	6.0	3	–	130 min	C12 C	4933459208
8. M12 NRG-602	M12	12	Li-ion	6.0	2	–	130 min	C12 C	4933451903
9. M12 NRG-402	M12	12	Li-ion	4.0	2	–	80 min	C12 C	4933459211
10. M12 NRG-303	M12	12	Li-ion	3.0	3	–	70 min	C12 C	4933459207
11. M12 NRG-302	M12	12	Li-ion	3.0	2	–	70 min	C12 C	4933451902
12. M12 NRG-202	M12	12	Li-ion	2.0	2	–	40 min	C12 C	4933459209
13. M12 NRG-201	M12	12	Li-ion	2.0	1	–	40 min	C12 C	4933451900
14. L4 NRG-201	REDLITHIUM™ USB	4	Li-ion	2.5	1	–	120 min	L4 C	4932459448

## K 2500 H | 25KG DEMOLIČNÍ KLADIVO 28 MM HEX

- Kladivo Heavy Duty poskytuje energii úderu 64 J pro nejnáročnější demoliční práce
- Inovativní antivibrační technologie umožňuje uživateli pracovat celý den bez únavy
- Pomocná rukojet poskytuje maximální kontrolu při zvedání a přenášení nářadí
- 1300 přiklepů za minutu umožňuje maximální produktivitu práce
- Bezuhlikový 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 2500 H	
Příkon (W)	2200
Energie přiklepu (EPTA)(J)	64
Počet přiklepů při zatížení (př./min)	1300
Upínání nářadí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	4.9
Hmotnost (kg)	27.4
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933459602

SEKÁČ K-HEX 28 MM ŠPIČATÝ - 400 MM

Obj. č. 4932459774



## 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 rukojet poskytuje maximální kontrolu při zvedání a přenášení nářadí
- 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 přiklepu (EPTA)(J)	42
Počet přiklepů při zatížení (př./min)	1300
Upínání nářadí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	4.7
Hmotnost (kg)	24.2
Dodávaný v	—
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
Dodávaný v	—
Obj. č.	4933459794

## K 1530 H

### 15KG 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



Antivibrační systém plovoucí rukojeti Milwaukee® umožňuje opření nářadí o tělu, aniž by uživatel cítil vibrace



Přídavná třetí rukojet poskytuje maximální kontrolu při zvedání



Upínání nástroje pomocí šestihranu 30 mm

## K 1530 H

K 1530 H	
Příkon (W)	2100
Energie přiklepu (EPTA)(J)	39
Počet přiklepů při zatížení (př./min)	1560
Upínání nářadí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	8.4
Hmotnost (kg)	16.8
Dodávaný v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464117

30 MM ŠESTIHRANNÝ SEKÁČ

Obj. č. 4932464162



## K 1528 H | 15 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
- Kufr BMC s kolečky pro snadnou přepravu na pracovišti



K 1528 H	
Příkon (W)	2100
Energie přiklepu (EPTA)(J)	39
Počet přiklepů při zatížení (př./min)	1560
Upínání nářadí	K-Hex
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	8.8
Hmotnost (kg)	17.2
Dodávaný v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464118

28 MM HEX 400 X 35 MM PLOCHÝ SEKÁČ

Obj. č.

4932459775



## K 1000 S

### 10 KG BOURACÍ KLA DIVO

- Kompaktní sekaci kladivo poskytuje energii rázu až 26 J, což umožnuje provádění široké škály aplikací
- Antivibracní technologie plovoucí rukojeti umožnuje 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 umožnuje práci na pracovní ploše větší než 110 m<sup>2</sup>
- Systém Variolock (12 poloh) pro volbu nejvhodnějšího úhlu sekáče
- Upínání pracovního nástroje SDS-Max
- Indikátor údržby upozorňující na nutnost provedení údržby
- Speciální okénko pro přístup k uhlíkům zaručuje snadný servis
- Kufr BMC s kolečky pro snadnou přepravu na pracoviště



K 1000 S	
Příkon (W)	1750
Energie příklepu (EPTA)(J)	26
Počet příklepů při zatížení (př./min)	1400 - 1950
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	6.7
Hmotnost (kg)	12.7
Dodávaný v	Plastový kufr
Obj. č.	4933464120

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

Obj. č.: 4932455280



## K 950 | 10 KG VRTACÍ A BOURACÍ KLA DIVO

- 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 prevodovka - 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
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	12.5
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	11
Hmotnost (kg)	11.8
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933375710

## K 850

### 8 KG SDS-MAX VRTACÍ A BOURACÍ KLA DIVO

- Výkonné vrací 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 stupňů, dojde-li k zaseknutí pracovního nástroje
- Prepracovaný elektronický systém poskytuje konstantní výkon a maximalizuje produktivitu při nejnáročnějších aplikacích
- Pojistka spouštěcího spínače umožnuje uživatelům, aby nemuseli držet spouštěcí spinac během dlouhých časových úseků při sekacích pracích
- Velká antivibracní zadní rukojet podporuje obouruční vrtání a současně minimalizuje působení vibrací
- Servisní kontrolka se rozsvítí, jakmile nářadí vyžaduje servis
- Antivibracní boční rukojet minimalizuje působení vibrací na uživatele
- Kabel s délkou 6 m



Funkce AUTOSTOP™ – maximální ovladatelnost, zvýšená bezpečnost



Velká antivibracní zadní a boční rukojet 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
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	9.4
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	7.8
Hmotnost (kg)	9.6
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933464896

## K 900 | 10 KG BOURACÍ KLA DIVO

- 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 - indikace opotřebení uhlíků
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolen a níže
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



K 900 S	K 900 K
Příkon (W)	1600
Energie příklepu (EPTA)(J)	20
Počet příklepů při zatížení (př./min)	975 - 1950
Upínání nářadí	K-Hex
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	11
Hmotnost (kg)	11.0
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933375720

<b>ODSAVAČ PRACHU PCHDE SE ŠPIČATÝM SEKÁČEM SDS-MAX DLOUHÝM 400 MM</b>
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
- Celovlná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- Funkce měkkého startu pro přesný začátek vrtání / sekání
- AVS (antivibracní systém) a Softgrip na přední i zadní rukojeti
- Přidavné madlo lze upnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Funkce Roto-Stop - vypnutí rotace a nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



K 750 S	
Příkon (W)	1550
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	300
Energie příklepu (EPTA)(J)	11.9
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2740
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	240
Max. průměr vrtání břitu (mm)	50
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	80
Max. průměr vrtání korunky (mm)	150
Upínání náradí	SDS-Max
Vibrací 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 odvodom tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Plynulý rozbeh, přesné započetí vrtání / sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přidavné madlo lze upnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



K 545 S	
Příkon (W)	1300
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	450
Energie příklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2840
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	350
Max. průměr vrtání břitu (mm)	45
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	65
Max. průměr vrtání korunky (mm)	100
Upínání náradí	SDS-Max
Vibrací 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 sily k hmotnosti ve vlastní trídě - 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 rozbeh, přesné započetí vrtání / sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Roto-stop a více pozic sekáče poskytuje 12 různých poloh pro optimalizaci pracovního úhlu
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



K 540 S	
Příkon (W)	1100
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	450
Energie příklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	3000
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	430
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	40
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	65
Max. průměr vrtání korunky (mm)	105
Upínání náradí	SDS-Max
Vibrací 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 sily k hmotnosti ve vlastní trídě - 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 rozbeh, přesné započetí sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Roto-stop a více pozic sekáče poskytuje 12 různých poloh pro optimalizaci pracovního úhlu
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



K 500 ST	
Příkon (W)	1100
Energie příklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	3000
Upínání náradí	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 rozbeh, přesné započetí sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přidavné madlo lze upnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel



K 500 S	
Příkon (W)	1300
Energie příklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2840
Upínání náradí	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 nejvhodnější pozici vhodné pro danou práci
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip pro komfort práce
- Vypínač s aretačí, komfort při dlouhé práci
- Variolock (35 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel



PCE 3/K	
Příkon (W)	720
Energie příklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 3650
Upínání náradí	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 kroužicím momentem, odpovídající převodovkou a energii úderu 3,8 J
- Motor o výkonu 900 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Elektronika s plnou regulací otáček
- Dobrá vyváženosť a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním 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 náradí	SDS-Plus
Vibraci 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

- Nejvíkonnější ve své třídě. Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroužicím momentem, odpovídající převodovkou a energii úderu 4,1 J
- Motor o výkonu 800 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Díky antivibračnímu systému\* tláčina vibrací je 10,6 m/s<sup>2</sup>
- Dobrá vyváženosť 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 dodávaná 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
Energie příklepu (EPTA)(J)	4.1
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4000
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1000
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Upínání náradí	SDS-Plus
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	10.6
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	6.8
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	3.4
Dodávaný v	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
- Nejvíkonnější odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanizmu
- 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 náradí	SDS-Plus
Vibraci 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
- Nejvíkonnější odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanizmu
- 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 adapterem s rychlosklíčidlem pro rychlou výměnu
- 4 m kabel



PH 28	PH 28 X
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4000
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 900
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	22
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	16
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933396396
	4933396392

## PH 27 | 26 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nejkompaktnější, stříhlé kladivo dostupné ve své třídě
- Motor o výkonu 800 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Bezkonkurenční výkon s 2,8 joulu EPTA foukací energie a 4800 bpm
- Nejnižší vibrace ve své třídě jen 11.4 m/s<sup>2</sup>
- Inovativní a patentovaná technologie vnitřní redukce hmotnosti
- Funkce vypnutí příklepu
- Bezpečnostní spojka pro ochranu uživatele a nástroje, pokud se vrták zasekné
- X verze dodávaná s rychlovyměnitelným FIXTEC adaptérem a s rychloupínacím sklíčidlem
- 4 mm gumový kabel



PH 27	PH 27 X
Příkon (W)	800
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.8
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4800
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	0 - 1300
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání náradí	SDS-Plus
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	11.4
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	10.2
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.8
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933448469
	4933448470

## 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
- 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
- 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	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 náradí	SDS-Plus
Vibraci vrtání (m/s <sup>2</sup> )	13.5
Vibrace při sekání (m/s <sup>2</sup> )	11.2
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428240
	4933428250

## PH 26 T | KLAĐIVO 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 rychlosť vrtání
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatečný výkon pro nejnáročnější aplikace
- Optimalizováno pro vrtání dřeš s průměrem 6–16 mm
- Bezpečnostní spojka chrání uživatele, dojde-li k zablokování vrtáku
- Verze X je dodávána s adaptérem FIXTEC a doplňkovým rychloupínacím skličidlem
- Kabel s délkou 4 m



	PH 26 T	PH 26 TX
Příkon (W)	800	800
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.4	2.4
Počet příklepu při zatížení (př./min)	0 - 4500	0 - 4500
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Upínání náradí	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibracní 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 KLAĐIVO

- Výkonné, odolné a kompaktní kladivo pro vrtací práce do zdí a betonu
- Energie rázu 2,4 J poskytuje vynikající rychlosť vrtání
- Motor s výkonom 800 W poskytuje dostatečný výkon pro nejnáročnější aplikace
- Optimalizováno pro vrtání dřeš 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 příklepu při zatížení (př./min)	0 - 4500
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1500
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání náradí	SDS-Plus
Vibracní 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 KLAĐIVO

- Vrtací kladivo, nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 údery 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 příklepu při zatížení (př./min)	0 - 4500
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1250
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání náradí	SDS-Plus
Vibracní vrtání (m/s <sup>2</sup> )	13.5
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428230

## PFH 24 | 24 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLAĐIVO

- Variabilní nastavení otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Aretace hřídele
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a nástroje
- Pravý / levý chod
- Funkce vypnutí příklepu – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva / kovu bez příklepu
- Servisní víčka, snadná výměna uhlíku
- Tlačítko nastavení hloubkového dorazu
- Softgrip pro komfort uživatele
- 4 m kabel



	PFH 24 E
Příkon (W)	670
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.9
Počet příklepu při zatížení (př./min)	0 - 3700
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	0 - 850
Max. průměr vrtání do zdí (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání náradí	SDS-Plus
Vibracní vrtání (m/s <sup>2</sup> )	15.5
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933411470

## PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLAĐIVO TVARU L

- Nejlepší poměr sily k hmotnosti ve vlastní třídě - 2,0 J a 1,9 kg
- Motor o výkunu 620 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí neprekonatelné výkony při vrtání
- Průtok vzduchu chladicího 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 příklepu 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 náradí	SDS-Plus
Vibracní vrtání (m/s <sup>2</sup> )	10.2
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933408070

## SB 2-35 D | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Vysoký kroutivý moment a nízká rychlosť pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlosť
- 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 zdí (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 nastaviteľná rychlosť, pravý-levý chod
- Antivibráciu systém a softgrip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúci trvanlivosť
- Prímé upínanie nástavcov sníží dĺžku a hmotnosť
- Bezpečnostná spojka
- Rychloskličidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



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 zdí (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dreva (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 možnosťí nastavení rychlosťi a se zpätným chodom
- Antivibráciu systém AVS a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová synchronizovaná prevodovka pre vynikajúci trvanlivosť
- Prímé upínanie nástavcov sníží dĺžku a hmotnosť
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu užívateľa
- Rychloskličidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



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 zdí (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dreva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	54
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	3.1
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933380462

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

Obj. č. 4932352335


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

- Výkonný 1200 W motor
- Elektronika s možnosťí nastavení rychlosťi a se zpätným chodom
- Antivibráciu systém (AVS) a soft grip pre komfortné používanie
- Kovová synchronizovaná prevodovka pre vynikajúci trvanlivosť
- Nastavení kroužkovočinného momentu
- Prímé upínanie nástavcov sníží dĺžku a hmotnosť
- Bezpečnostná spojka pre optimálnu ochranu užívateľa a nástroje
- Rychloskličidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



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 zdí (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dreva (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 nastaviteľná rychlosť, pravý-levý chod
- Antivibráciu systém a softgrip pre komfortné používanie
- Kovová prevodovka pre vynikajúci trvanlivosť
- Prímé upínanie nástavcov sníží dĺžku a hmotnosť
- Bezpečnostná spojka
- Rychloskličidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kábel



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 zdí (mm)	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dreva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	56
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnosť (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**

- Kompaktný dizajn a výkonný 705 W motor
- Madlo softgrip a ergonomický dizajn pre komfortné používanie
- Plynule nastaviteľná rychlosť, pravý-levý chod
- Vypínač pŕíklepové funkcie pre rotačné vŕtanie
- Kovové rychloskličidlo 13 mm
- 43 mm průměr krku pre použitie u stojanu na vrtačku
- 4 m kábel



PD-705	
Příkon (W)	705
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 3000
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	15
Max. průměr vrtání do zdí (mm)	16
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dreva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	15
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	1.9
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933431955

**PDE 16 RP | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA**

- Výborná manipulácia díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Planetová prevodovka pre použitie s nízkymi otáčkami a vysokým točivým momentom
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný kovový blok) pre nejvyššiu odolnosť a stabilitu
- Elektronika: plynulá predvolba otáčiek pre optimálne vŕtanie
- Vypnutí pŕíklepové funkcie pre běžné vŕtanie
- 4 m kábel



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 zdí (mm)	20
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dreva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	59
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnosť (kg)	2.0
Dodávaný 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 pouzdrem
- Snadný přístup k uhlíkům po sejmání 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 zdíva (mm)	18
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	21
Kapacita skličidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933409200

### B2E 16 RLD | 900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Výkonný 900 W motor
- Vysoký kroutící moment a nízká rychlosť pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlosť
- Kovová převodovka pro dlouhou provozní životnost
- 16 mm kovové uzamykací skličidlo
- 4 m kabel


**B2E 16 RLD**

Příkon (W)	900
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 750
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1600
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	88
Kapacita skličidla (mm)	16
Upínání nářadí	M18 x 2.5
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933380482

SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA 6  
KS - Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 MM  
X 230 MM



Obj. č. 4932373380

### HD2E 13 R | 705 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 705 W motor
- Plynule nastavitelná rychlosť, pravý-levý chod
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- 13 mm kovové rychlosklíčidlo
- Madlo soft grip a ergonomický design pro komfortní používání
- 4 m kabel


**HD2E 13 R**

Příkon (W)	705
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1050
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2200
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	60
Kapacita skličidla (mm)	13
Upínání nářadí	1/2" x 20
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933390186

### HDE 13 RQX | 950 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 950 W motor
- Regulace otáček
- Vysoký moment při použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- 13 mm kovové rychlosklíčidlo
- Automatická aretace hřídele
- Pravý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel



HDE 13 RQX	HDE 13 ROX KIT
Příkon (W)	950
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 850
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	94
Kapacita skličidla (mm)	13
Upínání nářadí	1/2" x 20
Hmotnost (kg)	2.0
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428550

17 KS SET KRUHOVÝCH PIL; Ø 20, 22, 25,  
32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 MM.  
HŘÍDEL PRO KRUHOVÉ PILY Ø 14 - 30 MM  
HŘÍDEL PRO KRUHOVÉ PILY Ø 32 - 152 MM

Obj. č. 49224102



### HDE 13 RQD | 825 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 825 W motor
- Regulace otáček
- Vysoký moment při použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Skličidlo s ozub. věncem 1,5 - 13 mm
- Pravý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel



HDE 13 RQD	
Příkon (W)	825
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 500
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	101
Kapacita skličidla (mm)	13
Upínání nářadí	1/2" x 20
Hmotnost (kg)	3.2
Dodávaný v	-
Obj. č.	110750

PRAVOÚHLÝ VRTACÍ NÁSTAVEC:  
SPOJKA, OBJÍMKA A RUKOJET  
(46 MM X 95 MM)

Obj. č. 48062871



### DE 13 RP | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 630 W motor
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Kovové rychlosklíčidlo (1,5 - 13 mm)
- Možnost volby směru otáčení
- Snadný přístup k uhlíkům
- 4 m kabel



DE 13 RP	
Příkon (W)	630
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 950
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	59
Kapacita skličidla (mm)	13
Upínání nářadí	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 rychlosť
- 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 náradí	1/4" Hex
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	-
Obj. č.	679050

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

Obj. č. 49663004


**DWSE 4000 Q | ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZEĎ)**

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlosť
- 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 náradí	1/4" Hex
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	-
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
- Nataviteľná rychlosť, 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 náradí	1/2" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	-
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
- Nastaviteľná rychlosť, 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 náradí	3/4" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.8
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933451525

**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 využívání


**NÁDOBA NA VODU WT 10. OCELOVÁ**  
**NÁDOBA NA VODU S OBJEMEM**  
**10 LITRŮ, S VNĚJŠÍM**  
**POLYESTEROVÝM POVLAKEM.**  
**SPOLEHLIVÉ MOSAZNÉ ČERPADLO**  
**S MAXIMÁLNÍ TLAKEM 6 BAR. 2,5**  
**M HADICE SE SYSTÉMEM RYCHLÉHO**  
**PŘIPOJENÍ PŘÍMO K DIAMANTOVÝM**  
**VRTÁKŮM MILWAUKEE®**

Obj. č. 4932399726



DD 3-152	
Příkon (W)	1900
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	550 / 1250 / 2700
Max. průměr vrtnání do betonu (mm)	152
Max. průměr vrtnání do zdiva (mm)	202
Upínání náradí	1/2" G + 1 1/4" UNC
Hmotnost (kg)	6.5
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428000

**DR 152 T | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO DD 3-152**

- Lehký hliníkový vrtací stojan, snadná přeprava
- Sklon 0 - 45° pro úhlové vrtnání
- "Quick-in" spojení – přesné a rychlé spojení motoru a stojanu
- Kompaktní základna – šetrí místo při vrtnání v úzkých místech
- 4 úrovňé šroubování pro rychlé nastavení
- Svislá a horizontální vodováha
- Dopravní rukojet'
- Zamýkací páka pomáhá držet motor s korunkou v nejvyšší pozici
- Dvoupaprskové ovládání zdívě je možné použít zleva i zprava
- Vakuová základní deska se dodává jako příslušenství (4932352676)



DR 152 T	
Max. průměr vrtnání korunkou (mm)	152
Rozměry základové desky (mm)	330 x 210
Úhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933428020

**VAKUOVÁ DESKA**

Obj. č. 4932352676



## DD 2-160 XE | 2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný robustní motor dodává vysoký kroužicí moment o stálé hodnotě
- Dvojitá ochrana prostřednictvím vzájemně spojené mechanické a elektronické spojky na ochranu uživatele i nástroje
- Robustní konstrukce s kovovou převodovkou
- Bezpečná manipulace díky dlouhé boční rukojeti AVS a zadní rukojeti ve tvaru „D“
- Dvojrychlostní převodovka
- Adaptér M16 FIXTEC pro rychlou výměnu vrtací korunky
- Zeslabený příklepový režim tzv. měkký příklep pro lepší vrtání
- Možnost měkkého startu pomocí akceleračního spínače umožňuje přesné a růžené vrtání
- FIXTEC Cleanline rotor (dodává se zvláště) nejlepší řešení pro odsávání prachu
- 4 m kabel
- Standardní vybavení: rychlovýmenný adaptér, 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 zdvihu bez zatížení (zd./min)	24,000 / 48,000
Max. průměr vrtání do zdí (mm)	162
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	50
Upínání náradí	M18 x 2.5
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933368690

HLAVA PRO ODSÁVÁNÍ PRAUCHU CLEAN LINE FIXTEC (CLR) PRO KORUNKU 1 1/4" UNC. DALŠÍ VÝHODOU ABSORPCIE PRAUCHU JE ZVÝŠENÝ RYCHLOSŤ VRTÁNIA A PRODL尤OŽENÝ ŽIVOTNOSŤ DIAMANTOVÝCH JADER	
Obj. č.	4932352172

## DCM 2-350 C | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvojrychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozbehru
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Integrované napojení přívodu vody
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, šestihranný 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 1/4" UNC
Hmotnost (kg)	9.0
Dodávaný v	-
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°)
- Display 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" šestihranný klíč, 6 mm šestihranný 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
Uhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	19.5
Dodávaný v	-
Obj. č. 240 V	4933400600

KRUŽEK NA ZACHYCIení VODY PRO POUZITÍ S VRTACÍ SOUPRAVOU DR 350 T. PRO POUZITÍ S MAX. Ø 300 MM	
Obj. č.	4932399728

## DCM 2-250 C | POHONNÁ JEDNOTKA PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvojrychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozbehru
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Vestavěná výplachová hlava
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, šestihranný 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 1/4" UNC
Hmotnost (kg)	9.0
Dodávaný v	-
Obj. č. 240 V	40964

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

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Klopení (0 - 45°)
- Display 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" šestihranný klíč, 6 mm šestihranný klíč, 17 x 19 utahovává, 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
Uhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	10.0
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933400590

## AGV 15 DEC | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRAUCHU

- Výkonný 1550 W „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost náradí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Bezklíčové nastavení hloubky od 5 - 28 mm
- Bezklíčové otevření pro snadnou a rychlou výměnu listu
- Vedení řezu s čárou naznačující řez, která zabírá zkroutení a umožňuje optimální kontrolu při práci
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptéra 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 brusení, 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 hřidele	M 14
Hmotnost (kg)	2.6
Variabilní rychlosť	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 náradí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptérů dodávaného s vysavačem Milwaukee® EMAC
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejvhodnější práci, uživatel může vyvijet 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



Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího“ adaptérů

	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 rychlosť	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



100% bezklíčové

## AGV 12 DEC | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1200 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- 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 řeza s čárou naznačující řez, která zabraňuje zkroucení a umožňuje optimální kontrolu při práci
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Prachový kryt lze snadno namontovat do Milwaukee® čistírny 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
Spínač	Přepínač
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 štíhlý design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Prachový kryt lze snadno namontovat do Milwaukee® čistírny třídy M s unikátním "zaklapávacím" adaptérem dodávaným s Milwaukee® EMAC vysavačem
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejvhodnější práci, uživatel může vyvijet 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
Spínač	přepínač
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



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

<b>DIAMANTOVÝ KOTOUČ 150 X 22,23 MM S SÍRKOU REZU 2,4 MM, VÝŠKA SEGMENTU 10 MM JE IDEÁLNÍ PRO ZDIVO</b>
Obj. č. 4932373148



## 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 rozbehlu
- Snadno se nastavuje šířka drážky
- Snadno se nastavuje šířka drážky
- Připojení odsávání
- Standardní vybavení: 2 x diam. kotouč, speciální vylamovací dláto, madlo, klíče, bajonetový adaptér



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

<b>DIAMANTOVÝ KOTOUČ 125 X 22,23 MM S SÍRKOU REZU 2,4 MM, VÝŠKA SEGMENTU 10 MM JE IDEÁLNÍ PRO ZDIVO</b>
Obj. č. 4932373147



## 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 sniže 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>
- 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
FIXTEC matice	Ano	Ano
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibracní systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ano	Ano
Dodávaný v	—	—
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 sniže 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>
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- Měkký start
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Příkon (W)	2600	2600
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	68	68
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5,5	5,5
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibracní systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ano	Ano
Dodávaný v	—	—
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 sniže 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>
- 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
FIXTEC matice	Ano	Ano
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibracní systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ano	Ano
Dodávaný v	—	—
Obj. č.	4933402340	4933402475

## AGVK 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- 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 provozuRychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutíGumový kabel o délce 4 m

**PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ, DODÁVÁNÝ SE 2 RYCHLOUPÍNACÍMI KRYTY A RYCHLOUPÍNACÍM KONEKTOREM. VHODNÉ PRO AGV 22, AGVK 24 (PRC) A AG 21, AG 24 (CZW). NEVHODNÉ K LAG VYBAVENEM FUNKCI AUTOBALANCER**

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
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ne	Ne
Dodávaný v	—	—
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 sniže 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



	AG 24-230 E	AG 24-230 GE	AG 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
FIXTEC matice	Ne	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano	Ano
AVS antivibracní systém	Ano	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ne	Ano	Ano
Dodávaný v	—	—	—
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

**PROTIPRACHOVÝ OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ, DODÁVÁNÝ SE 2 RYCHLOUPÍNACÍMI KRYTY A RYCHLOUPÍNACÍM KONEKTOREM. VHODNÉ PRO AGV 22, AGVK 24 (PRC) A AG 21, AG 24 (CZW). NEVHODNÉ K LAG VYBAVENEM FUNKCI AUTOBALANCER**

Obj. č. 4932459341



	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
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ne	Ne
AVS antivibracní systém	Ne	Ne
Otočná hlavní rukojet	Ne	Ne
Dodávaný v	—	—
Obj. č.	4933402325	4933402450

## 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 rozbeh
- 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



**OCHRANNÝ KRYT K ŘEZÁNÍ, DODÁVÁNO**  
S 2 RYCHLOUPÍNACÍMI KRYTY A RÝCHLÉ  
KONEKTOREM PRACHU. HODÍ SE K  
MILWAUKEE AGV 22, AGVK 24 (PRC) A  
AG 21, AG 24 (CZW) NEHODÍ SE K LAG  
CO JE VYBAVEN AUTOBALANCER

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 délkom 485 mm a 5.2kg pro nejvíce pohodlnou manipulaci
- Ochranný kryt odolný proti prasknutí - prestaviteľný s klíčem
- Servisní víčka, snadná a rychlá výměna uhlíků



**PROTIprašný KRYT PRO ŘEZÁNÍ,**  
DODÁVANÉ S UPINACÍM KLÍČEM A  
RÝCHLÉ 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 epoxidovou 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 maticce pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- 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
FIXTEC maticce	Ne	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ne
Autobalancer	Ne	Ne	Ne
Přídavné madlo s AVS	Ano	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojet	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–	–
Obj. č.	4933431820	4933431850	4933431860

## AGV 17 INOX | 1750 W NÍZKORYCHLOSTNÍ BRUSKA

- Výkonný 1750 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- 7 poloh pro výběr různých otáček od 2 000 do 7 600 ot/min pro nejlepší výsledky při práci s nerezovou ocelí
- Konstantní výkonná elektronika s pozvolným rozbehem pro hladké zahájení provozu
- Line lock out funkce - při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozbehne
- Tepelná ochrana proti přetížení, aby se zabránilo přehřátí
- Bezpečnostní spojka, aby se zabránilo spětným rázům
- FIXTEC maticce pro výměnu kotouče bez použití nástrojů
- Ochranný kryt, odolný prasknutí, rychlosnímatelný bez použití nářadí pro nejlepší ochranu uživatele
- Antivibrální boční rukojet pro nižší vibrace
- 4 m gumený 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
FIXTEC maticce	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933449870

## AGV 17 1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1750 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou 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 nerozbehne
- 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



„PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí

	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
FIXTEC maticce	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Deadman spínač	Ne	Ne	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	–	–	–	–	–
Obj. č.	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270

Přídavné madlo s AVS pro menší vibrace



Elektronika

## AGV 15 | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1550 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a chrání celé vinutí a prodlužuje životnost náradí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Měkký rozbeh
- 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 náradí
- Rychlo snímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Přídavné madlo s AVS

OCHRANA PROTI PRACHU Ø 125MM

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 rychlos	Ne	Ano	Ne
FIXTEC matice	Ne	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Autobalancer	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–	–
Obj. č.	4933428120	4933428127	4933433250

Obj. č. 4932430468

## AGV 13 XSPDEB 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Silný „MOTOR PROTECTOR“ s výkonom 1 250 W s ochrannou vrstvou epoxidové pryskyřice a ochranou vinutí zaručuje delší provozní životnosti náradí
- Systém brzdy RAPIDSTOP™: zastavuje příslušenství náradí až o 50 % rychleji než u brusek bez této funkce
- Nejkompaktnější design značky Milwaukee® s délou těla náradí pouhých 160 mm zaručuje pohodlnou manipulaci s náradím
- Plynulý rozbeh při spuštění náradí
- Funkce odpojení od elektrické sítě zabraňuje automatickému spuštění náradí 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 náradí
- Odolnost proti prasknutí a kryt nastavitelný bez použití jiného náradí zaručují rychlé nastavení
- Antivibrační boční rukojet zaručuje menší únavu uživatele



	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Příkon (W)	1250	1250
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	12,000	12,000
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33
Závit hřídele	M14	M14
Hmotnost (kg)	2.5	2.5
FIXTEC matice	Ano	Ano
Deadman spínač	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
AVS antivibracní systém	Ano	Ano
Ochrana proti zpětnému rázu	Ano	Ano
Spínač	Pádlový spínač	Pádlový spínač
Dodávaný v	–	Kufř
Obj. č.	4933464998	4933471194

	OCHRANA PROTI PRACHU Ø 115 - 125 MM
Obj. č.	4932430467



Bezpečnostní spojka na ochranu uživatele před „zpětným rázem“

## AGV 13 XSPDE | ÚHLOVÁ BRUSKA 1250 W

- Výkonný 1250 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Počet otáček bez zatížení pro pohodlné používání
- Funkce blokování napájení brání automatickému spuštění po výpadku sítě
- 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 rukojet pro nižší únavu uživatele

OCHRANA PROTI PRACHU Ø 115 - 125 MM

Obj. č. 4932430467



	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
FIXTEC	Ano
Deadman spínač	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano
Spínač	Velkoplošný spínač
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451578

## AG 13 XSPD | ÚHLOVÁ BRUSKA 1250 W

- Výkonný 1250 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Integrovaný inovativní systém výměny kotoučů bez použití náradí
- Rychlosnimatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Gumový kabel o délce 4 m

OCHRANA PROTI PRACHU Ø 115 - 125 MM

Obj. č. 4932430467



	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
FIXTEC	Ano
Funkce Line lock out	Ne
Spínač	Velkoplošný spínač
Dodávaný v	–
Obj. č.	493451577

## AGV 13 | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1250 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Veli 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 výkoná elektronika poskytuje konstantní rychlos 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 Ø 125MM

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 rychlos	Ano
FIXTEC	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451218

## AGV 12 | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1200 W „PROTECTOR-MOTOR“ s epoxidovou 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 spěšnými rázy
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít náradí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Postranní rukojetí s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Gumový kabel o délce 4 m



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
FIXTEC	Ano
Deadman spínač	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Spínač	Posuvný vypínač
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933428085

OCHRANA PROTI PRACHU Ø 115 - 125 MM	
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 spouštění po přerušení napájení
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Postranní rukojetí s AVS pro menší vliv na zdraví
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití náradí
- 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
FIXTEC maticce	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451222

CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUC	
Obj. č.	4932451487

## AG 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor s vysokým výkonom 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 spouštění po přerušení napájení
- Měkký start pro hladké zahájení provozu
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití náradí
- Šikmý posuvný spínač pro snadné zapnutí i s rukavicemi
- 4m kabel



AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Příkon (W)	1000
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000
Průměr kotouče (mm)	115
Max. hloubka řezání (mm)	28
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.1
FIXTEC maticce	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451219

CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUC	
Obj. č.	4932451487

## AG 9 | 850 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 850 W „PROTECTOR motor“ s epoxidovou pryskyřicí která pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodloužuje životnost náradí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro univerzální používání
- Digitální tachó – elektronika s funkcemi: konst. otáčky při zatížení, měkký start, tepelná ochrana proti přetížení, omezené otáčky napravidlo
- Plochákovová převodová hlava umožňující dobrou viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu
- Přepodavka z horčíkové slitiny
- Ložiska a přepínací v prachotěsném provedení
- Zlepšení chlazení vede vzduch do správné drážky pro optimální chlazení motoru
- FIXTEC maticce pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m



AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Příkon (W)	850
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000
Průměr kotouče (mm)	125
Max. hloubka řezání (mm)	33
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	1.8
Variabilní rychlos	Ne
FIXTEC maticce	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933403200

CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUC
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
- Plochákovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- 4 m kabel



AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Příkon (W)	800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,500
Průměr kotouče (mm)	115
Max. hloubka řezání (mm)	28
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2,0
FIXTEC maticce	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451212

CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUC
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
- Plochákovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech



AG 800-115 EAG 800-125 EAG 800-115 E-D-SET	
Příkon (W)	800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,500
Průměr kotouče (mm)	115
Max. hloubka řezání (mm)	33
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2,0
FIXTEC maticce	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933451210

CUTWSCS 41/125X1 PRO+ ŘEZNÝ KOTOUC
OBJ. Č. 4932451487



## AGS 15-125 C | 1500 W BRUSKA

- Výkonný 1500 W „PROTECTOR motor“ – epoxidová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost náradí
- Optimální rychlosť pro práci s lamenovými kotouči
- Konstantní otáčky i při zatížení
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znova zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Motor s ochranou proti přetížení
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Sítna 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
FIXTEC matice	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933407480

## 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



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

Obj. č. 4932430408



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 rychlosť	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933383925

LEŠTÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA  
SUCHÝ ZIP Ø 125 / 150 MM

Obj. č. 4932373165



## 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 rychlosť	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933383925

LEŠTÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ NA  
SUCHÝ ZIP Ø 125 / 150 MM

Obj. č. 4932373165



## AP 14-2 200 E

### 1450 W LEŠTIČKA

- Výkonný 1450 W motor - nejlepší výkon ve všech aplikacích
- Vysoký točivý moment převodovky zachovává rychlosť i při zatížení
- Variabilní spouštění otáček 490-2100 ot./min
- Funkce pro nastavení rychlosť, 7 stupňů
- Tepelná ochrana proti přetížení a pro zabránění přehřátí
- Jedinečné „prstové držadlo“ pro pohodlnou pracovní polohu, obzvlášť při vertikální práci s náradím
- Chráněné tlačítko zámku vrteče
- Zámek
- Flexibilní a měkká podložka - ochrana proti poškrábání laku při práci
- 6 m dlouhá PUR šnúra, která brání vzniku stop na náteru a umožní uživateli snadnou práci kolem celého automobilu



PLSTĚNÝ LEŠTÍCÍ KOTOUČ, APLIKACE: DRUHÉ LEŠTĚNÍ / DOKONČOVÁNÍ NOVÉHO LAKU (POSTRÍKOVÁ MLHA A STRŽENÍ PRACHU), NEZELEZNÉ KOVY A NEREZOVÁ OCEL, LZE JEJ ROVNĚŽ POUŽÍT S LEŠTICÍ PASTOU.	
Obj. č.	4932373163

boční rukojet, flexibilní podložka, měkká a tvrdá leštící houba, podložka z jehněčího rouna, přípravek pro broušení a dokončovací práce, hadík
--



## DGL 34 | VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Velmi dlouhý hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojřádym ložiskem na hřidle
- Velmi vysoký rychlosť 34000 ot./min
- Odpojení uhlíků
- Vyjimečný pomér 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	–
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 rozbehu
- Elektronická regulace otáček
- Velmi vysoký počet otáček 30000 ot./min
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojradým ložiskem na hřidle
- 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	-
Obj. č.	4933385120

### DG 30 E | VÝKONNÁ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Krátká kompaktní konstrukce pro snadnou manipulaci
- Softstart, elektronika měkkého rozbehu
- 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	-
Obj. č.	4933385100

### DG 7 E | NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhá hřídel pro snadnou práci v nepřístupných místech
- Elektronická regulace otáček
- Snižená 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	-
Obj. č.	4933391200

### MCS 66 | OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Softstart, elektronika měkkého rozbehu
- Elektronická regulace otáček
- Velmi vysoký počet otáček 30000 ot./min
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojradým ložiskem na hřidle
- Odpojení uhlíků
- Standardní vybavení: klíče SW 17 / SW 15, 4 m kabel, kleština 6 mm



MCS 66

Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4000
Průměr kotouče (mm)	203
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	66
Průměr hřidele (mm)	15.87
Hmotnost (kg)	6.4
Dodávaný v	kufr
Obj. č.	4933440615

**PILOVÝ KOTOUČ NA KOV  
203/15,87 - 50 ZUBŮ; 1,8MM  
ŠÍRKA 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 rychlosť při použití v maximální zátěži pro optimální výkon
- Spojka chránící 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



Největší řezná kapacita pro průměr materiálu až 125 x 125 mm



4-kroková variabilní volba rychlosti od 0 - 116 m/min



Zamykací mechanismus nože

BS 125

Příkon (W)	1100
Rychlosť 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

**PILOVÉ PÁSY 1140MM - ROZTEČ  
ZUBŮ 1,4MM - 3KS**

Obj. č. 48390521



**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 žádny řetěz)
- Rychlé nastavení pracovního úhlu od -45° do +45°
- Rychloupínací svérák pro rychlou výměnu obrobků
- Aretace hřidele pro rychlou výměnu kotouče
- Snadná výměna uhlíku díky vnějším krytům uhlíku
- 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° - pravoúhlý profil (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Kapacita řezu při 90° / 45° - "L" profil (mm)	130 / 80
Průměr hřidele (mm)	25.4
Hmotnost (kg)	18
Dodávaný v	-
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
- Pravý-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 náradí	1/2 x 20
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	-
Obj. č.	010150

RED COBALT - DIN 338 VRTÁKY 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 náradí	1/2 x 20
Hmotnost (kg)	1.6
Dodávaný v	-
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 oceli
- Velká síla magnetu a najnovší elektronika pro bezpečnost
- Panel se spínači pro dobré 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 špiči vrtáku)(N)	10,000
Hmotnost (kg)	11.5
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933380832

SADA 6 KS HSS KRUHOVÝCH FRÉZ, 19 MM UCHYCIENÝ WELDON A VYRÁZECÍ KLÍN, KRÁTKÁ RADÁ - 30 MM
Obj. č.


**MDE 41 | MAGNETICKÝ VRTAČKA S ELEKTROMAGNETEM**

- 1200 Wattový výkonný motor s optimalizovanou rychlosí vrtání
- Převodovka s 2 rychlosti pro optimální rychlosí vrtání s 475 a 730 otáč.
- za min. při použití frézy nebo rotačních vrtáku
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečné otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Electro-magnet s 9930 N z přitlačnou silou
- Maximální vrtání průměr 41 mm při použití korunových vrtáku a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dílem
- Beznastrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojet demontovatelná bez použití náradí 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 špiči 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
- Dvouduchlostní převodovka pro optimální vrtací otáčky 475 a 730 ot/min při použití korunových vrtáku nebo spirálových vrtáku
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečné otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Samonapájecí permanentní magnet s přidružnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- Maximální vrtání průměr 41 mm při použití korunových vrtáku a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dílem
- Beznastrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojet demontovatelná bez použití náradí 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 špiči vrtáku)(N)	8890
Hmotnost (kg)	14.0
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933451014



## SSPE 1500 X

### 1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL®

- 1500 W Milwaukee® motor – vyjímečná ochrana před přetížením, chrání před poruchou
- Konstantní elektronika – konstantní otáčky i při zatížení
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku
- FIXTEC – snadná a rychlá výměna pilového plátku bez použití nástroje
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci  $12,5 \text{ m/s}^2$
- 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


**SSPE 1500 X**

Příkon (W)	1500
Počet zdvihu bez zatížení (zd./min)	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	4.5
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428900

**PILOVÝ PLÁTEK CARBIDE AX 230**

Obj. č. 48005226


**SSPE 1300 RX**

Příkon (W)	1300
Počet zdvihu bez zatížení (zd./min)	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933440590

**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  $360^\circ$  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  $12,5 \text{ m/s}^2$
- 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 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  $14,5 \text{ m/s}^2$
- Spínač s variabilní rychlosťi - max. kontrola
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 4 m kabel, 1x plátek SAWZALL®, klíč na sadu pro uchycení


**SAWZALL® SET NOŽŮ (12 KS);**  
**48005021 X 2, 48005026 X 2,**  
**48005701 X 2, 48005787 X 2,**  
**48005784 X 4**

Obj. č. 4922229


**SSPE 1300 SX**

Příkon (W)	1300
Počet zdvihu bez zatížení (zd./min)	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	3.9
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933428520

## 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


**SAWZALL® SET NOŽŮ (12 KS);**  
**48005021 X 2, 48005026 X 2,**  
**48005701 X 2, 48005787 X 2,**  
**48005784 X 4**

Obj. č. 4922229


**SSD 1100 X**

Příkon (W)	1100
Počet zdvihu bez zatížení (zd./min)	0 - 2900
Délka zdvihu (mm)	28
Hmotnost (kg)	3.2
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933416710

## FSPE 110 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA

- Velmi štíhlý kryt motoru pro dobré držení a pro dobrou viditelnost do řezu
- Motor s výkonom 710 W
- Precizní vedení plátku, přesný řez
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od  $0^\circ$  do  $45^\circ$
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozbeh, konstantní rychlosť při zatížení
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Staviteľné 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


**PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS**

Obj. č. 4932254061


**FSPE 110 X**

Příkon (W)	710
Počet zdvihu 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 pokos ( $^\circ$ )	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.5
Dodávaný v	Kufr
Obj. č.	4933357990

### JSPE 135 | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA - ŽEHLIČKA

- Robustní a silná pila s horním madlem pro velmi rychlé řezání dřeva, hliníku, oceli a dřežidic
- Motor s výkonom 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 rychlosť při záteži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Staviteľné 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



Příkon (W)	750
Počet zdvihu 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 pokusu (°)	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.5
Dodávaný v	kufřík
Obj. č.	4933381230

PILOVÉ PLÁTKY T 101 B - 5KS	
Obj. č.	4932254061

### JS 120 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM

- Štíhlé tělo pily, optimalizovaná hmotnost, snadná ovladatelnost
- Motor s výkonom 710 W
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlosť při záteži
- 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
- Antivibrální systém snižuje připadné vibrace
- Integrovaný odsávací adapter
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti otřepu, vak na prach, kluzná patka, 4 m kabel



Příkon (W)	710
Počet zdvihu 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 pokusu (°)	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.3
Dodávaný v	kufřík
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



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 hřidele (mm)	30
Hmotnost (kg)	6.6
Dodávaný v	-
Obj. č.	4933451117

PILOVÝ KOTOUČ 235/30MM - 40 ZUBŮ	
Obj. č.	4932451726

### 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



Dvojité uchycení je ukotveno v přední a zadní části pily

### 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
- Profde 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	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 hřidele (mm)	30
Hmotnost (kg)	5,5
Dodávaný v	kufřík
Obj. č.	638051



Obj. č.

4932327969

### CS 60 | 184 MM OKRUŽNÍ PILA (61 MM DOC)

- Motor s výkonom 1600 W a 5800 ot./min zajistí rychlé řezání
- Průřez do 61 mm
- 0 - 56° max. úkos aracet 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, vodič doraz, 4 m kabel



	CS 60
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	49
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	4.8
Obj. č.	4933419225

**PILOVÝ KOTOUČ PRO OKRUŽNÍ PILU, 24 ZUBŮ S 1,8 MM ŠÍRKOU ZÁBĚRU, 184 X 30 MM**

Obj. č.	4932352327
---------	------------

### 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 rychlosť pásu podle materiálu obrobku
- Ovládací kolečko pro přesné nastavení pásu
- Integrované odsávání do vaku či externího 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
Rychlosť 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	-
Obj. č.	4933385150

**BRUSNÝ PÁS - 5 KS, 100 X 610 MM, 60 ZRNITOST**

Obj. č.	4932355067
---------	------------

### ROS 150 E-2 | 6" (150 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA

- Excentrická bruska s nedostížnými brusními vlastnostmi díky simultánní rotaci a oscilaci brusného kotouče
- Redukční prevod efektivně využívá výkonu 440 W
- 6,4 / 3,2 mm dráhy pro snadné vymutí a povrchovou úpravu
- Plynulá nastavitelná rychlosť - 4000 - 10000 ot./min - pro citlivé materiály
- Rychlá a snadná výměna brusného papíru (suchý zip)
- Vyjímatelný sáček na prach a možnost připojení ke standardní vysavačové hadici 26 mm
- Utěsněný posuvný vypínač
- Přídavná rukojet pro vyvážené a rovnoramenné 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	-
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 prostorách
- 300 W výkonný motor, excentricita: 2,4 mm
- Plynulá nastavitelná rychlosť - 7000 - 12000 ot./min - pro citlivé materiály
- Snadná výměna brusiva (suchý zip)
- Odsávání prachu - až o 90% účinnejší s věčním pytlíkem
- Snadné čištění pytlíku
- Věstavení adaptér odsávání - vhodný pro hadice 36 mm
- Standardní vybavení: vak z textilu na prach, sada brusních 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 - 5 KS, 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
- Přípojka pro prachový pytlík nebo odsávací systém
- Systém připevnění brusních 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	-
Obj. č.	4933447015

### TSS 1000 | STOJAN PRO STOLNÍ PILU

- Nízká hmotnost pouhých 6,6 kg - snadná přeprava na pracoviště
- Nosnost až do 82 kg
- Rychloupínací držák pro pevné upnutí pily na určeném místě
- Nastavitelná opěrná noha umožňuje srovnaní 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	-
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. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)
- Automatické zapínání při použití s náradím
- Odolný PTE filtr s vysokou filtrační účinností i s omyvatelnou antistatickou membránou
- Automatický systém čištění filtru s minimální ztrátou výkonu
- Průvod vzduchu a filtry monitorovány s pomocí diody a zvukového 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 náradí, trubka, 2x prodlužující trubka, podlahová tryska, vlněný sáček filtru, sáček na smetí, hadice 4 m x 38 mm

AS 42 MAC

Příkon (W)	1200
Průtok vzduchu (l / min)	4500
Typ filtru	PTFE
Max. vakuum (mbar)	250
Kapacita (l)	42
Průměr hadice (mm)	38
Délka hadice (m)	4
Hmotnost (kg)	17.5
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933459418



Odolný PTE filtr



Automatické zapínání při použití s náradím



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. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)
- Automatické zapínání při použití s náradím
- Odolný PTE filtr s vysokou filtrační účinností i s omyvatelnou antistatickou membránou
- Automatický systém čištění filtru s minimální ztrátou výkonu
- Průvod vzduchu a filtry monitorovány s pomocí diody a zvukového 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 náradí, 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
Dodávaný v	–
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. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Automatické zapínání při použití s náradím
- 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 náradí, 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
Dodávaný v	–
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 náradím
- Kapacita odběru energie 2600 W umožňuje použití s vysoce výkonným náradím
- Clear press čištění filtru
- Omyvatelný PET filtr
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m<sup>3</sup>
- Mokré a suché vysávání
- Možnost uskladnění hadice
- Funkce odfosek 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 štěrbinová 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
Dodávaný v	–
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 zabudované pracovní světla osvětlují liniu řezu
- Integrovaný prachový kanál – zachytí až 75 % nařezaného prachu a pilu 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 využitost 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°
- Rychlá 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 216 | 8½" 216 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA

- Výkonný 1800 W motor – síla a výkon i při řezání do tvrdého dřeva
- Dva vertikální kolej 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 opakován pěsné řezu
- Ergonomická rukojeť pro komfort při opakování řezů
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světlo
- Aretace vřetena pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Kompaktní základna - trvanlivost a dlouhá životnost
- Kapacita úkosu 48° / -2°
- Standardní vybavení: kotouč (48-zubů), klíč, upínadlo



<b>MS 216 SB</b>	
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6000
Průměr kotouče (mm)	216
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita úkosu nalevo (°)	-2
Kapacita pokusu do prava (°)	50
Kapacita pokusu do prava (°)	50
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. řezání pokusu 45° / úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. řezání pokusu 90° / úkosu 90° (mm)	270 x 60
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	14,5
Dodávaný v	–
Obj. č.	4933471055

## MSL 1000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠIŘITELNOST AŽ DO 2 M

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracoviště
- Celková délka 1,08 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšiřitelnost na každou stranu 2,08 m
- Unese až 180 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Rychlé odstranění podpěr
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Kompaktní konstrukce



MSL 1000
Výška (mm)
850
Rozměry základové desky (mm)
1065
Roztažitelné až do (mm)
2125
Rozměry složené (mm)
1065
Nosnost (kg)
180
Hmotnost (kg)
17,0
Dodávaný v
–
Obj. č.
4933428970

## MSL 2000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠIŘITELNOST AŽ DO 2,5 M

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracoviště
- Celková délka 1,09 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšiřitelnost na každou stranu 2,54 m
- Unese až 227 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Rychlé odstranění podpěr
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Kompaktní konstrukce



MSL 2000
Výška (mm)
860
Rozměry základové desky (mm)
1093
Roztažitelné až do (mm)
2542
Rozměry složené (mm)
1093
Nosnost (kg)
227
Hmotnost (kg)
14,0
Dodávaný v
–
Obj. č.
4933459617

PRACOVNÍ STŮL PRO MSL 2000
Obj. č. 4932459713



## MSL 3000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU - ROZŠIŘITELNOST AŽ DO 3 M

- Lehká konstrukce a sada koleček – usnadňuje přenášení na pracoviště
- Lze složit až na 1200 mm – díky skládacím noham a kompaktní konstrukci
- Lze prodloužit až na 3 m – usnadňuje řezání rozsáhlých 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 – zajišťuje podporu dlouhých kusů materiálu – nastavení pomocí jednoho knofliku
- Rychlé sestavení – postaveno během sekund
- Válečkové podpěry – pro efektivní podpíráni materiálu



MSL 3000
Výška (mm)
810
Rozměry základové desky (mm)
1100
Roztažitelné až do (mm)
3000
Rozměry složené (mm)
1200
Nosnost (kg)
250
Hmotnost (kg)
23,0
Dodávaný v
–
Obj. č.
4933411565

## VODOVÁHY REDSTICK

	Magnetická	Délka (cm)	Rukojetí	Obj. č.	
REDSTICK™ Backbone vodováhy	Ano	40	0	4932459061	
		60	0	4932459063	
		80	1	4932459065	
		100	0	4932459067	
		120	2	4932459069	
		180	2	4932459071	
		200	2	4932459073	
		240	2	4932459075	
	Ne	40	0	4932459060	
		60	0	4932459062	
		80	1	4932459064	
		100	0	4932459066	
		120	2	4932459068	
		180	2	4932459070	
		200	2	4932459072	
		240	2	4932459074	
REDSTICK™ kompaktní vodováhy	Ano	40	0	4932459079	
		60	0	4932459081	
		80	0	4932459083	
		100	0	4932459085	
		120	0	4932459087	
		180	0	4932459089	
	Ne	40	0	4932459078	
		60	0	4932459080	
		80	0	4932459082	
		100	0	4932459084	
		120	0	4932459086	
		180	0	4932459088	

## VODOVÁHY

	Magnetická	Délka (cm)	Rukojetí	Obj. č.	
REDSTICK™ vodováhy na beton	Ne	60	0	4932459893	
		120	0	4932459894	
		180	0	4932459895	
Tenké vodováhy	Ne	40	0	4932459090	
		60	0	4932459091	
		80	0	4932459092	
		100	0	4932459093	
		120	0	4932459094	
		180	0	4932459095	
		200	0	4932459590	
Ano	Ano	40	0	4932464854	
		60	0	4932464855	
		100	0	4932464856	
		180	0	4932464857	
REDCAST™ lité vodováhy 60 cm	Ne	60	0	4932459098	
REDCAST™ lité vodováhy 80 cm	Ne	80	0	4932459099	
Stupňové vodováhy	Ano	25	0	4932459096	
Torpédové vodováhy	Ano	17	0	4932459097	
Mni vodováha 10 cm	Ne	10	0	4932459100	
Pocket Level - drobné nástroje	Ano	7.8	0	4932459597	

## INKZALL™ ZNAČKOVAČE A POPISOVAČE



		Barva	Obj. č.
1.	Značkovač s jemným hrotom	Černý	48223100
2.	Značkovač s plochým hrotom	Černý	48223103
3.	Barevný značkovač s jemným hrotom	Modrý, červený, zelený a černý	48223106
4.	Značkovač s jemným hrotom	Červený	48223170
5.	Jemný značkovač se stylusem	Vhodný pro zařízení s dotykovými obrazovkami - iPad, Phone, tablet.	48223101
6.	INKZALL™ žlutý značkovač	Žlutý	48223721
7.	INKZALL™ bílý značkovač	Bílý	48223711
8.	INKZALL™ černý značkovač	Černý	48223731
9.	INKZALL™ zvýrazňovače - žluté	Zlaté	48223201
10.	INKZALL™ zvýrazňovače - barevné	Zlaté, růžové, oranžové, zelené a modré	48223206
11.	INKZALL™ popisovač s tenkým hrotom	Cerné	48223154
12.	INKZALL™ pero s tenkým černým hrotom	Černé	48223164
13.	INKZALL™ pero s barevným tenkým hrotom	Černé, červené a modré	48223165

## MĚŘÍCÍ PÁSMA

	Délka (m)	Šířka plátku (mm)	Obj. č.	
PREMIUM MAGNETICKÉ PÁSMA	5	27	48227305	
	8	27	48227308	
	10	27	48227310	
	5 / 16'	27	48227216	
	8 / 26'	27	48227225	
	10 / 33'	27	48227233	
Profesionální měřicí pásmá	3	16	4932459591	
	5	19	4932459592	
	5	25	4932459593	
	8	25	4932459594	
	5 / 16'	25	4932459595	
	8 / 26'	25	4932459596	
	3	16	48227703	
	5	19	48227705	
Měřicí pásmá Slimline	5	25	48227706	
	8	25	48227708	
	5/16"	25	48227717	
	8/26"	25	48227726	
	5	25	4932464663	
	8	25	4932464664	
Měřicí pásmo Autolock	5	25	4932464665	
	8	25	4932464666	
	5	27	48229905	
	7.5	27	48229908	
Měřicí pásmo STUD™	5 / 16"	27	48229917	
	7.5 / 25"	27	48229926	
	3	12	48226602	
	2	13	48225502	

## DLOUHÁ PÁSMA

		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 svíráni převodovkou pro 10x delší životnost převodovky a hladké přetáčení.</li> <li>KRYT PROTI ŠPÍNE: Stěrač nečistoty udržuje ostří čisté od brusného materiálu.</li> <li>Třída 2.</li> </ul>	30	13	48225203	
Dlouhé otevřené pásmo kombi 100m/330ft	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 oboustranný potisk stupnice. Metrické měření zobrazené na horní straně a britská stupnice (palce a stopy) na spodní straně.</li> <li>Třída 2.</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 ŠPÍNE: Stěrač nečistoty udržuje ostří čisté od brusného materiálu.</li> <li>Ultra odolná konstrukce: vyztužená kovová rukojeť s odolností vůči pádům.</li> <li>3: 1 svíráni převodovkou pro 10x delší životnost převodovky a hladké přetáčení.</li> <li>Třída 2.</li> </ul>	30	9.5	48225103	
Dlouhé měřící 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 hladké navijení.</li> <li>KRYT PROTI ZNEČIŠTĚNÍ: stěrka na nečistoty udržuje pásmo v čistotě a odstraňuje abrazivní materiál.</li> <li>Oboustranný potisk pásmo. Označení metrickými jednotkami na horní straně pásmo a britskými jednotkami na spodní straně pásmo.</li> </ul>	30	13	48225330	
Dlouhé měřící pásmo ze skelných vláken 60m/200ft		60	13	48225360	

## SKLÁDACÍ METRY

	Délka (m)	Šířka plátku (mm)	Přesnost	Počet členů	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	

## NOŽE A OŘEZÁVAČE



		Obj. č.
1. Fastback zavírací nůž	Hrot umožňuje řízené propichnutí a plynulé řezání.	48221990
2. Nekompromisní zavírací nůž hladký	Hladký / zoubkovánost ostří 75 mm a zapichovací hrot. Ideální pro trhání průhledného materiálu a špičkou umožňuje řízené propichnutí.	48221994
3. Nekompromisní zavírací nůž zoubkováný		48221998
4. FASTBACK™ zavírací nůž se zásobní na čepele	Možnost uložení 4 plátků navíc	48221903
5. Fastback™ kompaktní otáčecí nůž	Stisknutím a otvořením otevíráno jednou rukou získáte rychlý přístup k noži	48221906
6. Nůž s výsuvným ostřím	Nůž se aktivuje vysunutím ostří - snižuje riziko náhodného poranění	48229910
7. Samozatahovací bezpečnostní nůž	Samozatahovací mechanismus: zatáhne ostří po uvolnění tlacítka	48221915
8. Bezpečnostní řezačka	Snižuje možnost zranění díky zapuštěnému ostří a tím zabrání kontaktu s prsty.	48221916
9. Odlamovací nože 9 mm		48221960
10. Odlamovací nože 18 mm		48221961
11. Odlamovací nože 25 mm	Mikrokarbonidové ostří pro delší životnost, zvýšenou ostrost a čistý řez	48221962

## TECHNICKÉ NŮŽKY

- Stržná hrana z karbidu železa pro maximální odolnost a trvanlivost. Delší životnost ve srovnání s nerezovou ocelí.
- Pochromované čepele pro maximální ochranu proti rezavění.
- Celokovové jádro; konstrukce rukojetí z kovu na ochranu při pádech a proti zlomení rukojetí silou.
- Technologie pojistných šroubů chrání čepele před uvolněním k zajištění přesného stříhání.
- Velká oklo rukojetí pro použití v rukavicích.
- Zlábek pro ukazovák pro větší pohodlí.
- Laserové nabroušení a značky pravítka na čepeli umožní najednou měřit a stříhat.
- Technické ofsetové nůžky s mikrozoubkovánými čepelemi pro maximální trvanlivost a lepší adhezi.
- Technické ofsetové nůžky s vyhnutím o úhel 60° umožňují mít ruce nad stříhaným materiálem.



	Vyhnuté nůžky	Rovné nůžky
Celková délka (mm)	240	230
Délka pilového plátku (mm)	115	95
Obj. č.	48224043	48224044

## NASTAVITELNÝ HASÁK

- Světová novinka, troj-délkový design - 10" / 250 mm pro stísněné prostory, 18" / 450 mm režim pro všeobecné použití, 24" / 600 mm režim pro maximální pákový efekt a dosah.
- Otevřený skus čelistí pro bezpečné uchopení potrubí a trubek.
- Dvojitá prizna pro maximální odolnost a životnost náradí.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro maximální pohodlí, nebude kopat do dlaně.
- Ergonomická onstrukce horní čelisti pro snadné sejmoutí z obrobku.
- Tvrzené čelisti pro větší odolnost a lepší přilnavost.
- Otvor pro zavěšení.



	Nastavitelný hasák
Celková délka (mm)	250/450/600
Celková délka (inch)	10/18/24
Otevírací kapacita čelistí pro trubky (mm)	63
Otevírací kapacita čelistí pro trubky (inch)	2.5
Hmotnost (g)	3243
Obj. č.	48227314

## SADA ŠROUBOVÁKŮ 10 V 1

- Ergonomický 152 mm dlouhý šroubovák se 1/4" šesti maticovým pohonem, a vestavěným odizolovačem drátu a tvorítkem smyček.
- Odolná celková ráčna s velkým utahovacím momentem pro 2x vyšší rychlosť utahování a kontroly.
- 88 mm dlouhé hroty bitů s upveřňovací drážkou, které jsou kompatibilní s elektrickým nářadím.
- Přesné tvrzené hroty bitů pro bezpečné nasazení a dlouhou životnost.
- Revolverové ukládání a výběr bitů.
- Chromované bity pro maximální odolnost.



	SADA ŠROUBOVÁKŮ 10 V 1	SADA ŠROUBOVÁKŮ 10 V 1
Obsahuje	PH1 / PH2 / PZ1 / PZ2 / TX15 / TX20 / šterbina 0.8 x 5.5 mm.	Hex 1.5 mm / Hex 2 mm / Hex 2.5 mm / Hex 3 mm / Hex 4 mm / Hex 5 mm / Hex 6 mm
Množství v balíku	1	1
Obj. č.	48222311	48229306

## ŠROUBOVÁKY VDE

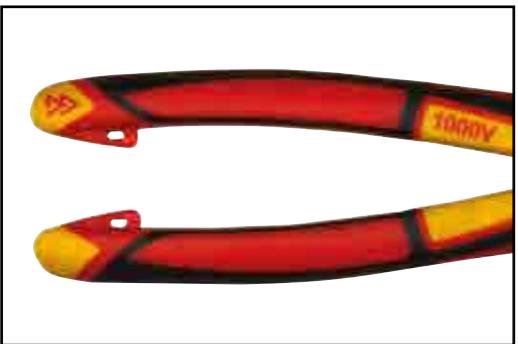
- VDE testováno do 10 000V a garantováno do 1000V
- Prémiová kvalita oceli s přemísí molybdenu a vanadu pro pružnost a životnost
- Frézované hroty na CNC strojích s vysokou přesností pro nejlepší držení v materiálu.
- Černé fosfátované špičky bitů pro odolnost vůči korozii.
- Dvoukomponentní rukojeť se soft gripem pro komfortní držení.
- 3 stranný design proti proklouznutí a pro maximální přenos síly.
- Tenký design vpředu pro jemné elektrické práce.
- Laserem vypalené označení bitu na horní straně rukojeti pro snadnou identifikaci.
- 3 stranný hřidel v rukojeti proti protočení.



Obj. č.
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
SL 0.5 x 3 x 65
4932464041
PH0 x 60
4932464042
PH1 x 80
4932464043
PH2 x 100
4932464044
PH3 x 150
4932464045
PZ0 x 60
4932464046
PZ1 x 80
4932464047
PZ2 x 100
4932464048
PZ3 x 150
4932464049
T10 x 60
4932464050
T15 x 75
4932464051
T20 x 100
4932464052
T25 x 100
4932464053
T30 x 100
4932464054
PH/SL1 x 80
4932464055
PH/SL2 x 100
4932464056
PZ/SL1 x 80
4932464057
PZ/SL2 x 100
4932464058
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
4932464066
Sada šroubováků VDE č.1- 7 ks
4932464067
Sada šroubováků VDE č.2- 7 ks
4932464068

## VDE KLEŠTĚ

- Náradí s certifikátem VDE (DIN EN/IEC 60900). Testováno na 10 000 V a zaručeno na 1 000 V. Testováno proti chladu do -40 °C.
- Ocelové čelisti jsou kompletně kované, kalené a temperované, což zaručuje nejlepší odolnost. Šedá titanová povrchová úprava je nereflexní a zaručuje maximální odolnost proti korozii.
- Indukčně kalené pracovní břity umožňují stříhání i těch nejtvrdších materiálů.
- Přesně obráběný kloubový spoj pro maximální přenos výkonu s optimální pákou zaručuje snadnou práci bez námahy.
- Ergonomická rukojeť s měkkým povrchem zaručuje pohodlné ovládání a dobrý úchop.



	Obj. č.	
VDE kleště na kabely VDE 160 mm	4932464562	
VDE kleště na kabely VDE 210 mm	4932464563	
VDE dlouhé zakulacené kleště 205 mm	4932464564	
VDE dlouhé zakulacené kleště 45° 205mm	4932464565	
VDE boční štipací kleště 145 mm	4932464566	
VDE boční štipací kleště 160 mm	4932464567	
VDE boční štipací kleště 180 mm	4932464568	
VDE boční štipací kleště 200 mm pro náročné použití	4932464569	
VDE boční štipací kleště 180 mm pro náročné použití	4932464570	
VDE kombinované kleště 165 mm	4932464571	
VDE kombinované kleště 180 mm	4932464572	
VDE odizolovací kleště 160 mm	4932464573	
VDE kleště na vodní pumpy 240 mm	4932464574	
VDE Sada kleště (3 ks): boční štipací kleště 160 mm, zakulacené kleště 205 mm, kombinované kleště 180 mm	4932464575	





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

Distribuce: