Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

2016/17

VÝVOJ A VÝROBA **NOTHING BUT HEAVY DUTY™** **NÁŘADÍ,** JE POUZE ČÁST **PŘÍSLIBU MILWAUKEE®**

My víme, že vy potřebujete, aby vaše nářadí vydrželo od prvního do posledního dne. Z tohoto důvodu je možnost údržby zabudována do každého nářadí, které vyrábíme.

Všechna nářadí poháněná motorem opouštějí naše továrny spolu s celým balíkem dokumentace, včetně detailních instrukcí pro použití a bezpečnostních instrukcí, s uvedením center služeb zákazníkům.

Milwaukee® má celosvětovou síť servisu. Pokud vyvstane nějaký problém a vy potřebujete nějakého partnera schopného vám poskytovat služby v nejkratší lhůtě, někoho připraveného podepřít vás v jakékoliv situaci, můžete počítat s našimi celosvětovými středisky služeb.

Díky naší globální síti expertů technické služby, potřeby a požadavky konečného uživatele jsou sdílené v rámci skupiny a ovlivňují produktový vývoj nových výrobků, aby splňovaly potřebu našich zákazníků.

Odbornost a znalosti pro rychlý, účinný a profesionální opravárenský servis jsme získávali po dobu mnoha let.

Milwaukee® nástroje se snaží splnit a předčit všechny mezinárodní a evropské normy a směrnice pro design i bezpečnost. Konstantní výzkumné a vývojové programy mají za cíl předvídat a plnit budoucí trendy trhu ve všech regulačních požadavkách a požadavkách o účinnosti . Milwaukee® je, mimo jiné, aktivním členem EPTA (Evropská asociace pro elektrické nářadí), a tak se hrdě připojuje ke všem průmyslovým měřícím standardům dohodnutým touto organizací.

VYZKOUŠEJTE ROZDÍL V NÁŘADÍ HEAVY DUTY

NÁŘADÍ VYROBENO PRO TO, ABY DĚLALO SVOU PRÁCI LÉPE

Milwaukee® Heavy Duty je více než jenom část sloganu. Je to jakýsi příslib nabídnout profesionálním uživatelům to nejlepší.

Inženýři Milwaukee® nenavrhují jenom nářadí, oni navrhují nářadí pro zajištění toho, aby pracovní úkol byl udělán lépe, rychleji, spolehlivě a bezpečně.

www.milwaukeetool.cz

VŠECHNO CO MUSÍTE UDĚLAT PRO VYUŽITÍ NAŠÍ EXTRA NABÍDKY ZÁRUKY JE ZAREGISTROVAT SE ONLINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

HEAVY DUTY ZÁRUKA:

3 YEAR WARRANTY
JAHRE GARANTIE
ANNÉES GARANTIE

Milwaukee® nabízí 3-letou záruku na nástroje když je registrujete.

Každé nářadí **Milwaukee®** je zkoušeno podle řady certifikovaných postupů před tím než opustí výrobní halu a je označeno značkou, která ho kvalifikuje jako velmi spolehlivé – **Nothing but HEAVY DUTY™**.

V **Milwaukee®** jsme velmi hrdí na produkty a služby, které nabízíme našim profesionálním zákazníkům.Tím je míněna i možnost nabídnout něco navíc, jako je třeba záruka 3 roky.

Tato nabídka pro Vás platí a nestojí Vás nic, jenom musíte do 30 dnů od nákupu své nové **Milwaukee®** nářadí zaregistrovat.

Všechno co musíte udělat pro využití naší nabídky záruky je zaregistrovat se online!

Otevřete si naši stránku: **www.milwaukeetool.cz**.

Naše **Milwaukee®** služba je k dispozici pouze v těch zemích, které jsou uvedeny na našich webových stránkách pro záruční registraci.

Naši nabídka prodloužené záruky nezahrnuje produkty používané v půjčovně, akumulátory, nabíječky a dodávané příslušenství.

M12

YouTube VÍCE NEŽ 30 VIDEÍ
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEEUROTV

VYLEPŠENÝ. PRACUJE LÉPE. VYDRŽÍ VÍCE.

JEDEN SYSTÉM PRO VÍCE NEŽ 60 NÁŘADÍ

RED LITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 6.0 Ah

M12 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

AŽ 10X DELŠÍ ŽIVOTNOST MOTORU*

AŽ 2X VÍCE SÍLY*

AŽ 2X DELŠÍ DOBA CHODU*

*Ve srovnání s další a / nebo předchozí technologií Milwaukee® Li-Ion akumulátoru. Výsledky závisí na napětí, nářadí a aplikace

M12 CPD
M12 FUEL™ 2-rychlostní kompaktní příklepová vrtačka

M12 CDD
M12 FUEL™ 2-rychlostní kompaktní vrtačka/šroubovák

M12 CD
M12 FUEL™ kompaktní dvourychlostní šroubovák

M12 CID
M12 FUEL™ 1/4″ Hex kompaktní rázový utahovák

M12 CIW12
M12 FUEL™ kompaktní 1/2″ rázový utahovák

M12 CIW14
M12 FUEL™ ¼″ kompaktní rázový utahovák

M12 CIW38
M12 FUEL™ ⅜″ kompaktní rázový utahovák

M12 CH
M12 FUEL™ kompaktné SDS-plus kladivo

M12 CHZ
M12 FUEL™ kompaktní pilka na kov hackzall™

M12 CCS44
M12 FUEL™ kompaktní okružní pila

M12 CPD

M12 FUEL™ 2-RYCHLOSTNÍ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 10-krát delší životnost motoru, až 2-krát více síly a až 2-krát delší doba chodu
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 13 mm kovové sklíčidlo pro snadné výměnu příslušenství
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

13 mm kovové sklíčidlo

Kovová převodovka

Komapktný design s výkonem 14,4 V nářadí

	M12 CPD-0	M12 CPD-202C	M12 CPD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 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)	25	25	25
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	13	13	13
Max. počet úderů (ú./min)	25,500	25,500	25,500
Max. moment (Nm)	37	37	44
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.3	1.5
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933440380	4933440370	4933440375

M12 BPD | M12™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Vysokovýkonná kompaktní příklepová vrtačka Milwaukee® o délce 190 mm, který je ideální pro práci ve stísněném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 10 mm sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	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 zdiva (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
Objednací číslo	4933441950	4933441940	4933441935

M12 CDD | M12 FUEL™ 2-RYCHLOSTNÍ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až 10-krát delší životnost motoru, až 2-krát více síly a až 2-krát delší doba chodu
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 13 mm kovové sklíčidlo pro snadné výměnu příslušenství
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CDD-0	M12 CDD-202C	M12 CDD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 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)	25	25	25
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	37	37	44
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.3	1.5
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933440400	4933440390	4933440395

M12 BDDX

M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK S RYCHLOVÝMĚNNÝM SKLÍČIDLEM

- Vysoce výkonný subkompaktní vrtačka/šroubovák 4-v-1 Milwaukee® systém pro extrémní všestrannost
- Snímatelný sklíčidlový systém se 3 různými hlavami pro nejrůznější aplikace
- Standardní 10 mm bezklíčové sklíčidlo, celokovová pravoúhlá ¼" šestihranná hlava a celokovová posuvová ¼" šestihranná hlava
- ¼" vrtačka/šroubovák za sklíčidlovým úchytem zkrátí v případě potřeby délku držáku na 153 mm
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová planetová převodovka pro extrémní trvanlivost
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy

Ofsetová hlava - práce blízko okrajů

Pravoúhlá hlava - práce ve stísněných prostorech

1/4˝ Hex sklíčidlo

	M12 BDDX-202C	M12 BDDXKIT-202C
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka dodávano	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
Standardní vybavení	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, klip na opasek, 25 mm bit PZ2	Snímatelné sklíčidlo FIXTEC, posuvové upevnění, pravoúhlá hlava, klip na opasek, 25 mm bit PZ2
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933447830	4933447836

M12 BDD | M12™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Vysokovýkonný kompaktní šroubovák Milwaukee® o délce 187 mm, který 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 odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933441930	4933441915	4933441925

M12 CD | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ DVOURYCHLOSTNÝ ŠROUBOVÁK

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až 10-krát delší životnost motoru, až 2-krát více síly a až 2-krát delší doba chodu
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Kontrola jednotlivých článků pro optimalizaci provozu nářadí a trvanlivost
- Uchycení nástroje 1/4'' Hex, rychlá výměna
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CD-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1700
Upínání nářadí	¼" 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	–
Objednací číslo	4933440450

M12 BD | M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní šroubovák Milwaukee®, který je jen 175 mm dlouhý je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Sklíčidlo 1/4" Hex pro rychlou a snadnou výměnu bitů jednou rukou
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BD-0	M12 BD-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 400	0 - 400
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1500	0 - 1500
Upínání nářadí	¼" Hex	¼" Hex
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	22	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10
Šrouby do dřeva (mm)	6	6
Max. moment (Nm)	30	30
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441910	4933441900

M12 BSD | M12™ KOMPAKTNÍ ŠROUBOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní rázový utahovák Milwaukee®, který je jen 169 mm dlouhý je ideální pro práci v těsných prostorech
- Kovová planetová synchronizovaná převodovka pro maximální krouticí moment až do 20 Nm
- Sklíčidlo 1/4" Hex pro rychlou a snadnou výměnu bitů jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 15-stupňové nastavení krouticího momentu plus další vrtací stupeň poskytují větší flexibilitu
- Štíhlá rukojeť 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 dodávano	–
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	¼" Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	0.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447135

M12 CID

M12 FUEL™ 1/4" HEX KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Milwaukee® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor pro 3-krát delší životnost motoru, až 2-krát více síly
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výběr mezi režimy s různými nastavení rychlosti i momentu pro maximálnu všestrannost pomocí Milwaukee® DRIVE CONTROL™
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 - maximální výkon pro těžké aplikace
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Uchycení nástroje 1/4" Hex, rychlá výměna
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

Velmi kompaktní nářadí, lehký design

Milwaukee® DRIVE CONTROL™

Klip na opasek

	M12 CID-0	M12 CID-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1200/2650	1200/2650
Upínání nářadí	¼" Hex	¼" Hex
Počet úderů (ú./min)	2700/3550	2700/3550
Max. moment (Nm)	19/135	19/135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933440410	4933440405

40 KS SADA SHOCKWAVE BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ - DISPLAY

Objednací číslo **4932430582**

M12 BID | M12™ KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní rázový utahovák Milwaukee®, který je jen 165 mm dlouhý je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- Uchycení nástroje 1/4'' Hex, rychlá výměna
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BID-0	M12 BID-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Upínání nářadí	¼" Hex	¼" Hex
Max. moment (Nm)	112	112
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441955	4933441960

M12 BRAID | M12™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní pravúhlý rázový utahovák měří 287 mm na délku a je ideální pro práci ve stísněných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovové převodovky a ozubená kola pro vynikající trvanlivost a maximální točivý moment 68 Nm
- Kompaktní konstrukce hlavy s průměrem 35,6 mm
- Multi-design rukojeti pro více ručních pozic a maximální pohodlí
- Uchycení nástroje 1/4'' Hex, rychlá výměna
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatními Lithium-ionovými technologiemi

	M12 BRAID-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2425
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300
Upínání nářadí	¼" Hex
Max. moment (Nm)	68
Hmotnost vč. aku (kg)	1.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451247

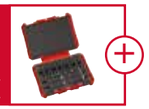
M12 CIW12 | M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ 1/2" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

M12 FUEL

- Motor bez uhlíků POWERSTATE™ poskytuje až 160 Nm točivý moment a až o 25% větší rychlost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologiemi Li-Ion
- Výběr mezi režimy s různým nastavením rychlosti a točivého momentu pro maximální všestrannost pomocí Milwaukee® DRIVE CONTROL™ - režim 1: 65 Nm / 0-1500 ot./min/ 2650 ú./min a režim 2: 160 Nm/0-2650 ot./min /3500 ú./min pro M8 –M18 šrouby
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Úzké a krátké nářadí pro komfortní použití pro snandné použití a komfort uživatele
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CIW12-0	M12 CIW12-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1500/2650	1500/2650
Upínání nářadí	½" čtyřhran	½" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	2650/3500	2650/3500
Max. moment (Nm)	65/160	65/160
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447132	4933447130

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**



M12 CIW14 | M12 FUEL™ ¼" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

M12 FUEL

- Milwaukee® POWERSTATE™ bezuhlíkový motor pro delší životnost motoru
- REDLINK PLUS™ nejmodernejší elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výběr mezi režimy s různým nastavením rychlosti i momentu pro maximálnu všestrannost pomocí Milwaukee® DRIVE CONTROL™
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 - maximální výkon pro těžké aplikace
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CIW14-0	M12 CIW14-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1200/2650	1200/2650
Upínání nářadí	¼" čtyřhran	¼" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	3000/4000	3000/4000
Max. moment (Nm)	13/56	13/56
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933440455	4933440415

SADA ZÁSTRČEK ¼" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 KS.
Objednací číslo **4932352862**

M12 CIW38 | M12 FUEL™ ⅜" KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

M12 FUEL

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíku POWERSTATE™ - až 2-krát delší životnost motoru a až o 40% vyšší moment
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výběr mezi režimy s různým nastavením rychlosti i moment pro maximálnu všestrannost pomocí Milwaukee® DRIVE CONTROL™
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 - maximální výkon pro těžké aplikace
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CIW38-0	M12 CIW38-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1200/2650	1200/2650
Upínání nářadí	⅜" čtyřhran	⅜" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	2650/3500	2650/3500
Max. moment (Nm)	23/158	23/158
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933440460	4933440420

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

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 171 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- 1/2" čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BIW12-0	M12 BIW12-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2550	0 - 2550
Upínání nářadí	½" čtyřhran	½" čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3400	0 - 3400
Max. moment (Nm)	138	138
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447134	4933447133

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

NOVÉ SHOCKWAVE™

SKVĚLE PASUJE, NEJLEPŠÍ ŽIVOTNOST

VYROBENO Z PROPRIETÁRNÍ OCELI A BYLY TEPELNĚ OŠETŘENY KVŮLI TVRDOSTI, INOVATIVNÍ DESIGN ZÓNY TLUMENÍ NÁRAZŮ K PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI.

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

48 KS SADA SHOCKWAVE BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ - DISPLAY

Shockwave Impact DutyPro nárazový provoz™ šroubovací bity: 32 x 25 mm délka 2 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 3 x TX20 / 3 x TX25 / 3 x TX30 / 1 x TX40, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm délka 1 x PH1 / 1 x PH2, 1 x PZ1, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 3 x 90 mm length 1 x PZ2, 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetický držák bitů. 4 x šestihranné vrtáky Shockwave Impact Duty™ ¼˝ Hex vrtáky: Ø 3 / 4 / 5 / 6 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932430906**

SADA 6 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

Ø 3 / 4 / 5 / 6 / 7/ 8 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932352454**

56 KS SADA SHOCKWAVE BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ - DISPLAY

Shockwave Impact Dutyz™ šroubovací bity: 48 x 25 mm délka 2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3, 3 x PZ1 / 4 x PZ2 / 2 x PZ3, 3 x TX10 / 3 x TX15 / 4 x TX20 / 4 x TX25 / 4 x TX30 / 3 x TX40 / 2 x TX50, 2 x Hex 4 mm / 2 x Hex 5 mm, 2 x SL 0.6 x 4.5 / 2 x SL 0.8 x 5.5 / 2 x SL 1.2 x 6.5. 7 x 50 mm délka 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 1 x magnetický držák bitů
OBJ. ČÍSLO **4932430907**

SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 1/2"

Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932352861**

ZÁSTRČKY ¼˝

12 nástrčných klíčů ¼˝: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm, celková délka 50 mm. 6 vrtacích korunek o délce 25 mm: PH 2, PZ 2, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30. 1 adaptér zástrčky ¼˝ šestihran na ¼˝ čtverec. 1 adaptér bitu ¼˝ čtverec (F) na ¼˝ šestihran. Magnetický držák bitů pro vrtací korunky.
OBJ. ČÍSLO **4932352862**

33 KS SADA SHOCKWAVE BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ

Shockwave Impact Duty ™ šroubovací bity: 24 x 25 mm délka 1 x PH1 / 2 x PH2 / 1 x PH3, 2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 2 x PZ3, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50. 5 x 50 mm délka 1 x PH2 / 1 x PZ2, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25. 3 x ™ magnetické nástrče: 48 mm délka 1 x Hex 7 mm / 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm. 1 x magnetický držák bitů o 60 mm délce.
OBJ. ČÍSLO **4932430905**

40 KS SADA SHOCKWAVE BITŮ A NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ - DISPLAY

Shockwave Impact Duty™ šroubovací bity: 25 x 25 mm délka 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 3 x PZ2, 2 x TX10 / 2 x TX15 / 3 x TX20 / 2 x TX25 / 2 x TX30 / 1 x TX40 / 1 x TX50, 1 x Hex 4 mm / 1 x Hex 5 mm, 1 x SL 0.6 x 4.5 / 1 x SL 0.8 x 5.5 / 1 x SL 1.2 x 6.5. 8 x 50 mm délka 1 x PH2, 1 x PZ1 / 1 x PZ2, 1 x TX10 / 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25 / 1 x TX30. 1 x magnetický držák bitů. 1 x magnetický držák bitů o délce 152 mm. 3 x Shockwave Impact Duty™ ¼˝ Hex vrtáky: Ø 3 / 4 / 5 mm. 2 x Shockwave Impact Duty™ magnetické nástrče: 48 mm délka 1 x Hex 8 mm / 1 x Hex 10 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932430908**

SADA MAGNETICKÝCH NÁSTAVCŮ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™, 5 KS.

Ø 7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932352822**

ŘADA ŠROUBOVÁKŮ

Většina recepcí je přístupna i v 25 mm a 50 mm přepravních nádobách

Shockwave Impact Duty™ displaye

12 ks sada - display Shockwawe 1
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX20 / 1 x TX25, 1 x SL 0.6 x 4,5 mm / 1 x SL 0,8 x 5.5 mm, 1 x Hex 4 / 1 x Hex 5, 1 x držák bitů "drive guide", dél. 76 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932430909**

12 ks sada - display Shockwawe 2
1 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x držák bitů "drive guide", dél. 76 mm.
OBJ. ČÍSLO **4932430910**

12ks Shockvawe set vrtáků 3.
2 x TX10 / 3 x TX15 / 2 x TX20 / 2 x TX25 / 1 x TX30 / 1 x TX40, 1 x drive guide držák bitů 76 mm délka.
OBJ. ČÍSLO **4932430911**

KNUCKLE™.

1 x úhlový nástavec Knuckle™, 1 x PH1 / 2 x PH2, 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3, 1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25.
OBJ. ČÍSLO **4932352938**

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

M12 BIW14 | M12™ KOMPAKTNÍ 1/4˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 152 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- 1/2“ čtyřhran pro použití s nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BIW14-0	M12 BIW14-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Upínání nářadí	¼˝ čtyřhran	¼˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Max. moment (Nm)	50	50
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441980	4933441970

SADA ZÁSTRČEK ¼˝ SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 KS.

Objednací číslo **4932352862**

M12 BIW38 | M12™ KOMPAKTNÍ ⅜˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 165 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné celokovové převodové ústrojí a ozubená kola pro vynikající odolnost a maximální točivý moment
- 3/8“ čtyřhran pro použití s nástrčnými klíči
- Optimalizovaná rukojeť pro lepší kontrolu a komfortní uchopení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500	0 - 2500
Upínání nářadí	⅜˝ čtyřhran	⅜˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3300	0 - 3300
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441985	4933441990

C12 RAD | M12™ KOMPAKTNÍ JEDNORYCHLOSTNÍ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA

- Vysoce výkonná kovová převodovka s převody pro největší trvanlivost a točivý moment
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- 10 mm skličidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- Štíhlé madlo s povrchem softgrip
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	40 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 800	0 - 800
Kapacita skličidla (mm)	10	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	22	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10
Max. moment (Nm)	12	12
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.1
Dodávaný v	–	Taška
Objednací číslo	4933416900	4933441215

M12 CH

M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ SDS-PLUS KLADIVO

- První kompaktní bezuhlíkové 12 V kladivo - energie příklepu (EPTA): 1,1 J, počet příklepů: 0 -6575 př./min, počet otáček: 0-900 ot./min
- Výjimečně nízká hladina vibrací 4,4 m/s²
- Vyvrtá 60 děr s průměrem 6 mm na jedno nabití
- Vynikající poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě 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
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- 2-funkce: vrtání s příklepem nebo bez příklepu pro max. všestrannost
- Optimalizované příklepové vrtání - 6-10 mm (max. 13 mm)
- 43 mm průměr upínacího krku - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™ REDLITHIUM-ION™

2-funkční SDS-plus kladivo

Výjimečně nízká hladina vibrace 4,4 m/s²

LED světlo

	M12 CH-0	M12 CH-202C	M12 CH-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 min
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.1	1.1	1.1
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10	10
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	13	13	13
Vibrační vrtání (m/s²)	4.4	4.4	4.4
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7	1.9
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933441947	4933441997	4933441475

M12 H | M12™ KOMPAKTNÍ KLADIVO SDS-PLUS

- Kompaktní a lehká konstrukce je ideální pro použití v omezeném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Kladivo tvaru L pro max. všestrannost
- Nízká hladina vibrací 6,7 m/s²
- Optimalizovaní vrtání až do 4 - 8 mm (max 13 mm)
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 H-0	M12 H-202C	M12 H-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 min
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	0.9	0.9	0.9
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	10	10	10
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	8	8	8
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	13	13	13
Vibrační vrtání (m/s²)	6.7	6.7	6.7
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.6	1.8
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933431355	4933431340	4933441164

M12 SDS-PLUS VRTÁKY

CHARAKTERISTIKA

1. **Středicí hrot.**
   - Zaručuje přímé vrtání s naprosto přesným nasazením. Zabraňuje prokluzu na hladkém povrchu.
2. **Zvýšená odolnost proti armatuře.**
   - Zabraňuje vedlejšímu poškození hrotu při nárazu do armovací tyče. Snižuje riziko zaseknutí vrtáku při úderu do armovací tyče.
3. **Výkonné drtiče.**
   - 3 offsetové agresivní Power Breaker vrtáky. Zajisťují "demoliční" efekt a vytvářejí ve vrtném materiálu mikrotrhliny.
   - O 25% RYCHLEJŠÍ.

4a. Šroubovice kuželového tvaru.
- Kuželová šroubovice zužující se směrem k břitu zajišťuje redukci tření a umožňuje rychlejší vrtání. Díky kuželové geometrii šroubovice je ideální pro akumulátorová kladiva.

4b. Zesílená spirála. Masivní spirála zaručuje optimální odvod prachu.
- Zesílená spirála (silnější jádro) umožňují:
  - Plný přenos energie na hrot.
  - Nižší vibrace.
  - Výjimečnou odolnost proti zlomení, méně prasklin a maximální životnost.

Sada 5 vrtáků pro příklepové vrtání SDS-Plus.
Ø 5 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.

4932352338

Sada 7 vrtáků pro příklepové vrtání SDS-Plus.
Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.

4932352339

Sada 10 vrtáků pro příklepové vrtání SDS-Plus.
Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

4932352340

M12 DE

M12™ ODSÁVÁNÍ KE KLADIVU

- Vhodný pro všechny Milwaukee® SDS-plus kladiva a většinu konkurenčních s krčkem 43mm – 59mm, standardní vybavení: boční rukojeť, 3 x adapter
- Vyčištění 65 děr (průměr: 6 mm, hloubka:50 mm) od prachu na jedno nabití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Multifunkční - lze použít jako odsávání prachu stejně jako ruční vysavač, připojitelný zleva i zprava
- HEPA filtr s účinností 99,7%
- Prodloužený doběh 5 sec. zajistí vyčištění všech děr od prachu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™ REDLITHIUM-ION™

	M12 DE-0C	M12 DE-201C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dodávaných akumulátorů	0	1
Dodávána nabíječka	–	40 min
Max. průměr vrtáku (mm)	4 - 16	4 - 16
Max. hloubka vrtání	120	120
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávany v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933440510	4933440500

M12 HV | M12™ KOMPAKTNÍ TYČOVÝ VYSAVAČ

- Vynikající sací výkon na odsávání kovového, dřevěného a běžného odpadu.
- Průhledné kontrolní okénko ukazuje stav naplnění
- Uzamykatelné spouštěcí tlačítko snižuje únavu při dlouhodobém používání
- Bohaté příslušenství pro uklízení malých nebo velkých ploch
- Kompaktní provedení umožňuje použití vysavače i ve stísněných prostorech
- Zajištěná nádobka proti náhodnému otevření a rozvíření nečistot

	M12 HV-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Průtok vzduchu (l / min)	934
Rychlost proudění vzduchu (m za hod.)	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	–
Objednací číslo	4933448390

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

M12 CHZ

M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až o 6-krát delší životnost motoru a až o 70% rychlejší řezání
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátek bez klíče
- Mechanismus s protizávažím snižuje vibrace na 6,5 m/s² a umožňuje bezpečnou dlouhodobou práci s menší únavou
- Utěsněná převodovka zabraňuje proniknutí vody a úlomků do pláště
- LED světlo osvětluje linii řezu v nejasných prostorách
- Kompaktní provedení a nízká hmotnost umožňují uživatelům pracovat v omezených prostorách

M12 FUEL

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933446960	4933446950

Výměna pilového listu bez nářadí.

Pro použití v jedné ruce

Ukazatel stavu nabití

C12 HZ | M12™ KOMPAKTNÍ PILKA NA KOV HACKZALL™

- Vysoce výkonná kompaktní pilka na kov Milwaukee®, 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 plátků bez klíče
- Nízká hladina vibrací 10,5 m/s²
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	C12 HZ-0	C12 HZ-202C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933411925	4933441195

SADA 10 KS PILOVÝCH PLÁTKŮ

2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.

Objednací číslo **49220220**

M12 CCS44

M12 FUEL™ KOMPAKTNÍ OKRUŽNÍ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 2-krát delší životnost motoru, až 2-krát více řezu na jedno nabití
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Nastavení úkosu až do 50°
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Hořčíková pata snižuje hmotnost prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- LED světlo osvětluje linii řezu
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

M12 FUEL

	M12 CCS44-0	M12 CCS44-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3600	3600
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	44	44
Max. 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
Objednací číslo	4933448225	4933448235

140 X 20 MM 18T PILOVÝ KOTOUČ

18 zubkový nůž s 1,3 mm šířkou záběru (spára) pro řezání masivního dřeva, dřevotřísky, MDF / vrstveného dřevotřísky, laťovky, překližky a OSB desky.

Objednací číslo **4932430719**

44 mm hloubka řezu

50° kapacita zkosení

Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu

M12 BS | M12™ KOMPAKTNÍ PÁSOVÁ PILA

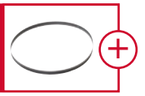
- Kompaktní a lehký design pro řezání jednou rukou, nad hlavou a v úzkých prostorách
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Všestrannost - řeže množství materiálů: ocel, nerezová ocel, měď, plast, hliník
- Studené řezání - bez jisker a otřepů
- Čistý řez - vyvážené madlo spolu s 8 velkými kuličkovými ložisky poskytují nejlepší kvalitu v řezání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Dodávané s pilovým pásem 18 Tpi

	M12 BS-0	M12 BS-32C
Kapacita aku (Ah)	–	3.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	60 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
Objednací číslo	4933431310	

3-KS SADA PILOVÝCH PÁSŮ

Délka 687,57 mm, 2,5 mm až 8 mm tloušťky materiálu stěny, 18 zubů na palec, s 1.4 mm roztečí.

Objednací číslo **48390572**



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
- Nepřetržité, přesné řezání-minimální vibrace během řezání pro vynikající výkon
- Přesné vedení pilového listu s válečkem - zabrání odchylce pilového listu
- Přímá viditelnost-kompaktní nářadí zlepšený videteľnosť linie řezu
- Beznástrojová zkosení-rychlé a snadné nastavení úkosu až do 45° bez použití nářadí
- QUIK-LOK T-uchycení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Ochrana kluzné desky -jako standardní vybavení chrání obrobky proti poškrábání

	M12 JS-0	M12 JS-22B	M12 JS-32B
Kapacita aku (Ah)	–	1.5	3.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	30 min	60 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800	0 - 2800	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	19	19	19
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9	2.1
Dodávaný v	–	Taška	Taška
Objednací číslo	4933431305	4933431300	

SADA 5 KS V BALENÍ. PRO POUŽITÍ DO DŘEVA I KOVU.
Plátky do přímočaré pily 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071. Pro použití do dřeva i kovu.
Objednací číslo **4932345825**

C12 MT | M12™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Univerzální aku řešení pro řezání a broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost (5000- 20000 ot./min), oscilační pohyb o 1,5° umožnuje rychlý postup do materiálů, jako kov, dřevo a plast
- Lze užit příslušenství konkurenčních značek
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: 1 x adaptér, 1 x řezný kotouč OSC 112, 1 x brusná podložka, 5 x brusný papír

	C12 MT-0	C12 MT-202B	C12 MT-402B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 min
Oscilační úhel nalevo / napravo (°)	1.5	1.5	1.5
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000 - 20,000	5000 - 20,000	5000 - 20,000
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0	1.2
Dodávaný v	–	Taška	Taška
Objednací číslo	4933427180	4933441710	4933441705

32 MM NŮŽ PRO PONORNÉ ŘEZÁNÍ. PONORNÉ / HLOUBKOVÉ / ŘEZÁNÍ DO DŘEVA A PVC.
Objednací číslo **48900030**

M12 BPS | M12™ KOMPAKTNÍ LEŠTIČKA/BRUSKA

- Variabilní volba dvou rychlostí (0-2800/0-8300 ot/min) pro leštění i broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Velikost lešticí houby až 76 mm a brousicího polštářku až 50 mm pro rychlý postup práce
- Dlouhá doba běhu umožňuje provedení mnoha úkolů na jedno nabití aku
- Kompaktní konstrukce o velikosti pouhých 130 mm umožňuje práci i v těžko přístupných místech
- Zámek vřetena umožňuje rychlou výměnu příslušenství bez použití nástrojů
- Odnímatelná dvoupolohová postranní rukojeť
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 BPS-0	M12 BPS-421X
Kapacita aku (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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 hřídele	M9 x 0.75	M9 x 0.75
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447791	4933447799

LEŠTÍCÍ POLŠTÁŘEK Z JEHNĚČÍ VLNY. UPEVNĚNÍ „HOOK AND LOOP“. PRO POUŽITÍ S LEŠTÍCÍ / BRUSNOU PODLOŽKOU.
Objednací číslo **4932430838**

C12 RT | M12™ KOMPAKTNÍ AKUMULÁTOROVÝ POHON

- Univerzální aku řešení pro řezání a broušení
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost (5000-32000 ot./ min)
- Kleština (0,8 – 3,2 mm) je vhodná pro všechno příslušenství na trhu
- Mechanizmus aretace vřetene umožňuje jednoduchou výměnu nástroje
- Ergonomická a lehká konstrukce
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	C12 RT-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5000 - 32,000
Průměr kleštiny (mm)	0.8 / 1.6 / 2.4 / 3.2
Hmotnost vč. aku (kg)	0.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933427183

M12 IR | M12™ KOMPAKTNÍ UTAHOVÁK RÁČNOVÝ

- Nejlepší v ohledu síly a rychosti, 47 Nm kr. moment a 250 ot./min
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Zesílená převodovka – poskytuje větší trvanlivost než ocelové vzduchové utahováky
- Kompaktní – ideální pro práci v úzkých a v malých motorových prostorech
- Variabilní rychlost-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1	1
Nabíječka dodávano	40 min	40 min
Upínání nářadí	¼" čtyřhran	⅜" 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
Objednací číslo	4933441725	4933441720

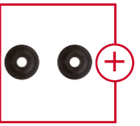
SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ ¼" SHOCKWAVE IMPACT DUTY™ 20 KS.
Objednací číslo **4932352862**

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
- Celokovové utěsněné čelo – řezací hlava odolná proti korozi a rezavění
- Štíhlé madlo s povrchem softgrip
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	C12 PC-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
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	–
Objednací číslo	4933411920

ŘEZACÍ KOLEČKA NA TRUBKY. VHODNÉ PRO MĚDĚNÉ TRUBKY. NEHODÍ SE NA TRUBKY Z PLASTU A NEREZOVÉ OCELI.
2 ks v balení.
Objednací číslo **48380010**



C12 PPC | M12™ KOMPAKTNÍ PEX ŘEZAČKA

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

	C12 PPC-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Max. kapacita řezání(mm)	50
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 500
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	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 nabití
- Kompaktní přední tvar umožňuje přestřihnout kabel i v rozvaděči bez složité demontáže kabelů
- Vynikající kvalita řezu - Milwaukee® nabízené geometrie nože jsou plochý, okrouhlý a instalatérský
- Automatické uvolnění – umožňuje hned po řezu znovu nasadit a znovu řezat
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 CC-0	M12 CC-21C
Kapacita aku (Ah)	–	1.5
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	30 min
Max. průměr řezání (mm)	32	32
Řezná síla (kN)	32	32
Nastavení rychlosti	2	2
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933431600	

ČELISTI KLEŠTÍ NA KABELY.

Objednací číslo **4932430070**

M12 GG | M12™ KOMPAKTNÍ MAZACÍ PISTOLE

- Výkonný motor 12 V dodává provozní tlak přes 562 barů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor
- Nejdelší doba práce na jedno nabití - 7 kartridží
- Vynikající vyvážení a ergonomie - délka pouze 355 mm, hmotnost 3,2 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nejdůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadičky, ramenní popruh, LED ukazatel míry nabití - zvýšení uživatelského komfortu
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysátí schopného balení
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z velkého balení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: vysokotlaká ohebná hadička 914 mm x 14,4 mm s pružným krytem, mazivové táhlo

	M12 GG-0	M12 GG-401B
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	80 min
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.2
Dodávaný v	–	Taška
Objednací číslo	4933440435	4933441675

M12 PCG/310 | M12™ KOMPAKTNÍ PISTOLE NA KARTUŠE – 310 ML KARTRIDŽ

- Až 1780 N výtlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 PCG/310C-0	M12 PCG/310C-201B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	40 min
Max. výtlačná síla (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	310 ml držák kardridže	310 ml držák kardridže
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933441783	4933441655

STANDARDNÍ TUBA 310 ML. LZE POUŽÍT VŠECHNY STANDARDNÍ MĚKKÉ TUBY/ KARTRIDŽE 250 ML A 310 ML.

Součástí je podávací tyč (4932430099) a píst pro přepravní sestavy a šnekový podavač (44700330).

Objednací číslo **48080900**

M12 PCG/400 | M12™ KOMPAKTNÍ PISTOLE NA KARTUŠE – 400 ML VÁLEC

- Až 1780 N výtlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 PCG/400A-0	M12 PCG/400A-201B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	40 min
Max. výtlačná síla (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	400 ml alu válec	400 ml alu válec
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933441780	4933441665

ALU VÁLEC 400 ML NA MĚKKÉ TUBY. UMOŽŇUJE POUŽITÍ STANDARDNÍCH BALENÍ MATERIÁLU 400 ML V MĚKKÝCH TUBÁCH (OBSAHUJE 2 KONCOVKY TUBY). VYŽADUJE PODÁVACÍ TYČ (48091090) A PÍST (44700375).

Objednací číslo **4932352844**

M12 PCG/600 | M12™ KOMPAKTNÍ PISTOLE NA KARTUŠE – 600 ML ALU VÁLEC

- Až 1780 N výtlačné síly
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabraňuje nežádoucímu odkapávání
- Škála 6-ti stupňů rychlosti – zabezpečuje konstantní průtok
- Robustní konstrukce pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 PCG/600A-0	M12 PCG/600A-201B
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	40 min
Max. výtlačná síla (Nm)	1780	1780
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	600 ml alu válec	600 ml alu válec
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933441786	4933441670

ALU VÁLEC 600 ML NA MĚKKÉ TUBY. UMOŽŇUJE POUŽITÍ STANDARDNÍCH BALENÍ MATERIÁLU 600 ML V MĚKKÝCH TUBÁCH (OBSAHUJE 2 KONCOVKY TUBY). VYŽADUJE PODÁVACÍ TYČ (48091091) A PÍST (44700375).

Objednací číslo **4932352845**

M12

CELOROČNÍ ŘEŠENÍ OD MILWAUKEE®

M12 HJ BL2 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Optimalizovaná izolace minimalizuje hmotnost a současně maximalizuje uchování tepla
- Pět topných zón z uhlíkových vláken na rozvod tepla po těle a po kapsách
- Vyjímečně dlouhá doba provozu: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru a štíhlejší design
- Pět topných zón z uhlíkových vláken
- Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu - vysoký, středný, nízky
- M12™ držák pro akumulátor – design pro jednoduchou obsluhu
- USB port pro nabíjení elektrických zařízení - nabíjí mobilní telefony/MP3 přehrávače
- Boční kapsy + kapsa na hrudi - pro uložení mobilního telefonu, iPOD-u, MP3 přehrávače
- Odolná vodě a větru, komfortní bariéra tvrdým pracovním podmínkám
- Držák pro akumulátor kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™
- Všechny modely lze 100% strojně prát a sušit

NABÍJEČKA USB: Nabíjí přenosné elektronické spotřebiče a měrka paliva zobrazuje zbývající dobu provozu

IZOLACE: Zlepšená izolace minimalizuje hmotnost a současně maximalizuje tepelnou izolaci

BEZPEČNÉ MYTÍ/SUŠENÍ: Všechny modely lze 100% strojně mýt a sušit

ODOLNOST PROTI VĚTRU/VODĚ: Vnitřní bouřková klapka a tepelné vnitřní obložení pleteným rounem

3 STUPŇŮ VYHŘÍVÁNÍ: vysoký, střední, nízky pro komfort

TOPNÉ ZÓNY: pět topných zón z uhlíkových vláken

VYJÍMEČNĚ DLOUHÁ DOBA PROVOZU: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru

	M12 HJBL2-0 (S)	M12 HJBL2-0 (M)	M12 HJBL2-0 (L)	M12 HJBL2-0 (XL)	M12 HJBL2-0 (2XL)	M12 HJBL2-201 (S)	M12 HJBL2-201 (M)	M12 HJBL2-201 (L)	M12 HJBL2-201 (XL)	M12 HJBL2-201 (2XL)
Kapacita aku (Ah)	–	–	–	–	–	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Nabíječka dodávano	–	–	–	–	–	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Velikost	S	M	L	XL	XXL	S	M	L	XL	XXL
Materiál	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Hmotnost vč. aku (kg)	–	–	–	–	–	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
Dodávaný v	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933451170		4933433779	4933433776	4933451171	4933451183		4933447908	4933447909	4933451184

M12 HJ RED2 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA

- Optimalizovaná izolace minimalizuje hmotnost a současně maximalizuje uchování tepla
- Pět topných zón z uhlíkových vláken na rozvod tepla po těle a po kapsách
- Vyjímečně dlouhá doba provozu: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru a štíhlejší design
- Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu - vysoký, středný, nízky
- M12™ držák pro akumulátor – design pro jednoduchou obsluhu
- USB port pro nabíjení elektrických zařízení - nabíjí mobilní telefony / MP3 přehrávače
- Boční kapsy + kapsa na hrudi - pro uložení mobilního telefonu, iPOD-u, MP3 přehrávače
- Odolná vodě a větru, komfortní bariéra tvrdým pracovním podmínkám
- Držák pro akumulátor kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™
- Možno prát v pračce a sušit v sušičce

NABÍJEČKA USB: Nabíjí přenosné elektronické spotřebiče a měrka paliva zobrazuje zbývající dobu provozu

IZOLACE: Zlepšená izolace minimalizuje hmotnost a současně maximalizuje tepelnou izolaci

BEZPEČNÉ MYTÍ/SUŠENÍ: Všechny modely lze 100% strojně mýt a sušit

ODOLNOST PROTI VĚTRU/VODĚ: Vnitřní bouřková klapka a tepelné vnitřní obložení pleteným rounem

3 STUPŇŮ VYHŘÍVNÁNÍ: Vysoký, střední, nízky pro komfort

TOPNÉ ZÓNY: pět topných zón z uhlíkových vláken

VYJÍMEČNĚ DLOUHÁ DOBA PROVOZU: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru

	M12 HJ RED2-0 (M)	M12 HJ RED2-0 (L)	M12 HJ RED2-0 (XL)	M12 HJ RED2-201 (M)	M12 HJ RED2-201 (L)	M12 HJ RED2-201 (XL)
Kapacita aku (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	1	1	1
Nabíječka dodávano	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Velikost	M	L	XL	M	L	XL
Materiál	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Hmotnost vč. aku (kg)	–	–	–	1.3	1.3	1.4
Dodávaný v	–	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933443817	4933443820	4933443823	4933443833	4933443837	4933443841

M12 HJ CMO3 | M12™ VYHŘÍVANÁ BUNDA- CAMO3

- Realtree AP™ vzor a speciální soft shell materiál ke snížení hluku při pohybu
- Pět topných zón z uhlíkových vláken na rozvod tepla po těle a po kapsách
- Vyjímečně dlouhá doba provozu: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru
- Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu (nachazí se uvnitř v klopě) nastavení 3 stupňů vyhřívání + zahřátí
- M12™ držák pro akumulátor – design pro jednoduchou obsluhu
- USB port pro nabíjení elektrických zařízení - nabíjí mobilní telefony/MP3 přehrávače
- Odolná vodě a větru, ideální pro práci v chladném počasí a také na nošení během aktivit venku
- Držák pro akumulátor kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™

USB NABÍJEČKA: Nabíjí přenosné elektronické zařízení. Palivoměr zobrazuje zbývající doba chodu

IZOLACE: Lepší izolace snižuje hmotnost a zároveň maximalizuje zadržování tepla

LZE PRÁT V PRAČCE A SUŠIT V SUŠIČCE: všechny modely je možné prát v pračce a sušit v sušičce

ODOLNÉ VŮČI VODĚ A VĚTRU: vnitřní ochranná léga a tepelněizolační vnitřní pletená flaušová podšívka

3 ÚROVNĚ NASTAVENÍ: vysoká, střední, nízká pro optimální komfort

TOPNÉ ZÓNY: 5 všitých do topných zón z uhlíkových vláken

Vyjímečně dlouhá doba provozu: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru

	M12 HJ CMO3-0 (M)	M12 HJ CMO3-0 (L)	M12 HJ CMO3-0 (XL)	M12 HJ CMO3-201 (M)	M12 HJ CMO3-201 (L)	M12 HJ CMO3-201 (XL)
Kapacita aku (Ah)	–	–	–	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	1	1	1
Nabíječka dodávano	–	–	–	40 min	40 min	40 min
Velikost	M	L	XL	M	L	XL
Materiál	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Hmotnost vč. aku (kg)	–	–	–	1.4	1.5	1.5
Dodávaný v	–	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933443853	4933443856		4933443869	4933443873	

M12 HBW | VYHŘÍVANÁ VESTA M12™

- Všestranná, trvanlivá pracovní vesta s našitým límcem, nýtovanými a páskou připevněnými kapsami na ruce zhotoveným z polyesteru 900 Denier Ripstop a celokovovým zipem
- Optimalizovaný střih maximalizuje výkon vyhřívání bez omezování pohybu nebo možnosti sehnout se / naklonit se nad něco
- Delší doba provozu – až 8 hodin vyhřívání na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Více vyhřívacích zón – tři všité topné zóny z karbonových vláken distribuují teplo do oblastí trupu těla
- Snadno ovladatelný dotykový ovladač vyhřívání – tři úrovně nastavení vyhřívání: vysoká, střední, nízká
- Držák akumulátoru M12™ – skrytá kapsa na akumulátor, která uživateli minimálně překáží
- Odolná vůči vodě a větru – zajišťuje komfort a odolnost v drsných podmínkách
- Možno prát v pračce a sušit v sušičce

MATERIÁL: odolný polyester Denier 900 vyztužuje vysoce namáhané zóny

IZOLACE: vysoce účinná vedušná izolace

FLAUŠ: izolační flaušová podšívka

LZE PRÁT V PRAČCE A SUŠIT V SUŠIČCE: všechny modely je možné prát v pračce a sušit v sušičce

ODOLNÉ VŮČI VODĚ A VĚTRU: vnitřní ochranná léga a tepelněizolační vnitřní pletená flaušová podšívka

3 ÚROVNĚ NASTAVENÍ: vysoká, střední, nízká pro optimální komfort

VYHŘIVANÉ ZÓNY: 3 všité vyhřívané zóny z uhlíkových vláken

Vyjímečně dlouhá doba provozu: až 8 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru

	M12 HBW-0 (S)	M12 HBW-0 (M)	M12 HBW-0 (L)	M12 HBW-0 (XL)	M12 HBW-0 (2XL)
Kapacita aku (Ah)	–	–	–	–	–
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0	0
Nabíječka dodávano	–	–	–	–	–
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Materiál	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Hmotnost vč. aku (kg)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
Dodávaný v	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933451165	4933451166	4933451167	4933451168	4933451169

M12 HH GREY | M12™ VYHŘÍVANÁ MIKINA

- Odolná vyhřívaná mikina s kapucí z odolné bavlny vně a s podšívkou z mřížkového polyesteru uvnitř pro náročné klimatické podmínky a uchování tepla v blízkosti těla
- Na jaře a na podzim je možné mikinu s kapucí nosit jako odolnou horní vrstvu. V zimě je nejlepší jako základní vrstva, která umožňuje zbavit se objemného spodního prádla a přitom vytváří a udržuje teplo v blízkosti těla
- Delší doba provozu – až 8 hodin vyhřívání na jedno nabití akumulátoru (2,0 Ah)
- Více vyhřívacích zón – 3 všité topné zóny z karbonových vláken distribuují teplo do oblastí trupu těla
- Snadno ovladatelný dotykový ovladač vyhřívání – tři úrovně nastavení vyhřívání: vysoká, střední, nízká
- Držák akumulátoru M12™ – akumulátor je umístěn v snadno přístupné kapse uvnitř mikiny za účelem vyššího komfortu a pohodlí
- Kapuce se snadno natahuje pod ochrannou přilbu

IZOLACE: odolná bavlněná vnější vrstva z 280g bavlny a mřížková tepelněizolační podšívka

LZE PRÁT V PRAČCE A SUŠIT V SUŠIČCE: všechny modely je možné prát v pračce a sušit v sušičce

3 ÚROVNĚ NASTAVENÍ: vysoká, střední, nízká pro optimální komfort

TOPNÉ ZÓNY: 3 všité vyhřívané zóny z uhlíkových vláken

VYNIKAJÍCÍ DOBA PROVOZU: až 8 hodin vyhřívání na jedno nabití akumulátoru

	M12 HH GREY-0(S)	M12 HH GREY-0(M)	M12 HH GREY-0(L)	M12 HH GREY-0(XL)	M12 HH GREY-0(XXL)
Kapacita aku (Ah)	–	–	–	–	–
Počet dostupných akumulátorů	0	0	0	0	0
Nabíječka	–	–	–	–	–
Velikost	S	M	L	XL	XXL
Materiál	Vnější vrstva: 53 % bavlna 47 % polyester, vnitřní vrstva: 60 % bavlna 40 % polyester	Vnější vrstva: 53 % bavlna 47 % polyester, vnitřní vrstva: 60 % bavlna 40 % polyester	Vnější vrstva: 53 % bavlna 47 % polyester, vnitřní vrstva: 60 % bavlna 40 % polyester	Vnější vrstva: 53 % bavlna 47 % polyester, vnitřní vrstva: 60 % bavlna 40 % polyester	Vnější vrstva: 53 % bavlna 47 % polyester, vnitřní vrstva: 60 % bavlna 40 % polyester
Hmotnost vč. aku (kg)	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
Dodávaný v	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933443813	4933451272	4933451274	4933451276	4933451278

M12™ VYHŘÍVANÉ BUNDY

PŘÍSLUŠENSTVÍ

M18™ USB NAPÁJECÍ PORT (M18™ USB PS HJ).

- Napájení bundy pomocí baterií M18™
- USB napájecí port pro MP3 přehrávač, mobilní telefon, digitální aparát, GPS.

OBJ. ČÍSLO 4932430084

ZÁSUVKA V AUTĚ - 12 V CP HJ.

- Napájení bundy prostřednictvím zásuvky zapalovače 12 V.

OBJ. ČÍSLO 4932430085

M12 ™ ZDROJ ENERGIE

OBJ. ČÍSLO 4931427366

ZDOJ ENERGIE S USB PORTEM

OBJ. ČÍSLO 4931433664

M12 HPT

M12™ KOMPAKTNÍ HYDRAULICKÝ LIS

- Nejmenší a nejlehčí hydraulický lis na trhu: hmotnost pouze 1,8 kg pro uživatelský komfort
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Patentované ovládání jednou rukou pro práci v omezených prostorách
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačíná. Kontrola akumulátoru před lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- Servisní intervaly : moderní elektronický čítač cyklů upozorní uživatele dosáhne-li nářadí intervalu ke kalibraci
- 4-stupňový indikátor stavu baterie
- Lisovací indikátor: poskytuje vizuální potvrzení o kvalitě spojení
- Dlouhodobá spolehlivost: špičková kvalita 40000 cyklů do první kalibrace - nářadí může bez seřízení pracovat do dosažení 40000 cyklů
- Vynikající lisovací výkon až do průměru 35 mm pro kovové a 40 mm pro vrstvené trubek
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

Profil čelistí	Vhodný k	Nominální velikost	Objednací číslo	
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	4932430243	
		M15	4932430245	
		M18	4932430247	
		M22	4932430249	
		M28	4932430251	
		M35	4932430253	
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	4932430260	
		V15	4932430262	
		V18	4932430264	
		V22	4932430266	
		V28	4932430268	
		V35	4932430270	
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	4932430274	
		TH16	4932430276	
		TH18	4932430278	
		TH20	4932430280	
		TH25	4932430282	
		TH26	4932430283	
		TH32	4932430285	
		TH40	4932430287	
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<Flex KE Kelit: Kelit Kelox Jupiter: Heizsystem	U14	4932430291	
		U16	4932430293	
		U18	4932430295	
		U20	4932430297	
		U25	4932430299	
		U32	4932430301	
		U40	4932430303	

Ovládání jednou rukou

Hlava otočná až o 360°

Lisovací indikátor

	M12 HPT-202C	M12 HPT-202C M-KIT	M12 HPT-202C V-KIT	M12 HPT-202C TH-KIT	M12 HPT-202C U-KIT
Kapacita aku (Ah)	2. 0	2.0	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2	2	2	2
Nabíječka	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Počet cyklů	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Hmotnost vč. aku (kg)	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Standardní vybavení	-	3 x čelist profilu M (15/22/28 mm)	3 x čelist profilu V (15/22/28 mm)	3 x čelist profilu TH (16/20/32 mm)	3 x čelist profilu U (16/20/25 mm)
Dodávaný v	kufr	kufr	kufr	kufr	kufr
Objednací číslo	4933443085	4933443095	4933443100	4933443105	4933443110

C12 PXP | M12™ AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným hořčíkovým rámem
- Pravoúhlý design pro snadnou instalaci armatur Q&E
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	C12 PXP-I06202C	C12 PXP-I10202C	C12 PXP-N202C
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2	2
Nabíječka dodávano	40 min	40 min	40 min
Délka zdvihu (mm)	14	14	14
Rychlost (ot./min)	60	60	60
Obsahuje hlavy / nástavce	16/ 20/ 25 mm	16/ 20/ 25 mm	15/18/22 mm
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9	1.9	1.9
Dodávaný v	kufr	kufr	kufr
Objednací číslo	4933441715	4933441730	4933427277

Nedostopné v ČR

C12 JSR | M12™ RÁDIO S NAPOJENÍM NA JEDNOTKU MP3

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

	C12 JSR-0
Napětí (DC) (V)	12
Napětí (AC) (V)	220-240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Rozměry (mm)	267 x 102 x 178
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416365

M12 JSSP | M12™ BLUETOOTH® REPRODUKTOR NA STAVENIŠTĚ

- Pracovní reproduktor na staveniště s pokročilou technologií Bluetooth®
- Lze bezdrátově připojit až k 10 m vzdáleným zdrojům
- Poskytuje vysoký výkon a jasný zvuk ve všech zvukových režimech
- Prémiový reproduktor s basovým vstupem
- Odolný proti nárazům, vodě i nečistotám a odpovídajícím drsným podmínkám na staveništích
- Robustní těleso s ochranou kovovou mřížkou
- Nabíječka 2,1 A USB, kterou lze použít k nabíjení telefonů, tabletů a přehrávačů
- Akumulátor M12™ 4,0 Ah vydrží na jedno nabití až 235 hodin

	M12 JSSP-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Rozměry (mm)	105.5 x 153
Výkon reproduktoru (W)	5
Hmotnost (kg)	0.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933448380

C12 PN | M12™ KOMPAKTNÉ DLAŇOVÉ KLADIVO

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

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

M12 LL

M12™ TRUEVIEW™ LED LUCERNOVÉ SVĚTLO

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- 180° - 360° nastavitelný paprsek - všestranná konstrukce, umožňuje uživateli vybírat mezi plošným osvětlením a nasměrovaným osvětlením
- Nejlepší výkon ve své třídě - bezkonkurenční světelný výkon 400+ lumenů, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná USB nabíječka nabíjí tablety, smart phony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Trvanlivost na pracovišti - robustní konstrukce s čočkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zátěžových podmínkách pracoviště
- 4 nastavení světla - 400 lumenů na vysoký výkon a stroboskopické světlo (100%), 200 lumenů na střední výkon (50%), 40 lumenů na nízký výkon (10%)
- Až 8 hodin provozu s M12™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah baterií při nastavení vysokého výkonu
- 2 háčky na zavěšení
- Ochrana proti rozstřikující vodě ze všech úhlů (IP24)

180° nastavitelný paprsek

360° nastavitelný paprsek

Vysoce výkonná USB nabíječka

	M12 LL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	400 / 200 / 40 / 400
Délka světelného paprsku (m)	23
Hmotnost vč. aku (kg)	0.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430562

M12 SLED | M12™ TRUEVIEW™ LED REFLEKTOR

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- Až o 35 % delší dosvit než u konkurence – 650m intenzivní a velmi úzký paprsek světla s 750 lumeny při vysoké úrovni a 350 lumeny při nízké úrovni
- Zvlášť užitečné při identifikaci na dlouhou vzdálenost – kontrola stožárů vedení sítí / vysokonapěťových kabelů, kontrola dlouhých kanálů, potrubí a vedení, podzemní práce, práce na mostech
- Kovový plášť a nárazuvzdorná čočka z polykarbonátu s gumovou těsnicí ochranou, která brání vniknutí vlhkosti v nepříznivých pracovních podmínkách
- Reflektor Milwaukee® – produkuje úzký hlavní světelný svazek se širokým postranním svazkem
- Ergonomická pogumovaná rukojeť – zlepšuje uživatelský komfort a držení během používání
- Pogumovaný stojan 45° pro zacílení světelného svazku nahoru během delšího používání, když je svítilna vybavena akumulátorem M12™

	M12 SLED-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	750 / - / 350 / 750
Hmotnost vč. aku (kg)	0.8
Dodávaný v	Blister
Objednací číslo	4933451261

M12 TLED | M12™ LED SVÍTILNA

- 120 Lumen LED světlo je 2 x jasnější a bělejší než běžně používaná žárovka
- M12™ LED elektronika umožňuje 2-krát delší dobu chodu s menším zahříváním na jedno nabití
- Hliníkova hlava je odolná nárazu a povětrnostním podmínkam
- 90° Výklopná hlava až - umožňuje uživateli snadno nasměrovat světelný paprsek na pracovní plochu
- Magnetický zadní část pro volné ruce při použití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™

	M12 TLED-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	120 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430360

M12 SL | M12™ TRUEVIEW™ LED TYČOVÁ SVÍTILNA

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- Tři výkonné LED zdroje poskytují 220 Lumen
- Vyměnitelný objektiv umožňuje výměnu poškozeného objektivu namísto výměny celého svítidla
- Nastavitelný kovový hák umožňuje světlo zavěsit ve více polohách během použití
- Kompaktní desgin - vejde se do takových prostor, kam ostatní lampy ne
- Volitelné příslušenstvo - dostupný příslušný magnet
- Flexibilní akumulátorový systém: spolupracuje se všemi Milwaukee® M12™ akumulátory

	M12 SL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M12
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M12™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	220 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430178

M12 TI

M12™ TERMOKAMERA

- Ostré, vysoké rozlišení 160 x 120 pixelů tepelné obrázky pro lepší ostrost a jas
- Širší teplotní rozsah (-10 až 350 °C) i na další aplikace
- Zobrazuje tepelné poměry a vizualizuje je
- Kompletní software pro snadnou analýzu záběrů
- Vestavěný vizuální fotoaparát s bleskem pro zlepšení analýzy
- Žádné rozmazání snímku, žádné čekání na aktualizaci displeje, obraz 60-krát za sekundu
- Robustní madlo pro trvanlivost a komfort
- Až 5-krát rychlejší výměna akumulátoru
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: termokamera software, 2 GB SD paměťová karta, USB kabel, čtečka SD karty

Pro diagnostiku problémů s pojistkami

	M12 TI-201C
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1
Nabíječka dodávano	40 min
Teplotní rozsah (°C)	-10 - +350
Základní presnost (%)	2
Displej	Barevné LCD
Rozměry displeje (mm)	640 x 480
Rozlišení displeje (pixely)	160 x 120
IP ochranné brýle	54
Hmotnost vč. aku (kg)	1.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933441841

Pro diagnostiku problémů s transformátory

Pro diagnostiku problémů s chladicími systémy

Pro diagnostiku problémů s ovládacími panely

Pro diagnostiku problémů s motory

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 stínu nebo oslnění
- Vylepšený kabel: hliníková hlava a lepší flexibilita pro bezkonkurenční životnost a manévrovatelnost sondy
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- 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 dodávano	–	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
Objednací číslo	4933431615	4933441680

C12 CMH | M12™ AKUMULÁTOROVÝ KLEŠŤOVÝ MULTIMETR PRO INSTALATÉRY

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasně čitelný display
- Zabudovaný bezkontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciální pro instalatéry, topenáře
- Ergonomický pistolový tvar pro lehčí použití
- Tenké roztažitelné čelisti na měření v úzkých prostorech
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky)

	C12 CMH-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Rozměr čeliste (mm)	40
Proud AC/DC (A)	600
Napětí AC / DC (V)	1000
Odpor (Ω)	600
Prozváněčka	akustická
Kapacitní odpor (µF)	4000
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +400
Hmotnost vč. aku (kg)	0.8
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	

Vyprodáno, už není skladem

C12 LTGE | M12™ LASEROVÝ PISTOLOVÝ TEPLOMĚR PRO ELEKTRIKÁŘE

- 40:1 poměr měření vzdálenosti (1 cm² ze vzdálenosti 40 m)
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Velmi kontrastní, jasně čitelný display
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Ergonomický pistolový tvar pro lehčí použití
- Jednoduché uživatelské rozhraní
- Zobrazuje absolutní teplotu – též zaznamená min/max/průměr teploty při každém měření
- Vyrobený speciálně pro elektrikáře
- Přesné měření
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: 1 x termočlánek (Typ K)

	C12 LTGE-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Teplotní rozsah (°C)	-30 - +800
Základní presnost (%)	1.5
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +550
Přesnost (mm/m)	0,1 °C (1,50%)
Čas reakce (mS)	<500
Emisivita	0.10 - 1.00
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933416977

C12 FM | M12™ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasně čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvetluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů

	C12 FM-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Rozevření kleští (mm)	16
Proud AC/DC (A)	200
Napětí AC / DC (V)	1000
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Odpor (Ω)	40
Prozváněčka	akustická
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933427200

C12 BL2 | M12™ LASER S OLOVNICÍ

- První laserová vodováha na trhu, která kombinuje výkonnou baterii zvyšující univerzálnost přístroje s možností používání s jinými přístroji v rámci tohoto sortimentu
- Vyšší přesnost metod ručního měření: 0,2 mm na 1 metr
- Automatické vyrovnávání o ± 0,2 mm na meter pro vyšší rychlost a přesnost
- Velmi silné magnety umístěné na zadní straně zařízení s kovovým cvočkem a sledováním
- Kromě ukazatele úrovně, laserový bod bliká a tak vidíte, že je mimo úroveň o ± 4 stupně
- Obsluha jedním tlačítkem = snadné ovládání
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M12™
- Standardní vybavení: transportní pouzdro

	C12 BL2-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Klasifikace laseru	třída 2
Přesnost (mm/m)	± 0,2 mm na 1 m
Rozsah (m)	30
Hmotnost vč. aku (kg)	0.6
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933416240

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 osvetluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie

	2205-40
Rozevření kleští (mm)	16
Proud AC (A)	200
Napětí (AC) (V)	1000
Napětí (DC) (V)	1000
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Odpor (Ω)	40
Prozváněčka	akustická
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933416972

2206-40 | MULTIMETR PRO INSTALATÉRY

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasně čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvetluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro topenáře a instalatéry klimatizací
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)

	2206-40
Rozevření kleští (mm)	16
Proud AC (A)	200
Napětí (AC) (V)	1000
Napětí (DC) (V)	1000
Odpor (Ω)	40
Prozváněčka	akustická
Kapacitní odpor (µF)	1000
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +400
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933416973

2210-20 | FLUORESCENTNÍ SVĚTELNÝ TESTER

- Testuje zářivky, zátěže a čepy / piny - nářadí 3 v 1
- Kompatibilní: T5, T8 a T12 fluorescentní žárovky, elektronické zátěže, dva přív dráty
- 750 mm plně zatahovací anténa pro rozšířený příjem při testování
- Nevodivá anténa umožňuje bezpečné testování
- Odstranitelný adaptér antény zlepšuje odezvu při testování lamp
- Světelný a akustický signál, snadné potvrzení testování
- Vestavěné LED osvětlení osvítí tmavá místa
- Tlačítka jsou rozmístěna tak, aby šlo používat jednou rukou
- Drsný povrch zlepšuje kvalitu držení a životnost
- Výdrž baterie 35 hodin, automatické vypínání po 20 min

	2210-20
Typ aku	4 x AA
Max. výkon antény - test lampy (V)	3000
Min. citlivost antény – test elektr. zátěží (mm)	25
Max. kapacita - test přív drátů (V)	30
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933433775

2212-20 | AUTOMATICKÝ MĚŘIČ NAPĚTÍ/KONTINUITY

- Umožňuje měření až na úroveň desetinných čísel a zobrazuje je na snadno čitelném podsvíceném LCD
- Automaticky určuje potřebu měření napětí nebo testu kontinuity a zobrazuje všechny naměřené hodnoty ve správném rozsahu měření
- Kompatibilní s příslušenstvím pro přenášení nebo montáž
- Pracovní LED světlo pro slabě osvětlené oblasti
- Dvojité LED a akustické indikátory pro rychlé a pohodlné výsledky testů
- Vyměnitelné testovací vodiče pro větší flexibilitu
- Robustní opláštění chrání váš měřič v každém prostředí

	2212-20
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	krabica
Objednací číslo	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 nastavitelný spínač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Automatická stupnice do mV
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie

	2216-40
Proud AC/DC (A)	10
Napětí (AC) (V)	6.00 mV - 600
Napětí (DC) (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ne
Odpor (Ω)	40,000
Prozváněčka	Ano
Frekvencia (Hz)	10 Hz - 50 kHz
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933427309

2217-40 | DIGITÁLNÍ MULTIMETR

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasně čitelný display
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Odstranění bludného proudu (Lo-Z) garantuje přesné odčítání hodnot
- Univerzální kontaktní měření teploty
- Místo pro uložení příslušenství
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie

	2217-40
Proud AC/DC (A)	10
Napětí AC/DC (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Odpor (Ω)	40,000
Prozváněčka	akustická
Kapacitní odpor (µF)	1000
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +538
Frekvencia (Hz)	2.00 HZ - 50.00 kHz
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933416976

2231-20 | MILIAMPÉROVÝ SVORKOVÝ MĚŘIČ

- Svorka umožňuje měření ovládacích signálů (4-20 mA) bez přerušení smyčky
- Měří od 0 do 99 mA a tím pokrývá široký rozsah ovládacích signálů
- Úzký profil čelisti svorky – snadné upnutí kolem vodičů v těsných prostorech
- Extra dlouhý vodič u svorky usnadňuje měření uvnitř velkých ovládacích panelů
- Bezpečné uložení svorek na povrchu
- Vysoce kontrastní bílá na černém displeji
- Zjednodušená klávesnice a uživatelské rozhraní
- Vestavěné pracovní světlo
- Standardní vybavení: 2 x AA baterie

	2231-20
Proud DC (A)	0.1
Základní presnost (%)	0.2
Typ aku	2 x AA
Max. průřez vodiče (mm)	6
Dodávaný v	–
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Objednací číslo	4933443361

2235-40 | KLEŠŤOVÝ MULTIMETR

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

	2235-40
Rozměr čeliste (mm)	25
Proud AC [A]	400
Napětí AC / DC (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ne
Odpor (Ω)	0.4
Prozváněčka	Ano
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933427315

2236-40 | KLEŠŤOVÝ MĚŘIČ PRO INSTALATÉRY

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasně čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvetluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Tenké roztažitelné čelisti na měření v úzkých prostorech
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů speciálně pro topenáře a instalatéry klimatizací
- Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)

	2236-40
Rozměr čeliste (mm)	32
Proud AC/DC (A)	600
Napětí AC / DC (V)	600
Odstranění bludného proudu (Lo-Z)	Ne
Odpor (Ω)	6
Prozváněčka	Ano
Kapacitní odpor (µF)	4000
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +400
Typ aku	2 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933416975

2266-20 | LASEROVÝ DÁLKOVÝ TEPLOMĚR

- 12 : 1 poměr měření vzdálenosti (1 m² ze vzdálenosti 12 m)
- Velmi kontrastní, jasně čitelný display
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)
- Standardní vybavení: AA baterie

	2266-20
Teplotní rozsah (°C)	-30 - +500
Základní presnost (%)	1.5
Kontaktní teplota (°C)	-40 - +450
Opakovatelnost (%)	0.50
Přesnost (mm/m)	0,1 °C
Čas reakce (mS)	<500
Emisivita	0.95
Typ aku	3 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416971

2270-20 | KONTAKTNÍ TEPLOMĚR

- Měří teploty od +1371°C do -200°C, takže je vhodný pro nejběžnější použití
- Dvojí měření teploty pro rychlejší měření ohřívacích/topných a chladicích systémů
- Funkce časovače pro snadné zjišťování minimální, maximální a průměrné teploty v čase
- Přesnost na 0,1% u údajů ±0,7°C pro vždy správné měření
- Přidržte tlačítko, pokud chcete zachytit údaje na obrazovce
- Vysoce kontrastní bílá na černém displeji pro snadné čtení za všech podmínek
- Magnetický pásek pro zavěšení u každého použití
- Robustní madlo pro trvanlivost a komfort
- Standardní vybavení: 2 termočlánek typu K, 3 x baterie AA, magnetický pás

	2270-20
Kontaktní teplota (°C)	1371 - -200
Základní presnost (%)	0.1
Typ aku	3 x AA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933443351

2200-40 | DETEKTOR NAPĚTÍ

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

	2200-40
Napětí (AC) (V)	50 - 1000
Bezpečnostní třída	CAT IV 1000 V
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932352561

LDM 80 | LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamiř a střílej" – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Měření plochy / objemu / nepřímé výšky a šířky
- Min. / Max. průzkumné a průběžné sledování
- Vytyčovací funkce pro zaměřování plochy
- Pythagoras: 2-bodový a 3-bodový systém, částečná výška
- Snímač sklonu až do úhlu 360°
- Kalkulačka plus / minus
- Rozměrný grafický LCD displej se 4 řádky, který se snadno odečítá, s dodatečným podsvícením podle potřeby
- Vysunovací koncový kus pro měření od hran nebo rohů
- Paměť pro uložení posledních 20 měření
- Jednotky měření lze přepínat mezi metry a stopami/palci
- IP54 odolná postříkání vodou a vniknutí prachu
- Automatické vypnutí a signalizace nízkého nabití baterie
- Balistické nylonové pouzdro se západkou pro uzavření pásu - snadná přeprava

	LDM 80
Max. rozsah měření (m)	80
Přesnost (mm/m)	± 1,5
Klasifikace laseru	třída 2
Rozměry (mm)	117 x 57 x 32
Rozsah (m)	0.05 - 80
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	2-bodový, 3-bodový systém, částečná výška
Snímač sklonu	ano
Sledování výšky	ano
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933446125

LDM 60 | LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamiř a střílej" – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Měření plochy / objemu / nepřímé výšky a šířky
- Min. / Max. průzkumné a průběžné sledování
- Vytyčovací funkce pro zaměřování plochy
- Pythagoras: 2-bodový a 3-bodový systém
- Kalkulačka plus / minus
- Rozměrný grafický LCD displej se třemi řádky, který se snadno odečítá, s dodatečným podsvícením podle potřeby
- Vysunovací koncový kus pro měření od hran nebo rohů
- Paměť pro uložení posledních 10 měření
- Jednotky měření lze přepínat mezi metry a stopami/palci
- IP 54 odolní postříkání vodou a vniknutí prachu
- Automatické vypnutí a signalizace nízkého nabití baterie
- Balistické nylonové pouzdro se západkou pro uzavření pásu - snadná přeprava

	LDM 60
Max. rozsah měření (m)	60
Přesnost (mm/m)	± 1,5 mm
Klasifikace laseru	třída 2
Rozměry (mm)	117 x 57 x 32
Rozsah (m)	0.05 - 60
Typ aku	2 x AAA
Hmotnost vč. aku (kg)	0.1
Funkce Pythagoras - nepřímé měření	2-bodový, 3-bodový
Snímač sklonu	ne
Sledování výšky	ne
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933446110

LDM 50

LASEROVÝ DÁLKOMĚR

- Systém „zamiř a střílej" – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Štíhlá konstrukce, klip na opasek pro snadnú prepravu
- Měření plochy / objemu / nepřímé šířky a podaná žádost na patent pro měření povrchu
- Min. / Max. průzkumné a průběžné sledování
- Přičítání a odečítání vzdálenosti při projektování
- Měření nepřímé výšky (Pythagoras: 2-bodový a 3-bodový, částečná výška)
- Rozměrný grafický LCD displej se 3 řádky s automatickým podsvícením
- Vysunovací koncový kus pro měření od hran nebo rohů
- Paměť pro uložení posledních 20 měření
- IP 54 odolní postříkání vodou a vniknutí prachu
- Automatické vypnutí a signalizace nízkého nabití baterie
- Pouze metrické jednotky měření

	LDM 50
Max. rozsah měření (m)	50
Přesnost (mm/m)	± 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	–
Objednací číslo	4933447700

Měření povrchu

Pythagoras: 2-bodový a 3-bodový systém, částečná výška

Vysunovací koncový kus

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naší webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

M12 PP2A | M12 FUEL™ POWERPACK

- M12 CPD - M12 FUEL™ kompaktní 2-rychlostní příklepová vrtačka
- M12 CID - M12 FUEL™ kompaktní 1/4˝ hex rázový utahovák

M12 FUEL

	M12 PP2A-202C	M12 PP2A-402C
Kapacita aku (Ah)	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka dodávano	40 min	80 min
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933440900	4933440992

M12 CPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 CPD - M12 FUEL™ kompaktní 2-rychlostní příklepová vrtačka
- M12 CH - M12 FUEL™ kompaktní SDS-plus kladivo

M12 FUEL

	M12 CPP2B-402C
Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933447479

M12 BPP2B | M12™ POWERPACK

- M12 BPD - M12™ kompaktní příklepová vrtačka
- M12 BID - M12™ kompaktní rázový utahovák

	M12 BPP2B-421C
Kapacita aku (Ah)	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933443497

M12 BPP2C | M12™ POWERPACK

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

	M12 BPP2C-402B
Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933441230

M12 BPP2D | M12™ POWERPACK

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

	M12 BPP2D-402B
Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933441250

M12 BPP3A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- M12 BID - M12™ kompaktní rázový utahovák
- M12 TLED - M12™ LED svítilna

	M12 BPP3A-202B
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	40 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933441225

M12 BPP4A | M12™ POWERPACK

- M12 BDD - M12™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- M12 BID - M12™ kompaktní rázový utahovák
- C12 HZ - M12™ hackzall™ pilka na kov
- M12 TLED - M12™ LED svítilna

	M12 BPP4A-202B
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	40 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933441240

C14 DD | M14™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA / ŠROUBOVÁK

- Kompaktní vrtačka/šroubovák s menší délkou a obvodem, je ideální pro práci v omezených prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 450 / 1600 otáček za minutu a 45 Nm kroutící moment
- 23 stupňové nastavení kroutícího momentu a dodatečné vrtání pro maximální flexibilitu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Zabudovaná LED osvětluje pracovní plochu
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Ukazatel stavu nabití

	C14 DD-22C	C14 DD-402C
Kapacita aku (Ah)	1.5	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka dodávano	30 min	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1600	0 - 1600
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	35	35
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. moment (Nm)	45	45
Hmotnost vč. aku (kg)	1.8	2.0
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933416990	4933443782

C14 PD | M14™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní příklepová vrtačka s omezenou délkou a obvodem, je ideální pro práci v omezeném prostoru
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 450 / 1600 otáček za minutu a 45 Nm kroutící moment
- 23 stupňové nastavení kroutícího momentu umožňuje dodatečné nastavení pro maximální flexibilitu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Zabudovaná LED osvětluje pracovní plochu
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion

	C14 PD-22C	C14 PD-402C
Kapacita aku (Ah)	1.5	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka dodávano	30 min	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1600	0 - 1600
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	35	35
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	13	13
Max. počet úderů (ú./min)	27,200	27,200
Max. moment (Nm)	45	45
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9	2.2
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933416970	4933443779

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

PRVNÍ 18V 9.0 AH AKUMULÁTOR NA SVĚTE

BRZO

AŽ 0
35%
VĚTŠÍ VÝKON*

AŽ
5X
DELŠÍ DOBA CHODU*

*Ve srovnání s další a / nebo předchozí technologií Milwaukee® Li-Ion akumulátoru. Výsledky závisí na napětí, nářadí a aplikace

TEN PRAVÝ M18 AKUMULÁTOR PRO KAŽDOU APLIKACI

KOMPAKTNÍ

MALÝ & LEHKÝ PRO POUŽITÍ S JEDNOU RUKOU

M18 B2
4932430062

ROZŠÍŘENÁ KAPACITA

NEJPRODÁVANĚJŠÍ

M18 B5
4932430483

M18 B4
4932430063

NOVINKA

M18 B6
4932451244

VYSOKOVÝKONNÍ

NOVINKA

HEAVY DUTY APLIKACE

M18 B9
4932451245

ŘEZY V DŘEVĚ 60X120MM S JEDNÍM NABITÍM AKUMULÁTORA

62 ŘEZŮ

128 ŘEZŮ

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

ONE KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

M18 FUEL MOUDRÝ NÁSTROJ

Nejnovější generace nástrojů FUEL™, ale s integrovanou technologií Bluetooth®

SYNCHRONIZUJTE BEZ KABELŮ A OVLÁDEJTE SVÉ NÁSTROJE

Bezdrátová komunikace & přizpůsobení nástroje prostřednictvím Androidu nebo iOS.

ONLINE + MOBILNÍ INVENTARIZACE

Uspořádejte si informace na jednom místě, pro kompletní obraz aktivit které používáte.

M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

ÚNOR 2016

OVLÁDÁNÍ NÁSTROJŮ

Neomezena personalizace.

- KONTROLA - bezkonkurenční flexibilita, konfigurace libovolných aplikací pomocí optimálního nastavení nástroje.
- PŘIZPŮSOBENÍ - opakovatelná přesnost, možnost uložit až 4 vlastních nastavení do paměti na nástroje, možnost vybrat z celé řady přednastavených konfigurací, nebo rychle vytvářet vlastní.

ÚNOR 2016

INVENTARIZACE

Zjednodušená správa nástrojů a zařízení

- ONLINE & MOBILE - sdílení záznamů o nástrojech s více uživately a zařízení
- REKORDY NÁŘADÍ - sledování informací o nástrojech a zařízeních nebo jakéhokoli výrobce.
- JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ - použití zdarma, nahrávání více seznamů naraz, nahrávání dat inventury z Microsoft Excelu.

BRZO

HLÁŠENÍ O NÁSTROJECH

Sledování výkonu na základě času

- VYHLEDÁVÁNÍ - údaje o výkonu nástroje
- SPRAVOVÁNÍ - zobrazení upozornění na doporučenou údržbu
- SDÍLENÍ - rychle vytvářet profesionální PDF zprávy o výkonu nástrojů

M18 FUEL™

DRIVEN TO OUTPERFORM.™

NEJVÝKONNĚJŠÍ* **RYCHLEJŠÍ VRTÁNÍ*** **NEJKOMPAKTNĚJŠÍ***

*Ve srovnání s další a / nebo předchozí technologií Milwaukee® Li-Ion akumulátoru. Výsledky závisí na napětí, nářadí a aplikaci

ONE-KEY

M18 ONEPD
ONE-KEY™ FUEL™ Vrtací šroubovák s příklepem

M18 ONEDD
ONE-KEY™ FUEL™ vrtací šroubovák

M18 ONEID
ONE-KEY™ FUEL™ 1/4″ Šestihranný rázový utahovák

M18 ONEIWP12
ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ Rázový utahovák s aretačním kolíkem

M18 ONEIWF12
ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ Rázový utahovák s pojistným kroužkem

M18 HCCT
M18™ FORCE LOGIC™ Hydraulické krimpovací kleště na kabely

ONE-KEY

M18 FPD
M18 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

M18 FDD
M18 FUEL™ VRTAČKA/ ŠROUBOVÁK

M18 FID
M18 FUEL™ ¼″ Šestihranný rázový utahovák

M18 FIWF12
M18 FUEL™ 1/2″ Rázový utahovák s pojistným kroužkem

M18 FIWP12
M18 FUEL™ ½″ Rázový utahovák s aretačním čepem

M18 CHIWP12
M18 FUEL™ ½″ rázový utahovák se západkovým čepem

M18 CHIWF12 / M18 CHIWF34
M18 FUEL™ rázový utahovák s pojistným kroužkem

M18 CHPX
M18 FUEL™ kombi kladivo SDS-plus s vysokým výkonem

M18-28 CPDEX
M18-28 FUEL™ Heavy Duty SDS-plus odsavač prachu

M18 CHX
M18 FUEL™ kombi kladivo SDS-plus

M18 CDEX
M18 FUEL™ SDS-plus odsavač prachu

M18 CRAD
M18 FUEL™ pravoúhlá vrtačka

M18 FRAD / M18 FRADH
M18 FUEL™ SUPER HAWG®

M18 CCS55 / M18 CCS66
M18 FUEL™ okružní pila

M18 CSX
M18 FUEL™ SAWZALL® šavlová pila

M18 CAG115X / M18 CAG125X
M18 FUEL™ úhlová bruska

M18 CAG115XPD/ M18 CAG125XPD
M18 FUEL™ úhlová bruska

M18 CAG115XPDB/ M18 CAG125XPDB
Úhlová bruska M18 FUEL™

M18 FMDP
Magnetická stojanová vrtačka M18 FUEL™ s permanentním magnetem

M18 CHM
M18 FUEL™ 5kg SDS-Max Vrtací a bourací kladivo

M18 CBS125
M18 FUEL™ hlubokořezná pásová pila

M18

YouTube VÍCE NEŽ 30 VIDEÍ
WWW.YOUTUBE.COM/USER/MILWAUKEEEUROTV

VYLEPŠENÝ. PRACUJE LÉPE. VYDRŽÍ VÍCE.

JEDEN SYSTÉM PRO VÍCE NEŽ 80 NÁŘADÍ

PLNĚ KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI M18 AKUMULÁTORY

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

M18 ONEPD

ONE-KEY™ FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK S PŘÍKLEPEM

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FPD, 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, krouticí moment, počáteční a cílové otáčky, funkce ochrany proti zpětným rázům a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení
- Vyšší výkon – bezkonkurenční točivý moment 135 Nm
- Vyšší otáčky – až 2 000 ot/min
- Elektronická spojka s 13 nastaveními krouticího momentu

M18 FUEL

Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™

Ukládejte profily pro použití konkrétní opakovatelné přesnosti

Funkce inventarizace pro celkovou správu sortimentu

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

	M18 ONEPD-0	M18 ONEPD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	45	45
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	13	13
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451146	4933451147

M18 FPD | M18 FUEL™ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Vyšší výkon – bezkonkurenční točivý moment 135 Nm
- Vyšší otáčky – až 2 000 ot/min
- Menší rozměr – délka jen 197 mm
- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - až o 10-krát delší životnost motoru a až o 60% více síly
- Nový REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Palivoměr baterie zobrazuje zbývající kapacitu
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochu
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 FPD-0	M18 FPD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	45	45
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	13	13
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 32,000	0 - 32,000
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451060	4933451061

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naší webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

NOVÉ STUPŇOVÉ VRTÁKY

AŽ 2X RYCHLEJŠÍ

JEDEN VRTÁK NA VŘTÁNÍ RŮZNÝCH VELIKOSTÍ DO OCELI A PLASTU S VĚTŠÍ PŘESNOSTÍ A MAXIMÁLNÍ TRVANLIVOSTÍ.

AŽ 2X RYCHLEJŠÍ

AŽ 4X DELŠÍ ŽIVOTNOST

VÝKON BEZ-ZASEKÁVÁNÍ

OPTIMALIZOVANÉ PRO AKU NÁŘADÍ S VYSOKOU RYCHLOSTÍ

Charakteristika produktu	Průměr upnutí (mm)	Celková délka (mm)	Počet kroků	Objednací číslo
PG 7 - PG 21	10	68	9	48899321
M 6 - M 32	10	92	13	48899332
4 - 12 mm / 1"	6	65	9	48899301
4 - 12 mm / 2"	6	65	5	48899302
4 - 20 mm	8	65	9	48899320
6 - 35 mm	10	90	14	48899335
Sada vrtáků (3 ks). Obsahuje vrtáky č. 3, 5, 6.				48899399

POŘIĎTE SI SPRÁVNOU AKUMULÁTOROVOU VRTAČKU PRO PRÁCI

M12 — SUB-KOMPAKTNÍ

M18 — KOMPAKTNÍ / EXTRÉMNÍ VÝKON

VÝKON

198 MM

187 MM

197 MM

197 MM

PROVOZNÍ DOBA

	M12 BPD-402C	M12 CPD-402C	M18 BPD-402C	M18 BLPD-502C	M18 FPD-502X	M18 ONEPD-502X	
NAPĚTÍ	12 V	12 V	18 V	18 V	18 V	18 V	NAPĚTÍ
KAPACITA SKLÍČIDLA	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	KAPACITA SKLÍČIDLA
TOČIVÝ MOMENT	38 Nm	44 Nm	60 Nm	60 Nm	135 Nm	135 Nm	TOČIVÝ MOMENT
HMOTNOST	1.5 kg	1.5 kg	2.1 kg	2.1 kg	2.5 kg	2.5 kg	HMOTNOST
KAPACITA AKUMULÁTORU	4.0 Ah	4.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	KAPACITA AKUMULÁTORU
OBJ. ČÍSLO	4933441935	4933440375	4933443520	4933448472	4933451061	4933451147	OBJ. ČÍSLO
CHARAKTERISTIKA	▪ Kompaktní konstrukce ideální do omezených prostorůIdeální pro vrtání s malým průměrem a lehké šroubování	▪ Vysoký výkon z velmi kompaktní vrtačky ▪ POWERSTATE™ bezuhlíkový motor - pro trvale vysoký výkon, perfektní provoz a extrémní životnost motoru	▪ Nejlepší výkon a ergonomie ve své třídě Celá řada nástrojů pro většinu vrtacích a šroubovacích prac	▪ Nejkompaktnější - nejlepší výkon v poměre s velikostí ▪ Dobrý výkon ve většině vrtacích a šroubovacích aplikací ▪ Bezuhlíkový motor - žádná údržba, vyšší účinnost, delší běh času a životnost motoru	▪ Špičkový výkon v kompaktní velikosti ▪ Nový bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pro trvalo vysoký výkon, perfektní provoz a extrémní životnost motoru	▪ Špičkový výkon v kompaktní velikosti ▪ Nový bezuhlíkový POWERSTATE™ motor pro trvalo vysoký výkon, perfektní provoz a extrémní životnost motoru	CHARAKTERISTIKA
ELEKTRONIKA	▪ REDLINK™ elektronika - komunikační systém nářadí a ochrana proti přetížení	▪ REDLINK PLUS ™ elektronika - komunikační systém nářadí a jedinečné zvyšování výkonnosti	▪ REDLINK™ elektronika - komunikační systém nářadí a ochrana proti přetížení	▪ REDLINK™ elektronika - komunikační systém nářadí a ochrana proti přetížení	▪ NOVÁ INTELEGENCE REDLINK PLUS™ ▪ Nepřetržitá ochrana a optimalizace výkonu ▪ Umožňuje a zvládá extrémní výkon	▪ NOVÁ INTELEGENCE REDLINK PLUS™ ▪ Nepřetržitá ochrana a optimalizace výkonu ▪ Umožňuje a zvládá extrémní výkon	ELEKTRONIKA

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

HD18 PD | M18™ HEAVY DUTY 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka nabízí maximální výkon a dlouhou životnost
- Celokovové 13 mm Heavy Duty sklíčidlo umožňuje optimální upnutí vrtáku
- Příklepový mechanismus nabízí 28000 úderů za minutu pro účinné vrtání do zdiva
- 24 stupňové nastavení kroutícího momentu umožňuje optimální kontrolu pro uživatele
- 3 stupňový volič režimu umožňuje přepínat mezi vrtáním, šroubováním a příklepem rychle a snadno
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

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

M18 BLPD | M18™ KOMPAKTNÍ BEZKOMUTÁTOROVÁ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Nejkompaktnější příklepová vrtačka ve své třídě, délka pouze 187 mm
- Bezuhlíkový motor až o 50% účinnější, až s 2x delší životností
- Max. kroutící moment: 60 Nm, nejlepší poměr výkon: velikost
- REDLINK™ ochrana proti přetížení je součástí nářadí, spolu s baterií poskytuje nejlepší výdrž ve své třídě
- Celokovová převodovka a 13 mm celokovové sklíčidlo pro rychlou výměnu bitů
- Optimalizovaná rychlost pro rychlejší vrtání a upevnění (0 - 450/0 - 1800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- 3 stupnový volič režimu umožňuje přepínat mezi rotačním, šroubovacím a příklepovým režime rychle a snadno
- Kontrola jednotlivých článků pro optimalizaci provozu nářadí a trvanlivost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz se všemi akumulátory Milwaukee® M18™

	M18 BLPD-0	M18 BLPD-202C	M18 BLPD-502C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	100 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	16	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	60	50	60
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8	2.1
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933448446	4933448447	4933448472

M18 BPD | M18™ KOMPAKTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Kompaktní příklepová vrtačka s omezenou délkou 198 mm je ideální pro použití v omezeném prostoru
- 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
- 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 příklepem rychle a snadno
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BPD-0	M18 BPD-202C	M18 BPD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	16	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 28,800	0 - 28,800	0 - 28,800
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9	2.1
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933443500	4933443515	4933443520

M18 ONEDD

ONE-KEY™ FUEL™ VRTACÍ ŠROUBOVÁK

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FDD, ale s technologií ONE-KEY™
- Propojte se prostřednictvím Bluetooth™ s aplikací Milwaukee® ONE-KEY™
- Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™
- Mějte pod kontrolou otáčky, krouticí moment, počáteční a cílové otáčky, funkce ochrany proti zpětným rázům a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení
- Vyšší výkon – bezkonkurenční točivý moment 135 Nm
- Vyšší otáčky – až 2 000 ot/min
- Elektronická spojka s 13 nastaveními krouticího momentu

	M18 ONEDD-0	M18 ONEDD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	45	45
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451150	4933451149

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™

Ukládejte profily pro použití konkrétní opakovatelné přesnosti

Funkce inventarizace pro celkovou správu sortimentu

M18 FDD | M18 FUEL™ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Vyšší výkon – bezkonkurenční točivý moment 135 Nm
- Vyšší otáčky – až 2 000 ot/min
- Menší rozměr – délka jen 190 mm
- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který byl vytvořen pro 10x delší životnost a až o 60% více síly
- Nový REDLINK PLUS™ nejmodernější eletkronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 FDD-0	M18 FDD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 550	0 - 550
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2000	0 - 2000
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	45	45
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. moment (Nm)	135	135
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451063	4933451064

M18 BLDD | M18™ KOMPAKTNÍ BEZKOMUTÁTOROVÁ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Nejkompaktnější vrtačka/šroubovák ve své třídě, délka pouze 174 mm
- Bezkomutátorový motor až o 50% účinnější, až s 2x delší životností
- Max. kroutící moment: 60 Nm, nejlepší poměr výkon: velikost
- REDLINK™ ochrana proti přetížení je součástí nářadí, spolu s baterií poskytuje nejlepší výdrž ve své třídě
- Celokovová převodovka a 13 mm celokovové sklíčidlo pro rychlou výměnu bitů
- Optimalizovaná rychlost pro rychlejší vrtání a upevnění (0 - 450 / 0 - 1800 ot./min)
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Kontrola jednotlivých článků pro optimalizaci provozu nářadí a trvanlivost
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz se všemi akumulátory řady Milwaukee® M18™

	M18 BLDD-0	M18 BLDD-202C	M18 BLDD-502C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	100 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	60	50	60
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7	2.0
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933448440	4933448441	4933448458

M18 BDD | M18™ KOMPAKTNÍ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Kompaktní vrtačka / šroubovák měří na délku pouze 185 mm a je ideální pro použití v omezených prostorech
- 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
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- 13 mm kovové sklíčidlo
- 17 stupňové nastavení kroutícího momentu nabízí maximální flexibilitu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochu
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BDD-0	M18 BDD-202C	M18 BDD-402C
Kapacita aku (Ah)	–	2.0	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	40 min	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800	0 - 1800	0 - 1800
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38	38
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13	13
Max. moment (Nm)	50	50	60
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8	2.0
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933443530	4933443555	4933443565

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

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- Nový 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 síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Mimořádně dlouhá doba chodu, zvláda až 75 otvorů se spirálovým vrtákem 65 mm do dřeva
- Mechanická spojka chrání nástroj v případě zastavení
- Celokovová skříň převodovky a 13mm sklíčidlo s ozubeným věncem pro vysokou odolnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

	M18 FRAD-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 350
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 950
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadovitý vrták (mm)	40
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)	117
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)	152
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Hmotnost vč. aku (kg)	6.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451289

7 KS BIG HAWG SET

BIGHAWG ™ řezačka: 54, 65, 92 mm. Korunka s pilotním vrtákem, 2x další pilotních vrták, diamantem vystláno, imbusový klíč.

Objednací číslo **49569075**

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

M18 FUEL

- Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ zajišťuje konstantní výkon při zatížení pro vrtání 152mm otvorů
- Nový 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 síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Mimořádně dlouhá doba chodu, zvládne až 75 otvorů se spirálovým vrtákem 65 mm do dřeva
- Mechanická spojka chrání nástroj v případě zastavení
- Celokovová skříň převodovky a sklíčidlo 7/16˝ Quick Lock™ pro vysokou odolnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

SADA SWITCHBLADE™ 5 KS.

Objednací číslo **49225100**

	M18 FRADH-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 350
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 950
Upínání nářadí	7/16˝ Hex
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadovitý vrták (mm)	40
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)	117
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)	152
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Hmotnost vč. aku (kg)	6.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451290

M18 CRAD | M18 FUEL™ PRAVOÚHLÁ VRTAČKA

M18 FUEL

- Má výkon jaké síťové nářadí rychlost 1200 ot./min. při vrtání do dřeva
- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 10-krát delší životnost motoru, až 25% více síly
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Celokovová převodovka a 13 mm sklíčidlo
- Extrémně dlouhá doba provozu, až 150 otvorů, s 22 mm vrtákovou korunkou při vrtání do dřeva 50 x 100 mm
- Až o 10% lehčí a menší než špičkové konkurenční síťové nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 CRAD-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1200
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Max. kapacita vrtání do dřeva- hadovitý vrták (mm)	26
Max. kapacita vrtání do dřeva-samořezný vrták (mm)	51
Max. kapacita vrtání do dřeva-kruhová pilka (mm)	102
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	8
Hmotnost vč. aku (kg)	4.1
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447730

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 otácky pro univerzální použití
- 10 mm jednodílné sklíčidlo poskytuje maximální všestrannost
- 100 mm kompaktní hlava navržená tak, aby se nářadí vešlo i do nejuzších 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 nabití
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	C18 RAD-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1500
Kapacita sklíčidla (mm)	10
Max. moment (Nm)	20
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	28
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Hmotnost vč. aku (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933427189

M18 ONEID

ONE-KEY™ FUEL™ 1/4˝ ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.

- M18 FID, 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, krouticí moment, počáteční a cílové otáčky a LED
- Upravte nastavení podle libovolného použití zvolením optimálních nastavení nástroje pro opakovatelnou přesnost
- Naprogramujte/uložte profily pro bezkonkurenční kontrolu
- Vyberte si z řady profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Specifické profily nástroje zahrnují řadu režimů pro samořezné šrouby
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení

M18 FUEL

Kompletní přizpůsobení nástroje prostřednictvím aplikace ONE-KEY™ za účelem vyladění nástroje podle vašich potřeb

Ukládejte profily pro použití konkrétní opakovatelné přesnosti

Funkce inventarizace pro celkovou správu sortimentu

	M18 ONEID-0	M18 ONEID-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	850/1500/2100/3000	850/1500/2100/3000
Počet úderů (ú./min)	1450/2400/2900/3700	1450/2400/2900/3700
Max. utahovací moment (Nm)	203	203
Max. moment (Nm)	26/80/150/203	26/80/150/203
Upínání nářadí	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451151	4933451370

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store

M18 FID | M18 FUEL™ ¼˝ ŠESTIHRANNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který byl vytvořen pro 3x delší životnost a až o 20% více síly
- Nový REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnout do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranního použití
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 – pomáhá předcházet poškození materiálu
- Režim 3 - maximální výkon pro těžké aplikace
- Režim 4 se nachází mezi režimem s přesnou prací režimem s maximálním výkonem. Tento režim si automaticky přizpůsobí rychlost, rázy a točivý moment.
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Uchycení nástroje ¼˝ Hex, rychlá výměna
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

M18 FUEL

	M18 FID-0	M18 FID-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	850/2100/3000/0-3000	850/2100/3000/0-3000
Počet úderů (ú./min)	1800/2900/3700/0-3700	1800/2900/3700/0-3700
Max. utahovací moment (Nm)	203	203
Max. moment (Nm)	26/80/203/0-203	26/80/203/0-203
Upínání nářadí	¼˝ Hex	¼˝ Hex
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451065	4933451066

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naší webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

SHOCKWAVE RÁZOVÉ KRUHOVÉ PILKY

CHARAKTERISTIKA:

① TENKÁ STĚNA
- tloušťka 0,6 mm = menší odpor, až o 40% vyšší rychlost.
- 8 zubů na Tpi = čisté otvory bez třísek.

② Mělké tělo optimální pro tenké kovy.

③ Bimetal s 8% obsahem kobaltu zaručuje maximální pevnost a životnost.

④ Vytlačovací pružina automaticky odvádí kousky materiálu.

⑤ Blokační rohy proti příliš hlubokému navrtání.

⑥ Šestihranná stopka 1/4˝ = kompatibilní s příklepovým šroubovákem.

RÁZY AŽ O 40% RYCHLEJŠÍ

Ø (mm)	Objednací číslo
19	49569805
22	49569810
25	49569815
29	49569820
32	49569825
35	49569830
38	49569835
Sada 3 ks Shockwave Impact. Ø 22 / 29 / 35 mm.	49224800
Vyhazovací pružina a přítlačný šroub.	4932430466
Pilotní vrták s hřídelí.	4932430477

SHOCKWAVE IMPACT DUTY™

M18 BLID | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kompaktní rázový utahovák, délka pouze 137 m, výška hlavy 99 mm
- Bezkomutátorový motor poskytuje 170 Nm kr. moment, 2800 ot./min a 3600 ú./min
- REDLINK™ ochrana proti přetížení je součástí, nářadí spolu s baterií poskytuje nejlepší výdrž ve své třídě
- Vysoce odolná celokovová převodovka a převody pro maximální trvanlivost a kroutící moment
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Systém vkládání bitů pouze jednou rukou s aretačním zámkem
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz se všemi akumulátory řady Milwaukee® M18™

	M18 BLID-0	M18 BLID-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	100 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2800	0 - 2800
Počet úderů (ú./min)	0 - 3600	0 - 3600
Upínání nářadí	¼" Hex	¼" Hex
Max. moment (Nm)	170	170
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933448452	4933448457

M18 BID | M18™ KOMPAKTNÍ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Pouze 140 mm dlouhý - maximální výkon a kompaktní design pro práce v těžko přístupných místech
- 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
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- ¼" Hex uchycení s možností fixovat bit jednou rukou
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ aku poskytuje až 2-krát delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší výkon i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatními Li-Ion technologiemi
- 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 dodávano	–	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	¼" Hex	¼" Hex	¼" Hex
Max. moment (Nm)	180	180	180
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.4	1.7
Dodávaný v	–	kufr	kufr
Objednací číslo	4933443570	4933443585	4933443580

M18 BRAID | M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ 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 kroutící moment
- Kompaktní 53 mm konstrukce hlavy
- Rukojeť může být stavitelná do různých poloh pro maximální pohodlí
- 1/4" šestihranné sklíčidlo pro rychlou a snadnou jednoruční výměnu korunek
- Nastavení 2 rychlostí pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BRAID-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Počet úderů (ú./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Upínání nářadí	¼" Hex
Max. moment (Nm)	41 / 81
Hmotnost vč. aku (kg)	1.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447891

M18 ONEIWP12 | ONE-KEY™ FUEL™ 1/2˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM KOLÍKEM

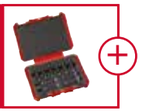
ONE-KEY M18 FUEL

- 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 profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení

	M18 ONEIWP12-0	M18 ONEIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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 nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ 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
Objednací číslo	4933451152	4933451372

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Objednací číslo	4932352861



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

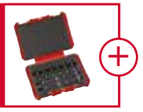
ONE-KEY M18 FUEL

- 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 profilů aplikace nebo si rychle vytvořte vlastní pro dokonalé výsledky při každém stisknutí spouště
- Uložte si až 4 zákaznická nastavení do paměti nástroje pro rychlou volbu na pracovišti
- Aplikace ONE-KEY™ umožňuje také funkci inventarizace pro celkovou správu celého vašeho parku nástrojů/zařízení

	M18 ONEIWF12-0	M18 ONEIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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 nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ 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
Objednací číslo	4933451153	4933451374

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Objednací číslo	4932352861



M18 FIWP12 | M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S ARETAČNÍM ČEPEM

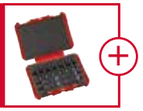
M18 FUEL

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™ - delší životnost motoru a až o 20% více síly
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnout do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranního použití
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 – pomáhá předcházet poškození materiálu
- Režim 3 - maximální výkon pro těžké aplikace
- Režim 4 inteligentně detekuje, když nástroj narazí na hmoždinku, a po dobu jedné sekundy nástroj automaticky vypne, čímž snižuje přetěžování a poškození materiálů
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí

	M18 FIWP12-0	M18 FIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Počet úderů (ú./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	300	300
Max. moment (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451067	4933451068

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.

Objednací číslo	4932352861



POŘIĎTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK/ŠROUBOVÁK PRO PRÁCI

M12 | M18

VÝKON

PROVOZNÍ DOBA

	M12 BID-202C	M12 CID-202C	M18 BID-402C	M18 BLID-502C	M18 FID-502X	M18 ONEID-502X	
NAPĚTÍ	12V	12V	18V	18V	18V	18V	NAPĚTÍ
KAPACITA AKUMULÁTORU	2.0 Ah	2.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	KAPACITA AKUMULÁTORU
HMOTNOST	1.0 kg	1.0 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg	1.7 kg	HMOTNOST
OBJ. ČÍSLO	4933441960	4933440405	4933443580	4933448457	4933451066	4933451370	OBJ. ČÍSLO
ELEKTRONIKA	REDLINK™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ	REDLINK PLUS™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	REDLINK™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ	REDLINK™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ	REDLINK PLUS ™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	REDLINK PLUS ™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	ELEKTRONIKA
REŽIM	REŽIM 1: 112 NM, 0-2500 OT./MIN., 0-3300 Ú./MIN.	REŽIM 1: 19 NM, 0-1200 OT./MIN., 0-2700 Ú./MIN.; REŽIM 2: 135 NM, 0-2650 OT./MIN., 0-3550 Ú./MIN.	REŽIM 1: 180 NM, 0-2000 OT./MIN., 0-2450 Ú./MIN.; REŽIM 2: 180 NM, 0-2750 OT./MIN., 0-3450 Ú./MIN.	REŽIM 1: 170 NM, 0-2800 OT./MIN., 0-3600 Ú./MIN.	REŽIM 1: 26 Nm, 0 - 950 OT./MIN., 0 - 1800 Ú./MIN.; REŽIM 2: 80 Nm, 0 - 2100 OT./MIN., 0 - 2900 Ú./MIN.; REŽIM 3: 203 Nm, 0 - 3000 OT./MIN., 0 - 3700 Ú./MIN.; REŽIM 4: 0 - 203 Nm, 0 - 3000 OT./MIN., 0 - 3700 Ú./MIN.	REŽIM 1: 26 Nm, 0 - 950 OT./MIN., 0 - 1450 Ú./MIN.; REŽIM 2: 80 Nm, 0 - 1500 OT./MIN., 0 - 2400 Ú./MIN.; REŽIM 3: 150 Nm, 0 - 2100 OT./MIN., 0 - 2900 Ú./MIN.; REŽIM 4: 0 - 203 Nm, 0 - 3000 OT./MIN., 0 - 3700 Ú./MIN.	REŽIM

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 Ah

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

M18 FUEL

- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který byl vytvořen pro delší životnost a až o 20% více síly
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Milwaukee® DRIVE CONTROL™ umožňuje uživateli přepnot do čtyř různých nastavení rychlosti a točivého momentu pro maximalizaci všestranního použití
- Režim 1 - přesné práce
- Režim 2 – pomáhá předcházet poškození materiálu
- Režim 3 - maximální výkon pro těžké aplikace
- Režim 4 inteligentně detekuje, když nástroj narazí na hmoždinku, a po dobu jedné sekundy nástroj automaticky vypne, čímž snižuje přetěžování a poškození materiálů
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Celokovová reverzibilní spona na opasek - rychlé a snadné zavěšení nářadí

	M18 FIWF12-0	M18 FIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1700/2000/2500/2000	1700/2000/2500/2000
Počet úderů (ú./min)	2400/2600/3100/2600	2400/2600/3100/2600
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	300	300
Max. moment (Nm)	40/120/300/120	40/120/300/120
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.8
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451070	4933451071

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

M18 CHIWF12

M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem zaručuje vynikající výkon - až 950 Nm max. utahovací moment a až 1491 Nm moment rázu matic
- 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 síly
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 1/2˝ čtyřhran pojistný kroužek
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

M18 FUEL

Dodávka až 1491 Nm točivého momentu

DRIVE CONTROL™ 3 režimy

1/2˝ čtyřhran pojistný kroužek

	M18 CHIWF12-0	M18 CHIWF12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 425 / 0 - 1700	0 - 425 / 0 - 1700
Počet úderů (ú./min)	0 - 450 / 0 - 2300	0 - 450 / 0 - 2300
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	135 / 950	135 / 950
Moment rázu matic (Nm)	1491	1491
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.3
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933446237	4933448418

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

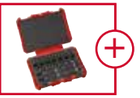
M18 CHIWP12 | M18 FUEL™ ½˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK SE ZÁPADKOVÝM ČEPEM

M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem zaručuje vynikající výkon - až 813 Nm max. utahovací moment a až 1354 Nm moment rázu matic
- 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 síly
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 1/2˝ čep se čtvercovou západkou
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

	M18 CHIWP12-0	M18 CHIWP12-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Počet úderů (ú./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	474 / 813	474 / 813
Moment rázu matic (Nm)	1354	1354
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.2
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933446247	4933451400

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**



M18 CHIWF34 | M18 FUEL™ ¾˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

M18 FUEL

- M18 FUEL™ rázový utahovák s vysokým točivým momentem zaručuje vynikající výkon - až 1016 Nm max. utahovací moment a až 1626 Nm moment rázu matic
- 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 síly
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 3/4˝ čtyřhran pojistný kroužek
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

	M18 CHIWF34-0	M18 CHIWF34-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1200 / 0 - 1700	0 - 1200 / 0 - 1700
Počet úderů (ú./min)	0 - 1700 / 0 - 2300	0 - 1700 / 0 - 2300
Upínání nářadí	¾˝ čtyřhran	¾˝ čtyřhran
Max. utahovací moment (Nm)	508 / 1016	508 / 1016
Moment rázu matic (Nm)	1626	1626
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.3
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933446261	4933448415

HD18 HIW | M18™ HEAVY DUTY RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Nejvýkonnější akumulátorový rázový utahovák o výkonu 18 V na trhuREDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- ½˝ aretační čep ploché hlavy pro zajištění 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 HIW-0	HD18 HIW-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1900	0 - 1900
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 2200	0 - 2200
Max. moment (Nm)	610	610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933416195	4933441260

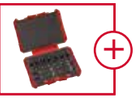
SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

HD18 HIWF | M18 HEAVY DUTY RÁZOVÝ UTAHOVÁK S POJISTNÝM KROUŽKEM

- Nejvýkonnější 18 V akumulátorový rázový utahovák na trhu
- Díky 4-pólovému bezrámovému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 610 Nm kroutícího momentu, což je ideální pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Pojistný kroužek - ½˝ 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 HIWF-0	HD18 HIWF-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1900	0 - 1900
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 -2200	0 -2200
Max. moment (Nm)	610	610
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441794	4933441789

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**



M18 BIW12 | M18™ KOMPAKTNÍ ½˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Pouze 155 mm dlouhý, M18 FUEL™ ½˝ rázový utahovák pro práce v těžko přístupných místech
- 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
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- ½˝ čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ aku poskytuje až 2-krát delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší výkon i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatními Li-Ion technologiemi
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BIW12-0	M18 BIW12-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3350	0 - 3350
Max. moment (Nm)	240	240
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933443590	4933443607

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

M18 BIW38 | M18™ KOMPAKTNÍ ⅜˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Pouze 152 mm dlouhý, M18 FUEL™ 3/8˝ rázový utahovák pro práce v těžko přístupných místech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Heavy duty celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální kroutící moment
- 3/8˝ čtyřhran upínání pro použití s univerzálními nástrčnými klíči
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ aku poskytuje až 2-krát delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší výkon i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatními Li-Ion technologiemi
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BIW38-0	M18 BIW38-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upínání nářadí	⅜˝ čtyřhran	⅜˝ čtyřhran
Počet úderů (ú./min)	0 - 3350	0 - 3350
Max. moment (Nm)	210	210
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.9
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933443600	

M18 CHX | M18 FUEL™ KOMBI KLADIVO SDS-PLUS

M18 FUEL

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 2-krát delší životnost motoru, až o 25% více síly
- 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 síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Druhé nejvýkonnější kladivo ve své třídě. Výkonný mechanismus kladiva: dodává 2,5 J nárazové energie při nízkých vibracích 8,9 m/s²
- Kompaktní ergonomická konstrukce pro větší pohodlí koncového uživatele
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otočné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všestrannost
- FIXTEC systém - bezklíčová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18 CDE

	M18 CHX-0	M18 CHX-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Vibrační vrtání (m/s²)	8.9	8.9
Vibrace při sekání (m/s²)	9.5	9.5
Hmotnost vč. aku (kg)	–	Heavy Duty kufr
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447420	4933451381

M18 CDEX | M18 FUEL™ SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU

M18 FUEL

- 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

	M18 CDEX-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Max. průměr vrtáku (mm)	16
Max. hloubka vrtání (mm)	90
Max. délka vrtáku (mm)	160
Délka zdvihu (mm)	100
Hmotnost bez aku (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447450

M18 CHXDE | M18 FUEL™ KOMBI KLADIVO SDS-PLUS S ODSAVAČEM KE KLADIVU

- M18 CHX - M18 FUEL™ kombi kladivo SDS-plus
- M18 CDE - M18 FUEL™ SDS-plus odsavač ke kladivu

M18 FUEL

	M18 CHXDE-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448185

M18 CHPXDE | M18 FUEL™ KOMBI KLADIVO SDS-PLUS S ODSAVAČEM KE KLADIVU

- M18 CHPX - M18 FUEL™ kombi kladivo SDS-plus s vysokým výkonem
- M18-28 CPDEX - M18-28 FUEL™ Heavy Duty odsavač ke kladivu

M18 FUEL

	M18 CHPXDE-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448180

POŘIĎTE SI SPRÁVNÝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK PRO PRÁCI

M12 | M18

	M12 BIW12-202C	M12 CIW12-202C	M18 BIW12-402C	M18 FIWF12-502X	M18 ONEIWF12-502X	M18 CHIWF12-502X	
NAPĚTÍ	12V	12V	18V	18V	18V	18V	NAPĚTÍ
KAPACITA AKUMULÁTORU	2.0 Ah	2.0 Ah	4.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	5.0 Ah	KAPACITA AKUMULÁTORU
UPÍNÁNÍ NÁSTROJE	1/2 "Čtvercové	1/2 "Čtvercové	1/2 "Čtvercové	1/2 "Čtvercové	1/2 "Čtvercové	1/2 "Čtvercové	UPÍNÁNÍ NÁSTROJE
HMOTNOST	1.0 kg	1.0 kg	1.9 kg	1.8 kg	1.8 kg	3.3 kg	HMOTNOST
OBJ. ČÍSLO	4933447133	4933447130	4933443607	4933451071	4933451374	4933448418	OBJ. ČÍSLO
ELEKTRONIKA	REDLINK™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ	REDLINK PLUS™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	REDLINK™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A OCHRANA PROTI PŘETÍŽENÍ	REDLINK PLUS™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	REDLINK PLUS™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	REDLINK PLUS™ ELEKTRONIKA - KOMUNIKAČNÍ SYSTÉM NÁŘADÍ A JEDINEČNÉ ZVYŠOVÁNÍ VÝKONNOSTI	ELEKTRONIKA
REŽIM	REŽIM 1: 138 NM, 0-2550 OT./MIN., 0-3400 Ú./MIN.	REŽIM 1: 65 NM, 0-1500 OT./MIN., 0-2650 Ú./MIN.; REŽIM 2: 160 NM, 0-2650 OT./MIN., 0-3500 Ú./MIN.	REŽIM 1: 240 NM, 0-2450 OT./MIN., 0-3350 Ú./MIN.	REŽIM 1: 40 Nm, 0 - 1700 OT./MIN., 0 - 2400 Ú./MIN.; REŽIM 2: 120 Nm, 0 - 2000 OT./MIN., 0 - 2600 Ú./MIN.; REŽIM 3: 300 Nm, 0 - 2500 OT./MIN., 0 - 3100 Ú./MIN.; REŽIM 4: 0 - 120 Nm, 0 - 2000 OT./MIN., 0 - 2600 Ú./MIN.; 1 SECAUTO-STOP	REŽIM 1: 40 Nm, 0 - 900 OT./MIN., 0 - 1300 Ú./MIN.; REŽIM 2: 120 Nm, 0 - 1400 OT./MIN., 0 - 2100 Ú./MIN.; REŽIM 3: 220 Nm, 0 - 1900 OT./MIN., 0 - 2550 Ú./MIN.; REŽIM 4: 0 - 300 Nm, 0 - 2500 OT./MIN., 0 - 3200 Ú./MIN.	REŽIM 1: 135 NM, 0-425 OT./MIN., 0-450 Ú./MIN.; REŽIM 2: 950 NM, 0-1700 OT./MIN., 0-2300 Ú./MIN.	REŽIM

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 Ah

M18 BRAIW | M18™ KOMPAKTNÍ PRAVOÚHLÝ 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 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 rychlostí pro širší rozsah použití
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BRAIW-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 2250
Upínání nářadí	⅜˝ čtvercové
Počet úderů (ú./min)	0 - 2400 / 0 - 3400
Max. moment (Nm)	40 / 76
Hmotnost vč. aku (kg)	1.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447899

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 vyvinutý a vyrobený společností Milwaukee® zajišťuje výkonnost síťového nářadí
- Nový inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení pro nástroj a akumulátor a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor pro náročné použití 9,0 Ah REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 4× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Robustní hořčíkové 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 5.5 m/s² umožňuje delší využití během dne
- Bezpečnostní spojka chrání obsluhu a stroj v případě zaseknutí vrtáku

Maximální mobilita a univerzálnost

902C verze se dodává s akumulátorem 9,0 Ah pro náročné použití

Funkce zastavení rotace a nastavení polohy sekáče

	M18 CHM-0	M18 CHM-902C
Kapacita aku (Ah)	–	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka	–	100 min
Upínání nářadí	SDS-Max	SDS-Max
Energie příklepu (EPTA)(J)	6.1	6.1
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 3000	0 - 3000
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 450	0 - 450
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	40	40
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	65	65
Max. průměr vrtání korunky (mm)	100	100
Vibrační vrtání (m/s²)	5.5	5.5
Vibrace při sekání (m/s²)	3.1	3.1
Hmotnost vč. aku (kg)	–	6.6
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933451362	4933451361

M18 CHPX

M18 FUEL™ KOMBI KLADIVO SDS-PLUS S VYSOKÝM VÝKONEM

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Vysoce výkonný motor umožňuje výkon srovnatelný s elektrickým nářadím
- Akumulátorové kladivo s nejtvrdšími rázy ve své třídě. Účinný mechanismus kladiva: dodává 4,5 J nárazové energie při nízkých vibracích 8,6 m/s² díky novému dvoukolejnicovému antivibračnímu systému*
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otočné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všestrannost
- FIXTEC systém - bezklíčová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost

Akumulátorové kladivo s nejtvrdšími rázy - 4,5 J

Nízké vibrace díky novému dvoukolejnicovému antivibračnímu systému*

Celokovová převodovka

	M18 CHPX-0	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	59 min	100 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
Vibrační vrtání (m/s²)	8.6	8.6	8.6
Vibrace při sekání (m/s²)	7.1	7.1	7.1
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.3	4.6
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933446830	4933451380	4933451469

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU

- 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 CHPX a M28 CHPX

	M18-28 CPDEX-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Max. průměr vrtáku (mm)	16
Max. hloubka vrtání (mm)	90
Max. délka vrtáku (mm)	160
Délka zdvihu (mm)	100
Hmotnost bez aku (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933446810

POŘIĎTE SI SPRÁVNY NÁSTROJ & ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO PRÁCI

M12 | M18 | M28

KOMPAKTNÍ | MEDIUM | VELKÉ

JEN K VRTÁNÍ | VRTÁNÍ A ŠTÍPÁNÍ

VÝKON

PROVOZNÍ

	M12 H-402C	M12 CH-402C	M18 BH-402C	HD18 HX-402C	M18 CHX-502X	M18 CHPX-502X	M28 CHPX-502C	M18 CHM-902C	
UPÍNÁNÍ NÁSTROJE	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Max	UPÍNÁNÍ NÁSTROJE
VRTACÍ VÝKON	Ø 5.5 – 10 mm (max 13 mm)	Ø 5.5 – 12 mm (max 13 mm)	Ø 5.5 – 13 mm (max 16 mm)	Ø 6 – 18 mm (max 24 mm)	Ø 6 – 20 mm (max 26 mm)	Ø 7 – 22 mm max 28 mm)	Ø 7 – 24 mm (max 28 mm)	Ø 16- 32 mm (max 40 mm)	VRTACÍ VÝKON
VIBRAČNÍ VRTÁNÍ	6.7 m/s²	4.4 m/s²	10.3 m/s²	12.2 m/s²	8.9 m/s²	8.6 m/s²	8.1 m/s²	5.5 m/s²	VIBRAČNÍ VRTÁNÍ
VIBRAČNÍ SEKÁNÍ	–	–	–	7.4 m/s²	9.5 m/s²	7.1 m/s²	8.1 m/s²	3.1 m/s²	VIBRAČNÍ SEKÁNÍ
OBJ. ČÍSLO	4933441164	4933441475	4933443330	4933441280	4933451381	4933451380	4933448010	4933451361	OBJ. ČÍSLO
POUŽITÍ S ODSÁVANÍM PRACHU	M12 DE-201C 4933440500 (PRODÁVÁNO SAMOSTATNĚ)				M18 CHXDE-502C 4933448185 (PRODÁVANÉ V SETĚ)	M18 CHPXDE-502C 4933448180 (PRODÁVANÉ V SETĚ)	M28 CHPXDE-502C 4933448015 (PRODÁVANÉ V SETĚ)	PHDE72 4932430480 (PRODÁVÁNO SAMOSTATNĚ)	POUŽITÍ S ODSÁVANÍM PRACHU

REDLITHIUM-ION™ 2.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0 Ah

HD18 H | M18™ HEAVY DUTY KOMBI KLADIVO SDS-PLUS

- High Power Motor – dodává nářadí výkon, jako by bylo šňůrové
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné kladivo - energie úderu 2,4 J
- Celokovový kryt převodovky – optimální uložení převodovky, delší životnost
- 4 režim provozu: vrtací kladivo, kladivo, vrtačka a variolock pro max. všestrannost
- Variolock a funkce vypnutí příklepu
- Mechanická spojka: chrání nástroj, když bit váže se
- AVS - antivibrační systém: poskytují max. komfort a minimalizují vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 H-0C	HD18 H-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Vibrační vrtání (m/s²)	12.2	12.2
Vibrace při sekání (m/s²)	7.4	7.4
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.5
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933431578	4933443468

HD18 HX | M18™ HEAVY DUTY KOMBI KLADIVO SDS-PLUS

- High Power Motor – dodává nářadí výkon, jako by bylo šňůrové
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Výkonné kladivo - energie úderu 2,4 J
- Celokovový kryt převodovky – optimální uložení převodovky, delší životnost
- 4 režim provozu: vrtací kladivo, kladivo, vrtačka a variolock pro max. všestrannost
- Funkce variolock i možnost vypnutí příklepu
- FIXTEC systém- rychlá výměna nástrojů
- Mechanická spojka: chrání nástroj, když bit váže se
- AVS - antivibrační systém: poskytují max. komfort a minimalizují vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.7
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933408320	4933441280

M18 BH | M18™ KOMPAKTNÉ SDS-PLUS KLADIVO

- Nejlepší poměr síla:hmotnost ve své třídě 2,5 kg, 1,2 J (EPTA)
- 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
- 2-funkce: vrtání s příklepem nebo bez příklepu pro max. všestrannost
- Nízká hladina vibrací 10,3 m/s²
- Optimalizované příklepové vrtání až do 4 - 10 mm (max. průměr: 16 mm)
- Spínač pro pravý-levý chod pro všestranné použití
- 43 mm průměr upínacího krku - kompatibilní s M12 DE odsavačem
- Ukazatel stavu nabití
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochu
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.2	1.2
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	16	16
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10	10
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	16	16
Max. počet úderů (ú./min)	7000	7000
Vibrační vrtání (m/s²)	10.3	10.3
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933443320	4933443330

M18 FMDP

M18 FUEL™ MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN S PERMANENTNÍM MAGNETEM

- POWERSTATE™ Bezuhlíkový motor navržený a vyrobený společností Milwaukee® umožňuje výkonnost vrtání srovnatelnou se síťovými nástroji při maximální přídržné síle magnetu na 1/4˝ oceli a 40 otvorech 18 mm na jedno nabití akumulátoru v 1/4˝ oceli
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitu a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Detektor otáček AUTOSTOP™: Detekuje nadměrné otočení a automaticky odpojuje napájení vrtačky za účelem nejlepší ochrany uživatele
- Samonapájecí permanentní magnet s přídržnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- 2 převodovka pro optimální vrtací otáčky 400 a 690 ot/min při použití korunových vrtáků nebo spirálových vrtáků
- Maximální vrtaný průměr 38 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dříkem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Vestavěná magnetická nádržka maziva pro upevnění na stroji nebo materiálu, zejména při vrtání ve svislé poloze
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství

AUTOSTOP™ detektor otáček

Samonapájecí parmanentní magnet

19mm Rýchloupínací uchycení Weldon

	M18 FMDP-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	59 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	400 / 690
Max. průměr vrtání s korunkou	38
Max. hloubka vrtání s korunkou	50
Max. průměr vrtání bitu (mm)	13
Magnetická přítlačná síla (na špici vrtáku)(N)	8890
Délka zdvihu (mm)	146
Hmotnost vč. aku (kg)	13.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933451012

KRUHOVÉ FRÉZY PRO M18 FMDP

Ø (mm)	Celková délka A (mm)	Počet kusů / množství v balíku	Objednací číslo		Ø (mm)	Celková délka A (mm)	Počet kusů / množství v balíku	Objednací číslo
12	30	1	4932371740		26	30	1	4932343282
13	30	1	4932371741		27	30	1	4932343283
14	30	1	4932343270		28	30	1	4932343284
15	30	1	4932343271		29	30	1	4932343285
16	30	1	4932343272		30	30	1	4932343286
17	30	1	4932343273		31	30	1	4932343287
18	30	1	4932343274		32	30	1	4932343288
19	30	1	4932343275		33	30	1	4932371742
20	30	1	4932343276		34	30	1	4932371743
21	30	1	4932343277		35	30	1	4932371744
22	30	1	4932343278		36	30	1	4932371745
23	30	1	4932343279		37	30	1	4932371746
24	30	1	4932343280		38	30	1	4932371747
25	30	1	4932343281					

M18 CAG125XPDB

ÚHLOVÁ BRUSKA M18 FUEL™ 125 MM

- 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Snímatelné protiprachové síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonem
- Štíhlejší rukojeť dostupná na trhu s pákovým spínačem
- Snímatelný protiprachový štít, který brání vnikání nečistot, čímž se prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 125 mm – vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití klíče
- Matice FIXTEC pro výměnu kotouče bez použití nářadí
- Protivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu
- nářadí a prodlužuje životnost

M18 FUEL

RAPID STOP

Premium řadící systém

RAPID STOP ™ pro nejrychlejší brzdění kotouče

Nezamykatelný bezpečnostní spínač pádla

	M18 CAG125XPDB-0	M18 CAG125XPDB-502X	M18 CAG125XPDB-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka	–	59 min	100 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	8500	8500	8500
Průměr kotouče (mm)	125	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.7	3.0
Spínač	Kolébkový přepínač	Pádlový přepínač	Kolébkový přepínač
Čas brzdění (s)	< 2	< 2	< 2
FIXTEC matice	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451009	4933451011	4933451471

SLC 50/125

Ø125 x 22,2 mm plochý kotouč pro broušení nerezové oceli, bronzu, titanu & hliníka.

Objednací číslo **4932430408**

M18 CAG115XPDB | ÚHLOVÁ BRUSKA M18 FUEL™ 115 MM

RAPID STOP M18 FUEL

- 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
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ zajišťuje nejlepší digitální ochranu proti přetížení a zaseknutí břitu a unikátním způsobem zlepšuje výkonnost nástroje při zatížení
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- RAPIDSTOP™ pro nejrychlejší zastavení kotouče za méně než 2 sekundy a nejlepší ochranu uživatele
- Snímatelné protiprachové síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonem
- Štíhlejší rukojeť dostupná na trhu s pákovým spínačem
- Snímatelný protiprachový štít, který brání vnikání nečistot, čímž se prodlužuje životnost motoru
- Bezklíčová ochrana 115 mm – vynikající řezný výkon a rychlé nastavení ochrany bez použití klíče
- Matice FIXTEC pro výměnu kotouče bez použití nářadí
- Protivibrační boční rukojeť pro nižší vibrace
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu

	M18 CAG115XPDB-0	M18 CAG115XPDB-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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)	–	2.7
Spínač	Kolébkový přepínač	Přepínač pádla
Čas brzdění (s)	< 2	< 2
FIXTEC matice	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451007	4933451010

KRUHOVÉ PILKY PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ DIAMOND PLUS™

DIAMOND PLUS™

Vrtáky a kruhové pilky s listem pokrytím diamantovým práškem byly vyvinuty speciálně pro profesionály a vrtání do velmi tvrdých materiálů jako je porcelán, kamenina, kamenné podlahové desky, litina nebo skleněné vlákno, do kterých je obtížné vrtat konvenčními pilami. Tyto kruhové pilky zajišťují dokonalý výkon a životnost i při práci s těmi nejtvrdšími materiály.

CHARAKTERISTIKA:

- **Téměř bez vody:** Tyto pilky vyžadují pouze omezené množství vody v porovnání s tradičními diamantovými vrtáky, které vyžadují neustálý přívod vody. Ponořte vrták nebo kruhovou pilku vždy před započetím řezání a následně bude o nich postaráno každých 5 sekund během řezání.
- **Čisté díry:** Vrtá čisté, přesné díry bez škrábanců po obvodu.
- **Životnost:** Pro zajištění dlouhé životnosti a nejvyšší stability používáme velmi kvalitní rychlořezný diamant a nejlepší letovanou spojovací zápustku.
- **Stálost:** Tvrdá stopka, kterou lze jen velmi těžce ohnout nebo zničit.
- **Snadné odstranění částeček materiálu:** Zahnuté drážky pro odstraňování materiálu poskytují větší sílu páky při odstraňování pevně usazených hrudek.
- **Univerzální:** Lze je používat jak s úhlovými bruskami s potřebným adaptérem, tak s vrtačkami.

OBLASTI POUŽITÍ:

- **Keramické obklady - všechny typy tvrdých a měkkých materiálů: porcelán / Gres / žula / Lom / teraco / Umělý kámen / terakota / Aglomerát / Prosklené materiály**
- **Litina**
- **Sklolaminát / GRP (Sklem vyztužené plasty) / Perspex**

Ø (mm)	Uchycení	Objednací číslo
22	½" x 20	49565605
29	½" x 20	49565615
32	⅝" x 18	49565620
35	⅝" x 18	49565625
38	⅝" x 18	49565630
44	⅝" x 18	49565640
51	⅝" x 18	49565645
68	⅝" x 18	49565664

Charakteristika produktu	Hodí se do průměru pily	Upnutí	Dierovka alebo upínanie korunky	Objednací číslo
Adaptér brusky.	Ø 22-29mm	M14	½" x 20	4932430464
Adaptér brusky.	Ø 32-68mm	M14	⅝" x 18	4932430465

M18 CAG115XPD | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

M18 FUEL

- 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonem
- 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 síto 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití

	M18 CAG115XPD-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
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	–
Objednací číslo	4933447590

M18 CAG125XPD | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

M18 FUEL

- 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonem
- 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 síto 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití

	M18 CAG125XPD-0	M18 CAG125X-
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933447605	4933448864

M18 CAG115X | M18 FUEL™ 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

M18 FUEL

- 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Premium řadící systém - stejný systém jako u lemovaných brusek s vysokým výkonem
- 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 síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 CAG115X-0	M18 CAG115X-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933443925	4933448861

M18 CAG125X | M18 FUEL™ 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

M18 FUEL

- 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 nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Premium řadící systém - stejný systém jako u síťových brusek s vysokým výkonem
- 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 síto zabraňující pronikání úlomků prodlužuje životnost motoru
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 CAG125X-0	M18 CAG125X-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933443940	4933448866

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

- 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
- 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
FIXTEC	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933411210	4933441300

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

- 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
- 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 nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní 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 dodávano	–	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
FIXTEC	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933441502	4933441507

HD18 MS | M18™ HEAVY DUTY PILA NA KOV

- Milwaukee® 4-pólový bezrámový motor poskytuje 3600 ot. / min pro rychlé řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Kompaktní, ergonomický design zabezpečuje lepší kontrolu než u standardních pil
- Nastavení hloubky řezu bez nářadí rychle a snadno, hloubka řezu od 3 – 50 mm se 135 mm kotoučem
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 MS-0	HD18 MS-402B
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3600	3600
Průměr kotouče (mm)	135	135
Průměr hřídele (mm)	20	20
Max. kap. řezu – ocelový plech (mm)	1.6	1.6
Max. kapacita řezu – kovové trubky (mm)	50	50
Max. kapacita řezu – profily (mm)	51	51
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.6
Dodávaný v	–	Taška
Objednací číslo	4933427187	4933441390

135 X 20 MM 30T PILOVÝ LIST NA KOV S ŠÍŘKOU ŘEZU 1.6MM

Ideální pro ocelové tabule, trubky, pro zaúhlené potrubí a nespalené materiály.

Objednací číslo **48404070**

M18 CBS125 | M18 FUEL™ HLUBOKOŘEZNÁ PÁSOVÁ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků 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 síly, 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 krokvový 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 dodávano	–	59 min
Rychlost pásu (m/min)	0 - 116	0 - 116
Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm)	125 x 125	125 x 125
Délka pilového plátku (mm)	1139.83	1139.83
Hmotnost vč. aku (kg)	–	7.3
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447150	4933448195

1140 MM 14TPI PILOVÝ PÁS 3 KS.

14 TPI, 1,8 mm rozteč zubů, ideální pro materiály 5-8 mm.

Objednací číslo **48390511**

HD18 BS | M18™ HEAVY DUTY PÁSOVÁ PILA PRO KOV

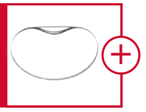
- Kompaktná a lehká konstrukce (hmotnost 4,8 kg) pro řezání nad hlavou a v úzkých prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Kapacita řezu 85 mm – na řezání veškerých materiálů
- Oporná patka je nastavitelná bez nástroje – rychle přispůsobuje patku a umožňuje rovné řezání ve vestavěných materiálech proti stěnám a stropům
- Systém vyjmutí plátku - rychlá výměna plátku, vytáhnout do úvratě a stisknout tlačítko vyjmutí plátku
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní 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 dodávano	–	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
Objednací číslo	4933419122	4933441415

900 MM 14TPI PILOVÉ PÁSY 3 KS.

14 TPI, 1,8 mm rozteč zubů, ideální pro materiály 5-8 mm.

Objednací číslo **48390519**



M18 BMS12 | M18™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČKA PLECHU

- Přesné 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 zápěstím pro zvýšenou kontrolu při řezání
- Variabilní přepínač rychlostí pro přídavnou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro snadnou přenosnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BMS12-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
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	–
Objednací číslo	4933447925

M18 BMS20 | M18™ KOMPAKTNÍ ŘEZAČKA PLECHU

- Přesné 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 zápěstím pro zvýšenou kontrolu při řezání
- Variabilní přepínač rychlostí pro přídavnou kontrolu během řezání
- Klipsna na pásek pro snadnou přenosnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BMS20-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
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	–
Objednací číslo	4933447935

HD18 SG | M18™ HEAVY DUTY PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhé a štíhlé tělo brusky pro lepší přístup do stísněných mist
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Digitální elektronika, 2 rychlosti, optimální pro uživatele
- Aretace akumulátoru brání jeho nechtěnému uvolnění
- Celoková převodovka pro maximální životnost
- Maximální proud vzduchu pro chlazení při dlouhém chodu
- Kleština 6 mm
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 SG-0	HD18 SG-401C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	17,500	17,500
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	21,500	21,500
Průměr kleštiny (mm)	6	6
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933417820	4933426665

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 naljepší výkon ve své třídě
- Dva vertikální koleje se dvěma lineárními ložisky, plynulý posuv
- Rail Lock systém – pila se automaticky zastaví v zadní pozici
- Nastavitelný laser – pro rychlou a přesnou označení řezné linie
- Ocelová deska s nastavitelnými úhly poskytuje opakované přesné řezy
- Závěrná páka/rukojeť na formou-umožňuje uživateli provádět pohodlně a bez únavy opakované řezy
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED světlo pro osvětlení pracovní plochy
- Aretace vřetena pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Heavy duty základna - trvanlivost a dlouhá životnost
- Kapacita úkosu 48° / -2°
- Standardní vybavení: kotouč (48-zubů), klíč, upínadlo

	M18 SMS216-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	2700
Průměr kotouče (mm)	216
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita úkosu napravo (°)	-2
Kapacita pokosu vlevo (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 90° (mm)	270 x 60
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost vč. aku (kg)	14.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933446780

PILOVÝ KOTOUČ PRO POKOSOVÉ PILY

nůž s 48 zuby se šířka řezu 2,8 mm pro řezání masivního dřeva, dřevotřísky, MDF / vrstvev dřevotřísky, laťovky, překližky & OSB desky, čistý / jemný řez. 216 x 30 mm.

Objednací číslo **4932352840**

První 18 V pokosová pila s integrovanou lištou 216 mm

Vnitřní kluzné kolejnice

Viditelnost řezné linie

M18 BMT | M18™ KOMPAKTNÍ MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ

- Až o 50 % rychlejší a všestranné bezdrátové řešení pro řezání a úběr s výkonem srovnatelným s elektrickým nářadím
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Variabilní rychlost - 12 stupňů (12000- 18000 ot./min), oscilačný pohyb o 3,4° umožnuje rychlý postup do materiálů, jako kov, dřevo a plast
- FIXTEC - snadná výměna kotouče, univerzální adaptér-lze užit příslušenství konkurenčních značek
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Jedinečný adaptér pro omezení řezné hloubky, který brání nadměrnému zanoření do materiálu
- Jedinečná souprava pro odsávání prachu, která při připojení na odsávací systém na střídavý nebo stejnosměrný proud udržuje pracovní prostor čistý
- LED světlo pro osvětlení pracovní plochu
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Kapacita aku (Ah)	–	1 x 2.0 & 1 x 4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Oscilační úhel nalevo / napravo (°)	1.7	1.7
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Hmotnost vč. aku (kg)	–	1.7
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933446203	4933446210

19 mm Nůž pro ponorné řezání. Ponorné / hloubkové / řezání do dřeva a PVC.

32 mm nůž pro ponorné řezání. Ponorné / hloubkové / řezání do dřeva a PVC.

32 mm Rychlořezný nůž s japonským ozubením. Pro rychlé, čisté řezání měkkého i tvrdého dřeva.

64 mm Dvoukovový široký nůž. Pro řezání kovových plechů, dřeva s hřebíky, plastu a minerální vaty.

80 mm řezací nůž. Pro přesné řezání dřeva a plastu.

Objednací číslo	48900015	48900030	48900055	48900050	48900045

80 mm Titanový nůž. Titanový povrch pro tu nejlepší odolnost proti opotřebení a dvojnásobnou životnost. Pro přesné řezání plechu, dřeva s hřebíky, plastu a minerální vaty.

Nůž na odstranění spárovací hmoty. K odstranění poškozené malty na obkladech nebo dlažbě. Také vhodný na vyřezávání drážek v sádrokartonech.

Nůž na řezání karbidového štěrku. Pro vyřezávání drážek a slotů v sádře, příčkách a spárovací hmotě.

Smirkovací polštářek

Smirkovací papír. Hook & Loop. 8 dílné balení.

Objednací číslo	48900035	48900100	48900110	48902000	48902060

M18 CCS66 | M18 FUEL™ OKRUŽNÍ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 3-krát delší životnost motoru, až 2-krát více řezu
- 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 síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- 190mm list, který umožňuje hloubku řezu 66 mm, uřízne až tři OSB desky na sobě
- List pily je namontován na pravé straně pily, takže odsávaný prach je odváděn mimo obsluhu
- Nastavení úkosu až do 50°
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Hořčíková pata snižuje hmotnost prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- Odolný kovový hák na zavěšení - pro bezpečnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 CCS66-0	M18 CCS66-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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)	–	4.2
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933447255	

24T PILOVÝ KOTOUČ
190 x 30 mm 24 zubů mimořádně tenká spára nůž pro zvýšení běhu.
Objednací číslo **4932430430**

M18 CCS55 | M18 FUEL™ OKRUŽNÍ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 3-krát delší životnost motoru, až 2-krát více řezu
- 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 síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Nastavení úkosu až do 50°
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Hořčíková pata snižuje hmotnost prodlužuje životnost
- Integrovaný odsavač prachu - viditelnost řezu
- Háček umožňuje bezpečné ukládání nářadí
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 CCS55-0	M18 CCS55-502X	M18 CCS55-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	59 min	100 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
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933446223	4933451376	4933451468

24T PILOVÝ KOTOUČ
165 x 15,87 mm s 24 zubů mimořádně tenká spára nůž pro zvýšení běhu.
Objednací číslo **4932352313**

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

- Výkoný motor Milwaukee® o 3500 ot. za min pořeže téměř každé stavební řezivo
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor
- Nastavení úkosu až do 50 stupňů
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Výtečná viditelnost řezu
- Elektronická brzda motoru zastaví řezný kotouč ve vteřině
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie 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 dodávano	–	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
Dodávaný v	–	Taška
Objednací číslo	4933419134	4933441400

40T PILOVÝ KOTOUČ
165 x 15,87 mm 40 ozubený mimořádně tenký spárový nůž pro prodloužení doby běhu.
Objednací číslo **4932352314**

M18 CSX | M18 FUEL™ SAWZALL® ŠAVLOVÁ PILA

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™- až 5-krát delší životnost motoru, až o 30% rychleji řezání
- Inteligentní systém REDLINK PLUS™ - ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ochranná násada hnací jednotky - spojka na ochranu převodů, chrání převody v případě zaseknutí pilového listu
- Upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Stavitelná opěrná patka optimalizuje využití plátku
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- Odolný kovový hák na zavěšení - pro bezpečnost
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

M18 FUEL

	M18 CSX-0	M18 CSX-502X	M18 CSX-902X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0	9.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2	2
Nabíječka dodávano	–	59 min	100 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
Objednací číslo	4933446085	4933451378	4933451470

SADA PILOVÝCH PLÁTKŮ SAWZALL (9 KS).
Objednací číslo **49221145**

M18 BSX | M18™ HEAVY DUTY ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL®

- Vysoce výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Vyvažovací ústrojí ke snížení vibrací - 15,2 m/s²
- Zdvih 28,6 mm a 3000 zdvihů za minutu nabízí extrémně rychlé řezání
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933447275	4933447285

SADA PILOVÝCH PLÁTKŮ SAWZALL (12 KS).
Objednací číslo **49221129**

C18 HZ | M18™ KOMPAKTNÍ HACKZALL PILKA NA KOV

- Vysoce výkonná Milwaukee® kompaktní pilka na kov pro použití jednou rukou, délka pouze 375 mm, je ideální pro práci v těsných prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Dvoupřevodové vyvážení redukuje vibrace a prodlužuje životnost nástroje
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Zdvih 20 mm pomáhá regulovat řez, počet zdvihů naprázdno 3000 za minutu
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	C18 HZ-0	C18 HZ-402B
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	20	20
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.5
Dodávaný v	–	Taška
Objednací číslo	4933416785	4933441340

SADA 10 KS.
2 x 49005460, 3 x 49005614, 3 x 49005424, 2 x 49005418.
Objednací číslo **49220220**

HD18 JS | M18™ HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ 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
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Bezklíčové šikmící zařízení na hlavní desce umožňuje nastavení 0° – 45°
- 5 stupně nastavení předkyvu
- Velká vodicí rolna podporuje zvýšení stability plátku
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 JS-0	HD18 JS-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2200	0 - 2200
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	135	135
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10	10
Délka zdvihu (mm)	25	25
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.4
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933411170	4933441405

HD18 JSB | M18™ HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA

- Milwaukee® 4-pólový bezrámový motor poskytuje 2700 ot. / min pro rychlé řezání
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor
- Měkký rozběh a 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
- Stavitelné odsávání prachu
- Přesné vedení pilového listu s opěrným válečkem v jehlových ložiscích ve velmi hlubokém uložení
- Slitinová základová deska pro odolnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 JSB-0	HD18 JSB-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	2050 / 2700	2050 / 2700
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	120	120
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10	10
Kapacita pokosu (°)	45	45
Délka zdvihu (mm)	26	26
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.9
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933417845	4933426660

M18 BP | HOBLOVKA M18™

- Vysoce 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 zajišťují nejvyšší odolnost a výkonnost ve své třídě
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2,5× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× 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 hoblované šířce 82 mm
- Nastavitelná hloubka řezu od 0 do 2 mm s dvaceti aretovatelnými polohami umožňuje uživateli přesně nastavit množství materiálu, které se odebere při jednom průjezdu
- Hloubka drážky až 10.7 mm
- Levé nebo pravé vyhazování třísek umožňuje uživateli při hoblování směrovat třísky mimo jeho obličej
- Rozšířená přední část umožňuje přesné a rychlé umístění nástroje na obráběný materiál
- Opěrka ve spodní části chrání obrobek před náhodným poškozením
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu
- nářadí a prodlužuje životnost

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Kapacita aku (Ah)	–	4.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	80 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	14,000	14,000
Šířka drážky (mm)	82	82
Max. hloubka řezání (mm)	2	2
Hloubkový doraz na polodrážku (mm)	10.7	10.7
Hmotnost vč. aku (kg)	–	2.7
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933451113	4933451114

REVERZNÍ OSTŘÍ Z KARBIDU WOLFRAMU. DVĚ REVERZNÍ OSTŘÍ VHODNÉ DO MĚKKÉHO I TVRDÉHO DŘEVA.

Objednací číslo **4932273484**

HD18 PXP | M18™ HEAVY DUTY AKUMULÁTOROVÝ Q & E EXPANDÉR

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
- Kovová převodovka s integrovaným hořčíkovým rámem
- Rukojeť ve tvaru "D" s LED osvětlením – snadné nainstalování nástroje i při slabých světelných podmínkach
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	HD18 PXP-H06202C	HD18 PXP-H10202C
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2
Nabíječka	40 min	40 min
Délka zdvihu (mm)	14	25
Rychlost (ot./min)	45	45
Obsahuje hlavy / nástavce	16/20/25/32 mm	16/20/25/H32 mm
Typ hlavy	Auto-rotační	Auto-rotační
Hmotnost vč. aku (kg)	3.5	3.5
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933441771	4933441774

Nedostupné v ČR

M18 VC | M18™ HEAVY DUTY AKU VYSAVAČ 7,5 L PRO SUCHÉ I MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

- Výkonný 18 V motor pro max. objem vzduchu 1246 l/min a pro velký sací výkon 80 bar
- HEPA filtr pro suché/mokré vysávání (účinnost: 99,7%) pro odfiltrování jemného prachu
- Vestavěný foukač poskytují 21 l/sek objem vzduchu pro max. účinnost
- Kapacita 7,5 l- snižuje prostojů pro vyprazdňování
- Tool box design pro snadný transport a uskladnění
- Uložení hadice a příslušenství na těle vysavače
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™
- Standardní vybavení: omyvatelný filtr, hadice, široká dýza, štěrbinová dýza

	M18 VC-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Kapacita tekutý odpad (l)	9.65
Kapacita pevný (l)	7.5
Průměr hadice (mm)	31.5 / 41.7
Délka hadice (m)	1.8
Max. vakuum (mbar)	80
Průtok vzduchu (l / min)	1246
Typ filtru	mokrý/suchý
Hmotnost vč. aku (kg)	5.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933433601

M18 GG | M18™ HEAVY DUTY MAZACÍ PISTOLE

- Výkonný 18 V motor dodává provozní tlak přes 562 barů
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Nejdelší doba práce na jedno nabití - 7 kartridží
- Vynikající vyvážení a ergonomie - délka 355 mm, hmotnost 3,9 kg
- Vzduch propouštějící klapka - nejdůležitější mechanismus pro rychlý proud
- Integrované místo na uložení hadičky, ramenní popruh, LED ukazatel míry nabití - zvýšení uživatelského komfortu
- Tři způsoby plnění - z velkého balení, kartridže a vysátí schopného balení
- Kapacita maziva 400 ml v kartridži, 473 ml z velkého balení
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie 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 dodávano	–	40 min
Podtlak (bar)	562	562
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.9
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933440493	4933440490

C18 PCG/600 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLE NA KARTUŠE – 600 ML VÁLEC

- Až 4500 N výtlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtlačná 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 pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku 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 dodávano	40 min	40 min
Max. výtlačná síla (Nm)	4500	4500
Nastavení rychlosti	6	6
Standardní vybavení	600 ml alu válec	600 ml průhl. válec
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3	2.3
Dodávaný v	Taška	Taška
Objednací číslo	4933441305	4933441808

ALU VÁLEC 600 ML NA MĚKKÉ TUBY. UMOŽŇUJE POUŽITÍ STANDARDNÍCH BALENÍ MATERIÁLU 600 ML V MĚKKÝCH TUBÁCH (OBSAHUJE 2 KONCOVKY TUBY). VYŽADUJE PODÁVACÍ TYČ (48091091) A PÍST (44700375).

Objednací číslo **4932352845**

C18 PCG/400 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLE NA KARTUŠE – 400 ML VÁLEC

- Až 4500 N výtlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtlačná 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 pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

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

PRŮHLEDNÝ ALU VÁLEC 400 ML NA MĚKKÉ TUBY. UMOŽŇUJE POUŽITÍ STANDARDNÍCH BALENÍ MATERIÁLŮ 400 ML V MĚKKÝCH TUBÁCH (OBSAHUJE 2 KONCOVKY TUBY). VYŽADUJE PODÁVACÍ TYČ (48091090) A PÍST (44700375).

Objednací číslo **4932352842**

C18 PCG/310 | M18™ HEAVY DUTY PISTOLE NA KARTUŠE – 310 ML KARTRIDŽ

- Až 4500 N výtlačné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtlačná 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 pístu zabezpečuje konstantní průtok, znižuje zpětný ráz a vytlačí všechen tmel z kartuše
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2x delší dobu chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

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

STANDARDNÍ TUBA 310 ML. LZE POUŽÍT VŠECHNY STANDARDNÍ MĚKKÉ TUBY/ KARTRIDŽE 250 ML A 310 ML.

Součástí je podávací tyč (4932352937) a píst pro přepravní sestavy a šnekový podavač (44700330).

Objednací číslo **48081076**

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naší webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

M18 BLHPT

M18™ FORCE LOGIC™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ LISOVACÍ NÁSTROJ

- Nový kompaktní bezkomutátorový motor v lisovacím nástroji FORCE LOGIC™ zajišťuje až o 10 % rychlejší spojení a o 20 % delší dobu provozu
- Nejkompaktnější řadové uspořádání s o 13 % nižší hmotností pro snadnou obsluhu
- Jednoruční nástroj pro práci nad hlavou a v úzkých prostorech
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Komunikace akumulátoru a nářadí: v případě nízké hladiny nabití lisovací cyklus nezačíná. Kontrola akumulátoru před
- lisováním zajišťuje, aby každý lisovací cyklus byl úplně dokončen.
- Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™: Poskytuje vizuální potvrzení kvality spojení
- Dlouhodobá spolehlivost FORCE LOGIC™: Bezkonkurenčních 40 000 cyklů mezi kalibracemi – nástroj bude pokračovat v práci po dosažení 40 000 cyklů
- Servisní intervaly : moderní elektronický čítač cyklů upozorní uživatele dosáhne-li nářadí intervalu ke kalibraci
- Umožnuje lisovat až do průměru 108 mm měděných a 110 mm vrstevných trubek
- Univerzální upínání čelistí – kompatibilní pro použití nejběžnějších velikostí čelistí na trhu
- REDLINK™ Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu
- nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití a LED světlo

Nejkompaktnější konstrukce in-line

Provoz jednou rukou

Ukazatel tlaku FORCE LOGIC™

Profil čelistí	Vhodný k	Nominální velikost	Potřebuje	Objednací číslo
M	Geberit: Mapress VSH: X-Press Eurotubi Raccorderie Metallique Rubinetterie Bresciane Sanha: Nirosan Pegler Yorkshire	M12	-	4932430244
		M15	-	4932430246
		M18	-	4932430248
		M22	-	4932430250
		M28	-	4932430252
		M35	-	4932430254
		M42	RJA-1	4932430255
		M54	RJA-1	4932430256
V	Viega Comap IBP Sanha: Nirosan	V12	-	4932430261
		V15	-	4932430263
		V18	-	4932430265
		V22	-	4932430267
		V28	-	4932430269
		V35	-	4932430271
		V42	RJA-1	4932430272
		V54	RJA-1	4932430273
TH	ALB Comap Frankische Henco (TH14 - TH25 only) IPA Sanha Tiemme	TH14	-	4932430275
		TH16	-	4932430277
		TH18	-	4932430279
		TH20	-	4932430281
		TH25	-	4932430355
		TH26	-	4932430284
		TH32	-	4932430286
		TH40	RJA-1	4932430288
		TH50	RJA-1	4932430289
		TH63	RJA-1	4932430290
U	ALB Uponor: Unipipe, Airpipe Kan: Kan-therm Wavin: Press-Systeme Frankische: Alpex F50 Profi DW Verbundrohr Multitubo IBP:>B<-Flex	U14	-	4932430292
		U16	-	4932430294
		U18	-	4932430296
		U20	-	4932430298
		U25	-	4932430300
		U32	-	4932430302
		U40	RJA-1	4932430304
		U50	RJA-1	4932430305
		U63	RJA-1	4932430306
Adaptér pro kulaté čelisti.			-	4932430307

	M18 BLHPT-202C	M18 BLHPT-202C M-SET	M18 BLHPT-202C V-SET	M18 BLHPT-202C TH-SET	M18 BLHPT-202C U-SET
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2	2	2	2	2
Nabíječka	40 min	40 min	40 min	40 min	40 min
Počet cyklů	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Lisovací síla [kN]	32	32	32	32	32
Max.lisovací velikost v kovu (mm)	108	108	108	108	108
Max.lisovací velikost v plastu (mm)	110	110	110	110	110
Hmotnost vč. aku (kg)	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Standardní vybavení	-	3 x M-profil čelistí (15/22/28 mm)	3 x V-profil čelistí (15/22/28 mm)	3 x TH-profil čelistí (16/20/32 mm)	3 x U-profil čelistí (16/20/25 mm)
Dodávaný v	kufr	kufr	kufr	kufr	kufr
Objednací číslo	4933451132	4933451133	4933451134	4933451135	4933451136

M18 FORCELOGIC™
KRIMPOVACÍ A ŘEZACÍ NÁSTROJE

Nástroje FORCELOGIC™ jsou inovativní, snadno ovladatelné, ale zároveň přináší vysoký výkon a perfektní provozní dobu. Ať už je to knockout systém, který lze nastavit bez hmotnosti nástroje pro nejsnadnější způsob děrování nebo krimpování, díky kterému můžeme posunout ruku blíže k čelistem a tímto vytvářejí bezkonkurenční kontrolu a přesnost. FORCELOGIC ™ nástroje vždy zaručují chytřejší způsob práce.

NEJSPOLEJHLIVĚJŠÍ A PŘESNÝ ZPŮSOB KRIMPOVÁNÍ

MONITOROVÁNÍ OCHRANNÉ SÍLY
- Kontroluje krimpovací cyklus pro dokonalé výsledky
- Rychle & tvrdý začátek cyklu a pomalý & jemný ukončení zajistí max. rychlost a max. přesnost
- Zajišťuje pokaždé optimální tlak a vizualizuje se zeleným světlem

NEJLEPŠÍ OCHRANA PROTI POVETERNOSTNÍM PODMÍNKAM
- Uzavřené elektronika uchováva špínu, prach, a vlhkost venku
- Hydraulický systém optimalizovaný pro konzistentní výkon: -18 °C až 55 °C

VYVÁŽENÝ ÚCHOP

M18 HCCT | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KABELY

M18 FUEL

- Hydraulické krimpovací kleště na kabely FORCE LOGIC™ krimpují kabel za méně než 3 sekundy silou 53 kN
- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který dodávka až 4x větší životnost
- Nejlépe vyvážený nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Kompaktní řadová a úzká konstrukce čelistí s otočnou hlavou 350° umožňuje lisování i v úzkých prostorech
- Revoluční čelist přidržuje spojku za účelem nejlepšího vyrovnání kabela a spojky
- PFM™ (prediktivní monitorování síly): Automaticky upravuje výkon podle spojky, čímž zajišťuje optimální tlak v každém okamžiku a vizualizaci prostřednictvím zelené kontrolky
- Umožňuje lisovat spojky až do 300 mm² v mědi a 150 mm² v hliníku
- Univerzální uchycení pro nejběžnější 60kN čelisti U (čelisti ve tvaru C) na trhu
- Nástroj zaznamenává a ukládá každý úkon lisování. Povolený systém ONE-KEY™ pro vytváření profesionálních protokolů prostřednictvím adaptéru ONE-KEY™ nebo aplikace ONE-KEY™
- Dlouhodobá spolehlivost FORCE LOGIC™: Bezkonkurenčních 30 000 cyklů mezi kalibracemi – nástroj bude pokračovat v práci po dosažení 30 000 cyklů
- Utěsněná elektronika odolává náročným podmínkám s nečistotami, prachem a vlhkostí
- Komunikace akumulátorového nástroje: krimppování se nespustí, aby nedošlo k částečnému krimpování v případě málo nabitého akumulátoru
- REDLINK ™ individuální monitorovací buňka akumulátora optimalizuje životnost nástroje a zajišťuje dlouhodobou trvanlivost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion

	M18 HCCT-201C
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1
Nabíječka	80 min
Krimpovací síla [kN]	53
Rozsah krimpování [mm2]	16 - 300
Doba krimpování[s]	< 3
Řezy na jedno nabití	> 250 na 70 mm² medený kábel
Počet cyklů	40,000
Hmotnost vč. aku (kg)	3.7
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933451194

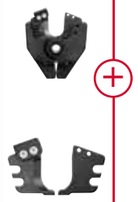
ONE KEY
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE:

M18 HCC ACSR-SET | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY

- Hydraulické kleště na kabely FORCE LOGIC™ přestřihnou lano za méně než 3 sekundy silou 53 kN
- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který dodávka až 4x větší životnost
- Střihá kabely ACSR a ACSS do průměru 22,5 mm
- Nejlépe vyvážený nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Optimální geometrie ostří a patentovaná konstrukce čelistí s ochranou proti rozevření umožňují po instalaci okamžité použití
- Kompaktní řadová a úzká konstrukce čelistí s otočnou hlavou 350° umožňuje snadné stříhání i v úzkých prostorech
- Čelisti se automaticky otevřou po dokončení střihu
- Utěsněná elektronika odolává náročným podmínkám s nečistotami, prachem a vlhkostí
- Integrovaný závěsný hák, který je kompatibilní s ručními řadami, pro vyšší bezpečnost na pracovišti
- Vestavěný palivoměr a LED světlo
- REDLINK ™ individuální monitorovací buňka akumulátora optimalizuje životnost nástroje a zajišťuje dlouhodobou trvanlivost
- Akumulátor REDLITHIUM-ION™ umožňuje až 2× delší dobu provozu, až o 20 % větší výkon a až 2× delší životnost akumulátoru a funguje lépe při teplotách blízkých –20 °C než jiné technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 HCC-0 ACSR-SET	M18 HCC-201C ACSR-SET
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	80 min
Řezná síla (kN)	53	53
Max. průměr řezání (mm)	22.5	22.5
Čas řezání [s]	< 3	< 3
Řezy na jedno nabití	> 250 na 477 ACSR kábel	> 250 na 477 ACSR kábel
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.7
Standardní vybavení	ACSR čelisti	ACSR čelisti
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933451198	4933451196

	Objednací číslo
Kotouče pro řezání oceli. ACSS-hliníkový drát s vodivou ocelí a ACSR-hliníkový zpevněný drát s vodivou ocelí, tedy 477 ACSR. Drát / napnutý kabel může být do tloušťky až Ø 9.5 mm. Nevhodné pro obrněné dráty.	49162773
Náhradní nůžky pro ocel a kable. Kabel napnutý stupeň Ø 9,5 mm. Není vhodné pro pancéřované kabely.	48440412



M18 HCC CU/AL-SET | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÉ KLEŠTĚ NA KABELY

- Hydraulické kleště na kabely FORCE LOGIC™ přestřihnou lano za méně než 3 sekundy silou 53 kN
- Milwaukee® je autorem i výrobcem motorů bezuhlíkového POWERSTATE™ motora, který dodávka až 4x větší životnost
- Střihá měděná a hliníková lana do průměru 35 mm
- Nejlépe vyvážený nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Optimální geometrie ostří a patentovaná konstrukce čelistí s ochranou proti rozevření umožňují po instalaci okamžité použití
- Kompaktní řadová a úzká konstrukce čelistí s otočnou hlavou 350° umožňuje snadné stříhání i v úzkých prostorech
- Čelisti se automaticky otevřou po dokončení střihu
- Uzavřené elektronika odoláva drsným podmínkám prostředí jako je špína, prach a vlhkost
- Integrovaný závěsný hák, který je kompatibilní s ručními řadami, pro vyšší bezpečnost na pracovišti
- Vestavěný palivoměr a LED světlo
- REDLINK ™ individuální monitorovací buňka akumulátora optimalizuje životnost nástroje a zajišťuje dlouhodobou trvanlivost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 HCC-0 CU/AL-SET	M18 HCC-201C CU/AL-SET
Kapacita aku (Ah)	–	2.0
Počet dostupných akumulátorů	0	1
Nabíječka	–	80 min
Řezná síla (kN)	53	53
Max. průměr řezání (mm)	35	35
Čas řezání [s]	< 3	< 3
Řezy na jedno nabití	> 250 na 4 x 50 mm² medený kábel	> 250 na 4 x 50 mm² medený kábel
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.7
Standardní vybavení	CU/AL čelisti	CU/AL čelisti
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933451201	4933451199

	Objednací číslo
Kotouče pro řezání mědi / hliníku. Měděné / hliníkové běžné dráty do velikosti 4 x 50 mm² , 1 x 100 mm² .	4932430839
Náhradní nůžy na kable s použitím na měď a hliník.	4932430840

M18 HKP | M18™ FORCE LOGIC™ HYDRAULICKÝ DĚROVAČ

- Hydraulický děrovač FORCE LOGIC™ je nejkompaktnější a nejlehčí nástroj na trhu se silou 60 kN
- Nejsnadnější způsob děrování – pro rychlé, přesné, kulaté a otvory bez otřepů
- Nejvyšší přesnost díky nejjemnějšímu systému zarovnání v oboru pro raznice
- Nejlépe vyvážený nástroj a nejsnadnější kontrola díky jednoruční obsluze
- Rychlospojka umožňuje snadné založení razníku a matrice bez nutnosti držet celou hmotnost nástroje
- Nástroj proráží otvory do Ø 100 mm v 3mm měkké oceli nebo 2,5mm nerezové oceli
- Kompatibilní s nejběžnějšími razníky a matricemi dostupnými na trhu
- Nejsnadnější, méně namáhavý a nepostradatelný způsob vytváření otvorů do plechu
- Vestavěný palivoměr a LED světlo
- REDLINK ™ individuální monitorovací buňka akumulátora optimalizuje životnost nástroje a zajišťuje dlouhodobou trvanlivost
- REDLITHIUM-ION™ akumulátor poskytuje až 2,5x delší doba chodu, až o 20% více síly, až 2x delší životnost aku, lepší provoz i při teplotě -20 °C ve srovnání s ostatní technologie Li-Ion
- Flexibilní aku systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Kapacita aku (Ah)	2.0	2.0
Počet dostupných akumulátorů	1	1
Nabíječka	80 min	80 min
Síla děrování	60	60
Max. průměr děrování [mm]	100	100
Max. tloušťka materiálu [mm]	2.5 z nereze a 3.0 v měkké oceli	2.5 z nereze a 3,0 v měkké oceli
Standardní vybavení	7/16˝ hřebec, 3/4˝ hřebec, rychlospojka, kruhový vytahovač, adaptér	7 / 16˝ hřebec, 3 / 4˝ hřebec, rychlospojka, kruhový vytahovač, adaptér, děrovačky a raznice: M16, M20, M25, M32, M40
Hmotnost vč. aku (kg)	2.3	2.3
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933451202	4933451204

Charakteristika produktu	Ø (mm)	Objednací číslo
Děrovačka M16	16.2	4932430841
Děrovačka PG16	22.5	4932430843
Děrovačka M20	20.4	4932430842
Děrovačka PG21	28.3	4932430845
Děrovačka M25	25.4	4932430844
Děrovačka M32	32.5	4932430846
Děrovačka M40	40.5	4932430847
Děrovačka M50	50.5	4932430848
Děrovačka M63	63.5	4932430849
Šroub 11.1 mm (7/16˝)		49162680
Šroub 19 mm (3/4˝)		49162681

Charakteristika produktu	Ø (mm)	Objednací číslo
Raznice M16	16.2	4932430913
Raznice M16	22.5	4932430915
Raznice M16	20.4	4932430914
Raznice PG21	28.3	4932430917
Raznice M25	25.4	4932430916
Raznice M32	32.5	4932430918
Raznice M40	40.5	4932430919
Raznice M50	50.5	4932430920
Raznice M63	63.5	4932430921

M18 BBL | M18™ KOMPAKTNÝ AKU VENTILÁTOR PRO DOPRAVU PILIN

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

	M18 BBL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Průtok vzduchu (m³ / min)	0 - 2.9
Průtok vzduchu rychlost (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	–
Objednací číslo	4933446216

M18 AF | VZDUCHOVÝ VENTILÁTOR M18™

- Střídavý/stejnosměrný, umožňuje uživateli provoz na M18™ REDLITHIUM-ION™ nebo střídavé napětí, kde je k dispozici
- Třírychlostní nastavení pro optimální proudění vzduchu až do 1 290 metrů za hodinu
- Efektivní cirkulace vzduchu v místnosti 3,6 m × 4 m
- Nastavitelná hlava umožňuje uživateli používat ventilátor v různých výškách a polohách v rozsahu 120°
- Tři hodiny provozu při třetí rychlosti s akumulátorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 4,0 Ah
- Kompaktní konstrukce s integrovanou rukojetí pro maximální přenositelnost
- Gumové nohy zajišťují stabilitu a na povrchu nezanechávají žádné škrábance
- Upevňovací body umožňují uživateli v případě potřeby instalaci ventilátoru na zeď
- Napájecí adaptér je přiložen

	M18 AF-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka	–
Průtok vzduchu v rychlosti 1 [m za hod.]	760
Průtok vzduchu v rychlosti 2 [m za hod.]	1000
Průtok vzduchu v rychlosti 3 [m za hod.]	1290
Hmotnost vč. aku (kg)	2.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451022

M18 JSR | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO

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

	M18 JSR-0
Napětí (DC) (V)	18
Napětí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
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	–
Objednací číslo	4933451250

M18 JSR DAB+ | M18™ STAVEBNÍ RÁDIO DAB+

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

	M18 JSR DAB+-0
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	174.928 - 239.20
Rozměry (mm)	402 x 197 x 197
Hmotnost vč. aku (kg)	4.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451251

M18 RC

M18™ RÁDIO/NABÍJEČKA

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

Funkce nabíječky pro elektronické zařízení

Integrovaná nabíječka pro M18™ akumulátory

	M18 RC-0
Napětí (DC) (V)	18
Napětí (AC) (V)	220 - 240
Typ aku	Li-ion
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Rozměry (mm)	300 x 307 x 370
Výkon reproduktoru (W)	40
Hmotnost (kg)	7.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933446639

Zabudovaný otvírák na láhev

Digitální Bluetooth® přijímač

Kryt je odolný proti povětrnosti

TRUEVIEW™ VYSOKÝ VÝKON OSVĚTLENÍ

OSVĚTLUJEME VÁM PRÁCI

TRUEVIEW™ lighting solutions combine the most advanced LED technology, versatile product designs, and REDLITHIUM™ batteries to provide our core tradesmen greater productivity as they take on their day.

Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, PODÁVÁ VÝKON a ODOLÁVÁ jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály.

M12 LED SVÍTILNA	M12 TRUEVIEW™ LED REFLEKTOR	M18 LED SVÍTILNA	M12 TRUEVIEW™ LED TYČOVÁ SVÍTILNA	M18 TRUEVIEW™ KONTROLNÍ SVĚTLO	M12 TRUEVIEW™ LED LUCERNOVÉ SVĚTLO	M18 TRUEVIEW™ LUCERNOVÁ SVÍTILNA	M18 TRUEVIEW™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO	M18 TRUEVIEW™ LED STOJANOVÁ SVÍTILNA

OD OSVĚTLENÍ ÚLOHY... ... PO OSVĚTLENÍ PLOCHY

PŘIZPŮSOBÍ SE

TRUEVIEW™ nabízí profesionálům schopnost posvítit si přímo na svoji práci, stejně jako ovládat intenzitu a směr světelných paprsků pro vyšší produktivitu na pracovišti.

PODÁVÁ VÝKON

Díky použití vysoce kvalitních LED, optice navržené společností Milwaukee® a akumulátorům REDLITHIUM-ION™ svítí svítidla TRUEVIEW™ jasněji a déle.

ODOLÁVÁ

Zesílená nárazuvzdorná pouzdra a čočky odolávají výzvám při použití v průmyslovém prostředí a skvělá tepelná regulace chrání LED po celou dobu jejich životnosti.

M18 IL | M18™ TRUEVIEW™ KONTROLNÍ SVĚTLO

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- Konstrukce se třemi LED a 2 možnostmi nastavení světla dodává 300 lumenů při vysokém a 130 lumenů při nízkém nastavení
- Hlava otočná o 45° dopředu a dozadu umožňuje pokrytí 180°
- Snímatelná deska čoček umožňuje uživateli vyměňovat desky čoček v případě poškození namísto výměny celé jednotky
- 2 nastavitelné kovové háčky pro zavěšení ve svislé i vodorovné poloze
- Až 15 hodin provozu s M18™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah baterií při nastavení světla na vysokou úroveň
- Díky kompaktní konstrukci pracuje i v místech, kde to jiná světla nedokáží
- Ochrana proti rozstřikující vodě ze všech úhlů (IP24)

	M18 IL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	300 / - / 130 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	1.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430564

M18 LL | M18™ TRUEVIEW™ LUCERNOVÁ SVÍTILNA

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- 180° - 360° nastavitelný paprsek - všestranná konstrukce, umožňuje uživateli vybírat mezi plošným osvětlením a nasměrovaným osvětlením
- Nejlepší výkon ve své třídě - bezkonkurenční světelný výkon 700 lumenů, určený k osvětlení velkých ploch
- Vysoce výkonná USB nabíječka nabíjí tablety, smart phony, MP3 přehrávače i jiné elektronické přístroje
- Trvanlivost na pracovišti - robustní konstrukce s čočkami odolnými proti nárazu, které vydrží i v zátěžových podmínkách pracoviště
- 4 možnosti nastavení světla - 700 lumenů na vysoký výkon a stroboskopické světlo (100%), 350 lumenů na střední výkon (50%), 70 lumenů na nízký výkon (10%)
- Až 9 hodin provozu s M12™ REDLITHIUM-ION™ 4.0 Ah baterií při nastavení vysokého výkonu
- 2 háčky na zavěšení

	M18 LL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	700 / 350 / 70 / 700
Délka světelného paprsku (m)	29
Hmotnost vč. aku (kg)	1.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430563

M18 AL | M18™ TRUEVIEW™ LED PLOŠNÉ SVĚTLO

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- Osm vysoce výkonných LED zajišťuje světelný tok 1 500 lumenů – až o 30 % vyšší jas než 250W halogenové svítilny
- Až 8 hod. provozu s 4,0 Ah aku REDLITHIUM-ION™, 2-stupňové nastavení síly světla, ochrana před zahříváním
- Kompaktní klec zaručuje vynikající trvanlivost
- Praktická zabudovaná rukojeť - možnost svislého nebo vodorovného zavěšení
- Flexibilita pro upevnění na trubku o průměru max. 13 mm, závitovou tyč nebo výstuž maximalizuje bezdotykový provoz
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 AL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	1500 / - / 780 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	2.1
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430392

M18 SAL

M18™ TRUEVIEW™ LED STOJANOVÁ SVÍTILNA

- VYSOCE VÝKONNÉ SVÍTILNY TRUEVIEW™ kombinují nejpokročilejší technologii LED, víceúčelové konstrukce produktů a akumulátory REDLITHIUM-ION™ za účelem zajistit našim klíčovým řemeslníkům vyšší produktivitu po celý jejich pracovní den. Každá svítilna TRUEVIEW™ SE PŘIZPŮSOBÍ, FUNGUJE a ODOLÁVÁ, jako žádná jiná svítilna aktuálně používaná profesionály
- 3 nastavení svítilny – dvanáct vysoce výkonných LED zajišťuje vysoký světelný tok 2 000 lumenů, což je vyšší jas než u 250W halogenové svítilny, 1 300 lumenů při středním světelném výkonu a 850 lumenů při nízkém světelném výkonu
- Nárazuvzdorná a nastavitelná hlava s vysoce odolnou čočkou z polykarbonátu může být otáčena vertikálně o 230° a horizontálně o 240°
- Ochrana chrání hlavu a čočku, když je svítilna složená při skladování nebo přepravě
- Teleskopická tyč s délkou 1,10 m až více než 2,20 m pro osvětlení pracovního prostoru shora bez vržených stínů
- Doba provozu až 10 hodin při nízkém světelném výkonu, 6 hodin při středním světelném výkonu a 4 hodiny při vysokém světelném výkonu s akumulátorem M18™ REDLITHIUM-ION™ 5,0 Ah
- IP 54 – ochrana proti prachu a stříkající vodě
- Kompaktní půdorys s nízkým těžištěm a nárazuvzdorné zesílené nylonové nohy pro ochranu proti drsným podmínkám na pracovišti
- Rukojeti na dvou místech pro snadné přenášení jednou rukou: při stlačení je hmotnost rovnoměrně rozložena

3 nastavení svítilny – dvanáct vysoce výkonných LED

Teleskopická tyč s délkou 1,10 m až více než 2,20 m

Nárazuvzdorné zesílené nylonové nohy

	M18 SAL-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	2000 / 1300 / 850 / -
Hmotnost vč. aku (kg)	7.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451246

M18 TLED | M18™ LED SVÍTILNA

- 160 Lumen LED světlo - 2 x jasnější a bělejší než žárovka
- M18™ LED elektronika - 2-krát delší doba chodu s méně tepla
- Alu hlava - odolná proti rázu a počasí
- Výklopná hlava až 135° - osvětluje pracovní plochu
- Integrovaný hák - volné ruce při použití
- Flexibilní akumulátorový systém - provoz s každým akumulátorem Milwaukee® M18™

	M18 TLED-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Systém	M18
Aku kompatibilita	Všechny Milwaukee® M18™ aku
Typ žárovky	LED
Max. světelný výkon (Lumen)	160 / - / - / -
Hmotnost vč. aku (kg)	0.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4932430361

M18 FPP2A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FID - M18 FUEL™ ¼" Hex rázový utahovák

M18 FUEL

	M18 FPP2A-502X
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451075

M18 FPP2B | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FIWF12 - M18 FUEL™ ½" rázový utahovák s pojistným kroužkem

M18 FUEL

	M18 FPP2B-502X
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	59 min
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933451077

M18 BLPP2A | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ POWERPACK

- M18™ kompaktní bezuhlíková vrtačka/šroubovák
- M18™ kompaktní bezuhlíkový rázový utahovák

	M18 BLPP2A-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448720

M18 BLPP2B | M18™ KOMPAKTNÍ BEZUHLÍKOVÝ POWERPACK

- M18 BLPD - M18™ kompaktní bezuhlíková příklepová vrtačka
- M18 BLID - M18™ kompaktní bezuhlíkový rázový utahovák

	M18 BLPP2B-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448451

M18 FPP6A | M18 FUEL™ POWERPACK

- M18 FPD - M18 FUEL™ příklepová vrtačka
- M18 FID - M18 FUEL™ ¼" HEX rázový utahovák
- M18 CCS55 - M18 FUEL™ okružní pila
- M18 CSX - M18 FUEL™ SAWZALL®
- M18 CAG115XPD - M18 FUEL™ 115 MM úhlová bruska
- M18 TLED - M18™ LED svítilna

	M18 FPP6A-502B
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	59 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933451243

M18 BPP2C | M18™ POWERPACK

- 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 dodávano	80 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933443552

M18 BPP2D | M18™ POWERPACK

- M18 BDD - M18™ kompaktní vrtačka/šroubovák
- M18 BID - M18™ kompaktní rázový utahovák

	M18 BPP2D-402C
Kapacita aku (Ah)	4.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933447126

M18 BPP2E | M18™ POWERPACK

- M18 BH - M18™ kompaktní SDS-Plus kladivo
- M18 BPD - M18™ kompaktní příklepová vrtačka

	M18 BPP2E-402B
Kapacita aku (Ah)	4,0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	80 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933451122

M18 PP6B | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktní příklepová vrtačka
- M18 BIW12 - M18™ kompaktní 1/2" rázový utahovák
- HD18 AG-125 - M18™ Heavy Duty 125 mm úhlová bruska
- HD18 CS - M18™ Heavy Duty okružní pila pro řezání dřeva a umělé hmoty
- HD18 BSX - M18 Heavy Duty SAWZALL®
- M18 TLED - M18™ LED svítilna

	M18 PP6B-502B
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933451038

M18 PP6D | M18™ POWERPACK

- M18 BPD - M18™ kompaktní příklepová vrtačka
- M18 BID - M18™ kompaktní rázový utahovák
- HD18 JS - M18™ Heavy Duty přímočará pila
- HD18 CS - M18™ Heavy Duty okružní pila pro řezání dřeva a umělé hmoty
- M18 BSX - M18™ Heavy Duty šavlová pila SAWZALL®
- M18 TLED - M18™ LED svítilna

	M18 PP6D-502B
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	100 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933451039

M28 CHPX

M28 FUEL™ HEAVY DUTY KOMBI KLADIVO SDS-PLUS S VYSOKÝM VÝKONEM

- Milwaukee® je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků POWERSTATE™
- REDLINK PLUS™ nejmodernější elektronický systém na trhu, ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- 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 ostatní technologie Li-Ion
- Vysoce výkonný motor umožňuje výkon srovnatelný s elektrickým nářadím
- Nejvýkonnější ve své třídě. Účinný mechanismus kladiva: dodává 4,7 J nárazové energie při nízkých vibracích 8,1 m/s² díky novému dvoukolejnicovému antivibračnímu systému*
- Celokovová skříň převodovky - optimální usazení převodů pro prodloužení provozní životnosti
- Provoz ve 4 režimech: otočné kladivo, samotné kladivo, samotná rotace a variolock pro maximální všestrannost
- FIXTEC systém - bezklíčová výměna sklíčidla
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Kompatibilní s odsavačem prachu M18-28 CPDEX
- *podána žádost o patent

	M28 CHPX-0	M28 CHPX-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	90 min
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Energie příklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28	28
Max. počet úderů (ú./min)	0 - 5000	0 - 5000
Vibrační vrtání (m/s²)	8.1	8.1
Vibrace při sekání (m/s²)	8.1	8.1
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.7
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933448000	4933448010

Nejvýkonnější ve své třídě - 4.1 J

Nízké vibrace 8,1 m / s² díky novému antivibračnímu dual-rail systému *

Kovová převodová skříň

SADA 7 VRTÁKŮ PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ SDS-PLUS.
Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.

Objednací číslo	**4932352339**

M18-28 CPDEX | M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY SDS-PLUS ODSAVAČ PRACHU

- 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 CHPX a M28 CHPX

	M18-28 CPDEX-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Max. průměr vrtáku (mm)	16
Max. hloubka vrtání (mm)	90
Max. délka vrtáku (mm)	160
Délka zdvihu (mm)	100
Hmotnost bez aku (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933446810

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

M28 CHPXDE | M28 FUEL™ HEAVY DUTY KOMBI KLADIVO SDS-PLUS S ODSAVAČEM PRACHU

- M28 CHPX - M28 FUEL™ Heavy Duty kombi kladivo SDS-plus s vysokým výkonem
- M18-28 CPDEX - M18-28 FUEL™ Heavy Duty odsavač prachu

M28 FUEL

	M28 CHPXDE-502C
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	90 min
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448015

HD28 PD | M28™ HEAVY DUTY PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Díky Milwaukee® nabízí ohromujících 90 Nm kr. momentu pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Převodovka i převody ze slitiny hořčíku, dlouhá životnost
- Kompaktní příklepová vrtačka je dlouhá jen 237 mm
- 13 mm Rohm skličidlo pro dlouhou životnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- 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 ostatní technologie Li-Ion

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	90 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)	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
Objednací číslo	4933431646	4933448544

HD28 AG-115 | M28™ HEAVY DUTY 115 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

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

	HD28 AG-115-0X	HD28 AG115-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933432146	4933448540

VRTÁKY PRO MOKRÉ / SUCHÉ VRTÁNÍ DIAMOND PLUS™

DIAMOND PLUS™

Vrtáky a kruhové pilky s listem pokrytím diamantovým práškem byly vyvinuty speciálně pro profesionály a vrtání do velmi tvrdých materiálů jako je porcelán, kamenina, kamenné podlahové desky, litina nebo skleněné vlákno, do kterých je obtížné vrtat konvenčními pilami. Tyto kruhové pilky zajišťují dokonalý výkon a životnost i při práci s těmi nejtvrdšími materiály.

CHARAKTERISTIKA:

- **Téměř bez vody:** Tyto pilky vyžadují pouze omezené množství vody oproti tradičním diamantovým vrtákům, které vyžadují neustálý přívod vody. Ponořte vrták nebo kruhovou pilku vždy před započetím řezání a následně bude o nich postaráno každých 5 sekund během řezání.
- **Čisté díry:** Vrtá čisté, přesné díry bez škrábanců po obvodu.
- **Životnost:** Pro zajištění dlouhé životnosti a nejvyšší stability používáme velmi kvalitní rychlořezný diamant a nejlepší letovanou spojovací zápustku.
- **Stálost:** Tvrdá stopka, kterou lze jen velmi těžce ohnout nebo zničit.

OBLASTI POUŽITÍ:

- **Keramické obklady - všechny typy tvrdých a měkkých materiálů: porcelán / Gres / žula / Lom / teraco / Umělý kámen / terakota / Aglomerát / Prosklené materiály**
- **Litina**
- **Sklolaminát / GRP (Sklem vyztužené plasty) / Perspex**

Ø (mm)	Uchycení	Objednací číslo
5	¼" Hex	49560503
6	¼" Hex	49560505
8	¼" Hex	49560507
10	¼" Hex	49560509
12	¼" Hex	49560511
15	¼" Hex	49560513
20	¼" Hex	49560515
25	¼" Hex	49560517

HD28 AG-125 | M28™ HEAVY DUTY 125 MM ÚHLOVÁ BRUSKA

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

	HD28 AG-125-0X	HD28 AG125-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933432225	4933448541

HD28 IW | M28™ HEAVY DUTY ½˝ RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Díky 4-pólovému bezrámovému motoru Milwaukee® nabízí ohromujících 440 Nm kroutícího momentu, což je ideální pro nejtěžší použití
- REDLINK™ ochrana proti přetížení chrání nářadí i akumulátor před extrémním namáháním
- Trvanlivá a lehká horčíková převodovka zajišťuje prodlouženou životnost a pohodlné užívání
- Proměnlivá rychlostní spoušť pro přesné a komfortní ovládání
- ½˝ aretační čep ploché hlavy pro zajištění hlavice
- Protiskluzový povrch pro maximální pohodlí a ovládání
- Mimořádné řešení pouzdra baterie pro optimální vyvážení nástroje
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- 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 ostatní technologie Li-Ion

	HD28 IW-0X	HD28 IW-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	90 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1450	0 - 1450
Počet úderů (ú./min)	0 - 2450	0 - 2450
Upínání nářadí	½˝ čtyřhran	½˝ čtyřhran
Max. moment (Nm)	440	440
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.1
Dodávaný v	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933431642	4933448545

SADA ZÁSTRČEK ½“ 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**

HD28 MS | M28™ HEAVY DUTY 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 rukojeť 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 osvětluje pracovní plochu
- Ukazatel stavu nabití
- 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 ostatní technologie Li-Ion
- Vynikající karbidový kotouč 174 mm
- Standardní vybavení: kotouč 36 zubů

	HD28 MS-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Max. hloubka řezání (mm)	61
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3200
Průměr kotouče (mm)	174
Hmotnost vč. aku (kg)	4.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416880

50T KOVOVÝ PILOVÝ KOTOUČ
174 x 20 mm 50 ozubený kovový pilový list s 1,65 mm, šířku záběru.
Objednací číslo **48404017**

HD28 SG | M28™ HEAVY DUTY 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
- Celoková převodovka pro maximální životnost
- Maximální proud vzduchu pro chlazení při dlouhém chodu
- Kleština 6 mm
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití

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

HD28 CS | M28™ HEAVY DUTY 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 nabití
- 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 ostatní technologie 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 dodávano	–	90 min
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4200	4200
Max. hloubka řezání při 90˚ (mm)	54	54
Max. hloubka řezání při 45˚ (mm)	39	39
Průměr kotouče (mm)	165	165
Průměr vretena (mm)	15.87	15.87
Hmotnost vč. aku (kg)	–	3.6
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933419022	4933448538

24T PILOVÝ KOTOUČ
165 x 15,87 mm s 24 zubů mimořádně tenká spára nůž pro zvýšení běhu.
Objednací číslo **4932352313**

HD28 SX | M28™ HEAVY DUTY SAWZALL® ŠAVLOVÁ PILA

- Vysoce 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 rychlost při řezání různých materiálů
- Softgrip protiskluzový povrch pro maximální pohodlí a ovládání
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- 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 ostatní technologie Li-Ion

	HD28 SX-0	HD28 SX-502C
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	90 min
Max. hloubka řezu-dřevo (mm)	300	300
Max. hloubka řezu-ocel (mm)	25	25
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)	0-2000/0-3000	0-2000/0-3000
Délka zdvihu (mm)	28.6	28.6
Hmotnost vč. aku (kg)	–	4.1
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	4933416860	4933448537

SADA PILOVÝCH PLÁTKŮ SAWZALL (9 KS).
Objednací číslo **49221145**

HD28 JSB | M28™ HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA

- Milwaukee® 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
- Stavitelné odsávání prachu
- Přesné vedení pilového listu s opěrným válečkem v jehlových ložiscích ve velmi hlubokém uložení
- Slitinová základová deska pro odolnost
- Individuální řízení jednotlivých článků optimalizuje odběr při provozu nářadí a prodlužuje životnost
- Ukazatel stavu nabití
- 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 ostatní technologie Li-Ion

	HD28 JSB-0X	HD28 JSB-502X
Kapacita aku (Ah)	–	5.0
Počet dostupných akumulátorů	0	2
Nabíječka dodávano	–	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
Objednací číslo	4933432090	4933448542

M28 VC | M28™ HEAVY DUTY VYSAVAČ PRO SUCHÉ I MOKRÉ VYSÁVÁNÍ

- Vysoce výkonný 28 V motor Milwaukee® dodává velký sací výkon
- Filtr účinný (99,7%) pro odfiltrování jemného prachu
- Zabudovaný ventilátor
- Omyvatelný mokrý/suchý filtr
- Tool box design pro snadný transport a uskladnění
- Uložení hadice a příslušenství na těle vysavače
- Standardní vybavení: omyvatelný filtr, štěrbinová dýza, hadice, široká dýza

	M28 VC-0
Kapacita aku (Ah)	–
Počet dostupných akumulátorů	0
Nabíječka dodávano	–
Kapacita tekutý odpad (l)	9.6
Kapacita pevný (l)	7.5
Průměr hadice (mm)	32
Délka hadice (m)	1.6
Max. vakuum (mbar)	80
Hmotnost vč. aku (kg)	5.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933404620

M28 PACK B | M28™ POWERPACK

- HD28 PD – M28™ Heavy Duty příklepová vrtačka
- HD28 CS – M28™ Heavy Duty okružní pila pro dřevo
- HD28 SX - M28™ Heavy Duty SAWZALL® šavlová pila
- M28 WL – M28™ lampa

	M28 Pack B-502B
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	90 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933448546

M28 PACK D | M28™ POWERPACK

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

	M28 Pack D-502B
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	90 min
Dodávaný v	Taška
Objednací číslo	4933448547

M28 PACK G | M28™ POWERPACK

- HD28 PD – M28™ Heavy Duty příklepová vrtačka
- M28 CHPX - M28™ Heavy Duty kombi kladivo SDS-plus s vysokým výkonem
- M28 WL - M28™ lampa

	M28 PACK G-502X
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	90 min
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933448970

M28 PACK H | M28™ POWERPACK

- HD28 PD – M28™ Heavy Duty příklepová vrtačka
- HD28 AG – M28™ Heavy Duty 115 mm úhlová bruska

	M28 Pack H-502X
Kapacita aku (Ah)	5.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	90 min
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933448548

12V AKUMULÁTORY

M12

① ② ③

		Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Objednací číslo
1.	M12 B2	M12	Li-ion	2.0	12	4932430064
2.	M12 B4	M12	Li-ion	4.0	12	4932430065
3.	M12 B6	M12	Li-ion	6.0	12	4932451395

18V AKUMULÁTORY

M18

① ② ③ ④ ⑤

		Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Objednací číslo
1.	M18 B2	M18	Li-ion	2.0	18	4932430062
2.	M18 B4	M18	Li-ion	4.0	18	4932430063
3.	M18 B5	M18	Li-ion	5.0	18	4932430483
4.	M18 B6	M18	Li-ion	6.0	18	4932451244
5.	M18 B9	M18	Li-ion	9.0	18	4932451245

4V,14V,28V AKUMULÁTORY

M4 M14 M28

① ② ③ ④ ⑤

		Systém	Typ aku	Kapacita aku (Ah)	Napětí (V)	Objednací číslo
1.	M4 B2	M4	Li-ion	2.0	4	4932430098
2.	M14 B	M14	Li-ion	1.5	14.4	4932352665
3.	M14 B4	M14	Li-ion	4.0	14.4	4932430323
4.	M28 BX	M28	Li-ion	3.0	28	4932352732
5.	M28 B5	M28	Li-ion	5.0	28	4932430484

NABÍJEČKY

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

		Systém	Rozsah nabíjení	Nabíjecí doba	Kapacita aku (Ah)	Pro NiCd aku	Pro NiMH aku	Pro Li-Ión aku	Objednací číslo
1.	M4 C	M4	4 V	30 min	2.0	–	–	Ano	4932352958
2.	C12 C	M12	12 V	40/80 min	2.0, 4.0 & 6.0	–	–	Ano	4932352000
3.	M12 C4	M12	12 V	40 min - 2,0 Ah, 80 min - 4,0 Ah	2.0, 4.0 & 6.0	–	–	Ano	4932430554
4.	M12-18C	M12,M14,M18	12 - 18 V	40/80/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Ano	4932352959
5.	M12-18 FC	M12,M14,M18	12 - 18 V	26/47/59 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Ano	4932451079
6.	M1418 C6	M14,M18	14.4 V - 18 V	40/80/100 min	2.0, 4.0, 5.0, 6.0 & 9.0	–	–	Ano	4932430086
7.	M28 C	M28	28 V	60/90 min	3.0 & 5.0	–	–	Ano	4932352524

LAMPY

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

		Napětí (V)	Typ aku	Systém	Aku kompatibilita	Typ žárovky	Objednací číslo
1.	M12 TLED-0	12	Li-ion	M12	Všechny Milwaukee® M12™ aku	LED	4932430360
2.	M12 SLED-0	12	Li-ion	M12	Všechny Milwaukee® M12™ aku	LED	4933451261
3.	M12 SL-0	12	Li-ion	M12	Všechny Milwaukee® M12™ aku	LED	4932430178
4.	M12 LL-0	12	Li-ion	M12	Všechny Milwaukee® M12™ aku	LED	4932430562
5.	M18 TLED-0	18	Li-ion	M18	Všechny Milwaukee® M18™ aku	LED	4932430361
6.	M18 AL-0	18	Li-ion	M18	Všechny Milwaukee® M18™ aku	LED	4932430392
7.	M18 LL-0	18	Li-ion	M18	Všechny Milwaukee® M18™ aku	LED	4932430563
8.	M18 IL-0	18	Li-ion	M18	Všechny Milwaukee® M18™ aku	LED	4932430564
9.	M18 SAL-0	18	Li-ion	M18	Všechny Milwaukee® M18™ aku	LED	4933451246
10.	M28 WL-0	28	Li-ion	M28	Všechny Milwaukee® M28™ aku	Xeon	4932352526
11.	M28 WL LED-0	28	Li-ion	M28	Všechny Milwaukee® M28™ aku	LED	4932352527

M4 D | M4™ VRTAČKA/ŠROUBOVÁK

- Kompaktní 244 mm šroubovák
- Elektronická spojka s vysokou přesností (8%)
- 2 rychlostní kovová převodovka pro šroubování a vrtání
- Elektronický vypínač s regulací otáček
- Uchycení nástroje 1/4'' Hex, rychlá výměna
- 2 polohy madla pro lepší vyvážení a držení
- Ukazatel stavu nabití

	M4 D-202B
Kapacita aku (Ah)	2.0
Počet dostupných akumulátorů	2
Nabíječka dodávano	30 min
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 200
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 600
Upínání nářadí	¼" Hex
Max. moment (Nm)	5
Hmotnost vč. aku (kg)	0.5
Dodávaný v	krabica
Objednací číslo	4933440475

KLADIVA

K 950 | 10 KG VRTACÍ A BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání ve své třídě
- Motor 1700 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Digitronic® – celovlná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Celokovová převodovka - pro přesné uložení ložisek pro trvanlivost
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolen a níže
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel

	K 950 S	K 950 K
Příkon (W)	1700	1700
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	125 - 250	125 - 250
Energie příklepu (EPTA)(J)	20	20
Počet příklepů při zatížení (př./min)	975 - 1950	975 - 1950
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	125 - 250	125 - 250
Max. průměr vrtání bitu (mm)	50	50
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	80	80
Max. průměr vrtání korunky (mm)	150	150
Upínání nářadí	SDS-Max	SDS-Max
Vibrační vrtání (m/s²)	12.5	12.5
Vibrace při sekání (m/s²)	11	11
Hmotnost (kg)	11.8	11.8
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933375710	4933375500

K 900 | 10 KG BOURACÍ KLADIVO

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledky v bourání ve své třídě
- Motor 1600 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Digitronic® – celovlná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Servisní signalizace - iindikace opotřebení uhlíků
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolen a níže
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel

	K 900 S	K 900 K
Příkon (W)	1600	1600
Energie příklepu (EPTA)(J)	20	20
Počet příklepů při zatížení (př./min)	975 - 1950	975 - 1950
Upínání nářadí	SDS-Max	SDS-Max
Vibrace při sekání (m/s²)	11	11
Hmotnost (kg)	11.0	11.0
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933375720	4933375650

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 (antivibrační systém) a Softgrip na přední i zadní rukojeti
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep" snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Funkce Roto-Stop - vypnutí rotace a nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel

	K 750 S
Příkon (W)	1550
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	300
Energie příklepu (EPTA)(J)	11.9
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2740
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	240
Max. průměr vrtání bitu (mm)	50
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	80
Max. průměr vrtání korunky (mm)	150
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrační vrtání (m/s²)	9.5
Vibrace při sekání (m/s²)	9.1
Hmotnost (kg)	8.2
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933398600

K 545 S

5 KG SDS-MAX VRTACÍ A SEKACÍ KLADIVO

- Rozměrný a těžký úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Výkonný motor 1300 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Plynulý rozběh, přesné započetí vrtání / sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep" snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel

Jemný režim kladiva

Servisní kontrolka

AVS systém

	K 545 S
Příkon (W)	1300
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	450
Energie příklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2840
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	350
Max. průměr vrtání bitu (mm)	45
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	65
Max. průměr vrtání korunky (mm)	100
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrační vrtání (m/s²)	13
Vibrace při sekání (m/s²)	9
Hmotnost (kg)	6.7
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933398200

K 540 S | 5 KG SDS-MAX KOMBI KLADIVO

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 7,5 J a 6,3 kg
- Výkonný motor 1100 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Plynulý rozběh, přesné 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, variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel

	K 540 S
Příkon (W)	1100
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	450
Energie příklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	3000
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	430
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	40
Max. průměr vrtání tunelového vrtáku(mm)	65
Max. průměr vrtání korunky (mm)	105
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrační vrtání (m/s²)	16.8
Vibrace při sekání (m/s²)	16.7
Hmotnost (kg)	6.3
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933418100

K 500 ST | 5 KG SDS-MAX SEKACÍ KLADIVO TRADESMAN

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 7,5 J a 5,9 kg
- Výkonný motor 1100 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Plynulý rozběh, přesné započetí sekání
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Robustní převodovka z hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Funkce Roto-stop, variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Softgripové madlo
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel

	K 500 ST
Příkon (W)	1100
Energie příklepu (EPTA)(J)	7.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	3000
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrace při sekání (m/s²)	16.7
Hmotnost (kg)	5.9
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933443180

K 500 S | 5 KG SEKACÍ KLADIVO

- Rozměrný a těžký 8,5 J úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Výkonný motor 1300 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla; pro zajištění maximální možné odolnosti
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Plynulý rozběh, přesné započetí sekání
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Přídavné madlo lze opnout do tří poloh
- Režim „měkký příklep" snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitu sekáče
- Servisní signalizace - indikace opotřebení uhlíků
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 6 m kabel

	K 500 S
Příkon (W)	1300
Energie příklepu (EPTA)(J)	8.5
Počet příklepů při zatížení (př./min)	2840
Upínání nářadí	SDS-Max
Vibrace při sekání (m/s²)	11,5
Hmotnost (kg)	6.3
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933398220

PCE 3/K | 3 KG SDS-PLUS SEKACÍ KLADIVO

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,6 joulu
- 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 nejvýhodněší pozici vhodné pro danou práci
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip pro komfort práce
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Variolock (35 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel

	PCE3/K
Příkon (W)	720
Energie příklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 3650
Upínání nářadí	SDS-Plus
Hmotnost (kg)	3.7
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933384300

ČTYŘBŘITÉ VRTÁKY SDS -MAX / SADY

Velký karbidový břit s patentovanými sklony prutu. Zaručuje minimální vibrace a optimální výkon vrtání v kontaktu s armovací ocelí, což prodlužuje životnost.

Výkonná přídavná fréza s dynamickou, sešikmenou řeznou hranou. Pomáhá hlavní fréze pro rychlejší vrtání.

Patentovaná posilená geometrie spirály. Čisté vrtání při minimálních vibracích. Posilená spirála omezuje riziko prasknutí. Nejlepší přenos příklepové energie na břit.

Speciálně vypracovaná geometrie s optimálně symetrickou 4 x 90°, silnou hlavou karbidového břitu. Snižuje riziko zaseknutí při kontaktu s armovací tyčí.

Viditelné označení opotřebení hlavní frézy. Záruka přesného průměru, např. pro montáž hmoždinek. Ukazatel životnosti pro případ reklamačního řízení.

Sada vrtáků SDS-Max 5 ks.
Obsahuje:
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.
OBJ. ČÍSLO 4932352800

Středicí hrot s vrcholovým úhlem 130°. Snadné vrtání s bodovou přesností zaručuje optimální vedení v průběhu vrtání.

Značka PGM. Zaručuje přesné díry při upevňování hmoždinek po celou dobu životnosti vrtáku.

PLH 32 | 32 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,8 J
- Motor o výkonu 900 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Elektronika s plynulou regulací otáček
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L", s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Funkce Roto-stop, variolock pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- 4 m kabel

	PLH 32 XE
Příkon (W)	900
Energie příklepu (EPTA)(J)	3.8
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4500
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 800
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	32
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Upínání nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	22
Vibrace při sekání (m/s²)	20
FIXTEC	Ano
Hmotnost (kg)	3.6
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933400069

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

PLH 28 | 3 KG SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO TVARU L

- Nejvýkonnější ve své třídě. Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 4,1 J
- Motor o výkonu 800 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Díky antivibračnímu systému* hladina vibrací je 10,6 m² /s
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L", s antivibračním systémem a měkkou rukojetí
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Funkce Roto-stop, variolock pro ideální nastavení úhlu břitu sekáče
- Verze FIXTEC dodáván s FIXTEC adaptérem a 13 mm sklíčidlem
- 4 m odolný gumový kabel
- *podána žádost o patent

	PLH 28 E	PLH 28 XE
Příkon (W)	800	800
Energie příklepu (EPTA)(J)	4.1	4.1
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4000	0 - 4000
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1000	0 - 1000
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28	28
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40	40
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	10.6	10.6
Vibrace při sekání (m/s²)	6.8	6.8
FIXTEC	Ne	Ano
Hmotnost (kg)	3.4	3.6
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933446790	4933446800

PH 28 | 28 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,4 joulu
- Motor o výkonu 820 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Měkký start
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Režim „měkký příklep" snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém 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 dodávané s FIXTEC adapterem s rychlosklíčidlem pro rychlou výměnu
- 4 m kabel

	PH 28	PH 28 X
Příkon (W)	820	820
Energie příklepu (EPTA)(J)	3.4	3.4
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4000	0 - 4000
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 900	0 - 900
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	28	28
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	22	22
Vibrace při sekání (m/s²)	16	16
FIXTEC	Ne	Ano
Hmotnost (kg)	2.7	2.9
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933396396	4933396392

PH 30

30 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Rozměrný a těžký úderník disponuje energií úderu 3,6 joulu
- Motor o výkonu 1030 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Měkký start
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Režim „měkký příklep" snižuje energii úderu pro vrtání / sekání citlivých materiálů
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém 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

Režim jemného kladiva

Volba 3 režimů

Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá

	PH 30 POWER X
Příkon (W)	1030
Energie příklepu (EPTA)(J)	3.6
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 3800
Počet otáček při plnem zatížení (ot./min)	0 - 850
Max. průměr vrtani do betonu (mm)	30
Max. průměr vrtani do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtani do dřeva (mm)	40
Upinani nařadi	SDS-Plus
Vibračni vrtani (m/s²)	22
Vibrace při sekani (m/s²)	14
FIXTEC	Ano
Hmotnost (kg)	2.9
Dodavany v	kufr
Objednaci čislo	4933396420

SADA 10 VRTÁKŮ PRO PŘÍKLEPOVÉ VRTÁNÍ SDS-PLUS.

Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.

Objednací číslo **4932352340**

PH 27 | 26 MM SDS-PLUS KOMBINOVANÉ KLADIVO

- Nejkompaktnější, štíhlé 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 joulů EPTA foukací energie a 4800 bpm
- Nejnižší vibrace ve své třídě jen 11.4 m/s²
- Inovativní a patentovaná technologie vnitřní redukce hmotnosti
- Funkce vypnutí příklepu
- Bezpečnostní spojka chrání stroj a uživatele, pokud se vrták zasekne
- X verze dodávána s rychlovyměnitelným FIXTEC adaptérem a s rychloupínacím sklíčidlem
- 4 mm gumový kabel

	PH 27	PH 27 X
Příkon (W)	800	800
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.8	2.8
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4800	0 - 4800
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	0 - 1300	0 - 1300
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30	30
Upínání nářadí	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	11.4	11.4
Vibrace při sekání (m/s²)	10.2	10.2
FIXTEC	Ne	Ano
Hmotnost (kg)	2.8	3.0
Dodávaný v	kufr	kufr
Objednací číslo	4933448469	4933448470

PFH 26 | 26 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO

- Vrtací kladivo, nejkompaktnější konstrukce „slimline" ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 údery za minutu
- Nejnižší vibrace – jen 13,5 m/s²
- 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
- Držák uhlíků, který lze natáčet (stejný výkon motoru při obou smyslech otáček)
- 4 m kabel

	PFH 26
Příkon (W)	725
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.4
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4500
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 1250
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	26
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	13.5
Vibrace při sekání (m/s²)	8.5
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933428230

NOVINKA

OPTIMALIZOVANÉ PRO RYCHLOST PŘESNOST!

MX4 VRTÁKY

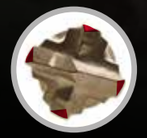
Nové MX4 karbidové vrtáky jsou vytvořeny pro delší životnost, precizní vrtání a pro vrtání s větší rychlostí.

Optimalizovaný hrot je nejlepším řešením pro všechny aplikace

MX4™

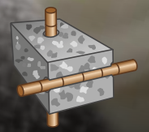
KARBIDOVÉ ŘEZNÉ BŘITY 4X90° JSOU TRVANLIVÉ A PRACUJÍ ROVNOMĚRNĚ

4 DEMOLIČNÍ BODY ÚČINNĚJŠÍ VRTÁNÍ A INTENZIVNĚJŠÍ DEMOLIČNÍ SCHOPNOST



4 SYMETRICKÁ DRÁŽKA CHRÁNÍ HROT V ŽELEZOBETONU

PŘEMĚNNÁ GEOMETRIE RAMENA MAXIMÁLNÍ ODVÁDĚNÍ ÚLOMKŮ



4x DELŠÍ ŽIVOTNOST

PFH 24 | 24 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO

- 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 uhlíků
- Tlačítko nastavení hloubkového dorazu
- Softgrip pro komfort uživatele
- 4 m kabel

	PFH 24 E
Příkon (W)	670
Energie příklepu (EPTA)(J)	1.9
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 3700
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	0 - 850
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	15.5
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	2.4
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933411470

PLH 20 | 20 MM SDS-PLUS VRTACÍ KLADIVO TVARU L

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě - 2,0 J a 1,9 kg
- Motor o výkonu 620 Watt ve spojení s optimalizovanými otáčkami pro vrtání nabízí nepřekonatelné výkony při vrtání
- Průtok vzduchu chladicího motoru je navržen takovým způsobem, že vzduch vyfoukává úlomky od vrtání smerem pryč od pracovníka
- AVS (Anti-Vibration System). Pro vetší 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 prácu
- 4 m kabel

	PLH 20
Příkon (W)	620
Energie příklepu (EPTA)(J)	2.0
Počet příklepů při zatížení (př./min)	0 - 4400
Počet ot. při pl. zatížení (měkký př.) (ot./min)	0 - 2700
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	20
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Upínání nářadí	SDS-Plus
Vibrační vrtání (m/s²)	10.2
FIXTEC	Ne
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933408070

SB 2-35 D | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Vysoký kroutivý moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- Kovová převodovka pro dlouhou provozní životnost
- Vypínač příklepové funkce pro rotační vrtání
- 16 mm kovové uzamykací sklíčidlo
- 4 m kabel

	SB 2-35 D
Příkon (W)	1010
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 800
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1800
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	35
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	40
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	50
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	57
Kapacita sklíčidla (mm)	16
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933380507

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

PD2E 24 R | 1020 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 1020 W motor
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Antivibrační systém a softgrip pro komfortní používání
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců sníží délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel

	PD2E 24 R
Příkon (W)	1020
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	22
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	60
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	3.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933419595

PD2E 24 RS | 1010 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 1010 W motor
- Elektronika s možností nastavení rychlosti a se zpětným chodem
- Antivibrační systém AVS a softgrip pro komfortní používání
- Kovová synchronizovaná převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců sníží délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel

	PD2E 24 RS
Příkon (W)	1010
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3400
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	20
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	54
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	3.1
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933380462

PD2E 24 RST | 1200 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

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

	PD2E 24 RST
Příkon (W)	1200
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1450
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3400
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	22
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	24
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	45
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	56
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	3.1
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933380796

PD2E 22 R | 850 W DVOURYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výkonný 850 W motor
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Antivibrační systém a softgrip pro komfortní používání
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Přímé upínání nástavců sníží délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka
- Rychlosklíčidlo 1,5 - 13 mm
- 4 m kabel

	PD2E 22 R
Příkon (W)	850
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1000
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3200
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	20
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	56
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	2.9
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933419570

PD-705 | 705 W PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 705 W motor
- Madlo softgrip a ergonomický design pro komfortní používání
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý-levý chod
- Vypínač příklepové funkce pro rotační vrtání
- Kovové rychlosklíčidlo 13 mm
- 43 mm průmer krku pro použití u stojanů na vrtačku
- 4 m kabel

	PD-705
Příkon (W)	705
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 3000
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	15
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	16
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	15
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933431955

T-TEC 201 | 750 W 2-RYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA VE TVARU L

- Výkonné a komfortní ovládání
- Plantová převodovka s vysokým momentem pro vrtání a šroubovaní
- Přímé upnutí bitu do hřídele
- Vypnutí příklepu pro obyčejné vrtání a šroubování
- Kovové rychlosklíčidlo (1,5 - 13 mm)
- Levý / pravý chod
- Odstranitelné zadní madlo
- 4 m kabel

	T-TEC 201
Příkon (W)	750
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1200
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 3400
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	20
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	22
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	58
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933380708

PDE 16 RP | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ PŘÍKLEPOVÁ VRTAČKA

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Technologie IMB - Integrated-Metal-Block (integrovaný kovový blok) pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Elektronika: plynulá předvolba otáček pro optimální vrtání
- Vypnutí příklepové funkce pro běžné vrtání
- 4 m kabel

	PDE 16 RP
Příkon (W)	630
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 950
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	16
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	20
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	59
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	2.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	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 sejmutí měkké rukojeti
- 4 m kabel

	PDE 13 RX
Příkon (W)	630
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2900
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	15
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	18
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	21
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933409200

TKSE 2500 Q | ELEKTRICKÝ ŠROUBOVÁK PRO SAMOŘEZNÉ ŠROUBY

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- Standardní vybavení: spona na opasek, objímka - sada 6/8/10 mm (49663004), 4 m QUIK-LOK kabel

	TKSE 2500 Q
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2500
Šrouby do dřeva (mm)	6
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	25
Upínání nářadí	¼" Hex
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	679050

SOUPRAVA ŠESTIHRANNÝCH NÁSTAVCŮ 3 KS.
magnetické nástavce Ø 6 / 8 / 10 mm.
Objednací číslo **49663004**

DWSE 4000 Q | ŠROUBOVÁK DO SÁDROKARTONU (SUCHÁ ZEĎ)

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- Standardní vybavení: držák bitů, bit PH2, klip na opasek, 4 m QUIK-LOK kabel

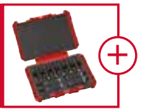
	DWSE 4000 Q
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 4000
Šrouby do dřeva (mm)	4.8
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	20
Upínání nářadí	¼" Hex
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	674350

IPWE 400 RQ | ½" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Výstupní moment 400 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Stavitelná rychlost, levý / pravý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel

	IPWE 400 RQ
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1700
Počet úderů (ú./min)	1000 - 2600
Max. moment (Nm)	400
Šrouby	M20
Upínání nářadí	½" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	907250

SADA ZÁSTRČEK ½" 10 KS SHOCKWAVE IMPACT DUTY™.
Obsahuje: 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16 / 17 / 19 / 21 mm.
Objednací číslo **4932352861**



IPWE 520 RQ | ¾" RÁZOVÝ UTAHOVÁK

- Kovová převodovka pro přesné uložení ložisek a ozubených kol
- Výstupní moment 520 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Stavitelná rychlost, levý / pravý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel

	IPWE 520 RQ
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1700
Počet úderů (ú./min)	1000 - 2500
Max. moment (Nm)	520
Šrouby	M24
Upínání nářadí	¾" čtyřhran
Hmotnost (kg)	2.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	907650

AGV 15 DEC

1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1550 W „PROTECTOR motor" – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhly design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Bezklíčové nastavení hloubky od 5 - 28 mm
- Bezklíčové otevření pro snadnou a rychlou výměnu listu
- Vedení řezu s čárou naznačující řez, která zabraňuje zkroucení a umožňuje optimální kontrolu při práci
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocíjedinečného „zaklapávacího" adaptéru dodávaného s vysavačem Milwaukee® EMAC
- Boční madlo s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Standardní vybavení: kabel 4 m, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový řezný kotouč DUH 125 mm

Hloubka řezání: 5-28 mm

Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího" adaptéru

100% bezklíčové

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Příkon (W)	1550
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000
Průměr kotouče (mm)	125
Max. hloubka řezání (mm)	28
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.6
Variabilní rychlost	Ne
FIXTEC	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933448025

DUH 125

Obchodní laser s vysokokvalitním diamantovým kotoučem s výjimečným výkonem v tvrdém materiál, jako je tvrdý beton, blokové dlaždice a zděné produkty.

Objednací číslo **4932399540**

AGV 15 DEG

1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1550 W „PROTECTOR motor" – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhly design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího" adaptéru dodávaného s vysavačem Milwaukee® EMAC
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejpohodlnější práci, uživatel může vyvíjet tlak kolmo k povrchu pro dosažení optimálního výkonu
- Kartáče jsou po opotřebení vyměnitelné
- Standardní vybavení: kabel 4 m, balíková rukojeť, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový kotouč 125 mm

Magnetické rozhraní bez použití nástrojů

Na vysavače Milwaukee® třídy M lze snadno namontovat protiprachovou clonu pomocí jedinečného „zaklapávacího" adaptéru

100% bezklíčové

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Příkon (W)	1550	1550
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000	2800 - 11,000
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	28	28
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.6	2.6
Variabilní rychlost	Ne	Ano
FIXTEC	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	Heavy Duty kufr	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933448035	4933448830

UNIVERZÁLNÍ KOTOUČ NA VYSOKÝ ODBĚR MATERIÁLU. VYKLÍZENÍ SKLADŮ.

Objednací číslo **4932451186**

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 štíhly design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Bezklíčové nastavení hloubky od 5 - 28 mm
- Bezklíčové otevření pro snadnou a rychlou výměnu listu
- Vedení řezu s 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 matice	Ne
Deadman spínač	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Spínač	Přepínač
Dodávaný v	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933448020

AGV 12 DEG | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA S ODSÁVÁNÍM PRACHU

- Výkonný 1200 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhly design pro pohodlné používání
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Magnetické rozhraní bez použití nástrojů pro optimální práci v blízkosti stěn a rohů
- Uložení předního krytu odstraněného pro práce v omezených prostorách
- Příslušenství je možno použít s kompletním segmentem díky flexibilnímu nastavení výšky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Prachový kryt lze snadno namontovat do Milwaukee® čistírny třídy M s unikátním „zaklapávacím" adaptérem dodávaným s Milwaukee® EMAC vysavačem
- Úhlová konstrukce balíkové rukojeti pro co nejpohodlnější práci, uživatel může vyvíjet tlak kolmo k povrchu pro dosažení optimálního výkonu
- Kartáče jsou po opotřebení vyměnitelné
- Standardní vybavení: kabel 4 m, balíková rukojeť, protiprachová clona pro odsávání během broušení, diamantový kotouč 125 m

	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
Objednací číslo	4933448030

WCE 65 | 2300 W 230 MM (65 MM DOC) – DRÁŽKOVACÍ FRÉZKA NA ZDIVO

- Výkonný 2300 W motor
- Ideální pro topenáře a instalatéry
- Ochrana proti přetížení
- Omezení rozběhového proudu
- Axiální otáčení pohánecí jednotky pro optimální rez do rohu
- Připojení odsávače prachu
- Standardní vybavení: speciální vylamovací dláto, klíče, vodicí doraz

	WCE 65
Příkon (W)	2300
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600
Průměr kotouče (mm)	230
Šířka drážky (mm)	56
Max. hloubka řezání (mm)	65
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	8.7
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933385125

AUDD 230
230 x 22.23 mm Speed cross kotouč s 2.6 mm řezní dloužkou, 10 mm délka segmentu.
Objednací číslo **4932399826**

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
Objednací číslo	4933383350

DSU 150
150 x 22,23 mm diamantový kotouč s 2,4 mm šířkou záběru, 10 mm výška segmentu.
Objednací číslo **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 rozběhu
- Snadno se nastavuje šířka drážky
- Připojení odsávání
- Standardní vybavení: 2 x diam. kotouč, speciální vylamovací dláto, madlo, klíče, bajonetový adapter

	WCE 30
Příkon (W)	1500
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	9500
Průměr kotouče (mm)	125
Šířka drážky (mm)	26
Max. hloubka řezání (mm)	30
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	4.3
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933383855

DSU 125
125 x 22,23 mm diamantový kotouč s 2,4 mm šířkou záběru, 10 mm výška segmentu.
Objednací číslo **4932373147**

DIAMANTOVÉ KOTOUČE

SPEEDCROSS

Univerzální tvrdý HUDD

univerzální abrazivní AUDD

MAXIMÁLNÍ RYCHLOST, DLOUHÁ ŽIVOTNOST, MINIMÁLNÍ VIBRACE.

	115 mm	125 mm	150 mm	230 mm
HUDD	4932399819	4932399820	4932399821	4932399822
AUDD	4932399823	4932399824	4932399825	4932399826

CHARAKTERISTIKA:

- Univerzální kotouč pro různé materiály.
- Rozdělení na dvě kategorie pro maximální životnost.
- Výška segmentu 10 mm zaručuje dlouhou životnost.
- Laserově svařované segmenty zaručují uživateli 100% bezpečnost.
- Minimální vibrace.

OBLASTI POUŽITÍ:

- Oblasti aplikace: Kotouče Speedcross jsou univerzální a zároveň dosahují nejlepšího výkonu na obou koncích spektra.
- Rozdělení na dvě kategorie pro maximální životnost.
- Kotouče Speedcross jsou vhodné na tvrdé / měkké materiály, nejlepšího výkonu však dosahují ve standardně tvrdých betonech a stavebních materiálech.

OPRACOVÁNÍ KOVŮ

B4-32 | 1050 W ČTYŘRYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Výkonný 1050 W motor
- Čtyřrychlostní vrtačka pro náročné vrtací operace do oceli až do 32 mm
- Robustní kovová skříň, opláštění v oblasti motoru
- Vřeteno s kuželem Morse pro přesné držení nástroje
- Příčná rukojeť a hrudní opěrka pro bezpečnou manipulaci a intenzivní přítlak
- Hodí se také pro stacionární aplikaci s magnetickým vrtacím stojanem
- 4 m kabel

	B4-32
Příkon (W)	1050
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	220
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	260
Počet otáček - 3.st. (ot./min)	350
Počet otáček - 4.st. [ot./min]	420
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	32
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	52
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	>200
Upínání nářadí	MT3
Hmotnost (kg)	9.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933380519

B2E 16 RLD | 900 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

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

	B2E 16 RLD
Příkon (W)	900
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 750
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 1600
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	16
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	88
Kapacita sklíčidla (mm)	16
Upínání nářadí	M18 x 2.5
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933380482

HD2E 13 R | 705 W DVOURYCHLOSTNÍ VRTAČKA

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

	HD2E 13 R
Příkon (W)	705
Počet otáček - 1.st. (ot./min)	0 - 1050
Počet otáček - 2.st. (ot./min)	0 - 2200
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	40
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	60
Kapacita sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	½" x 20
Hmotnost (kg)	2.7
Dodávaný v	–
Objednací číslo	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 rychloupínací sklíčidlo
- Automatická aretace hřídele
- Pravý-levý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel

Kovové rychloupínací sklíčidlo

Pravý-levý chod

QUIK-LOK kabel

	HDE 13 RQX	HDE 13 RQX KIT
Příkon (W)	950	950
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 850	0 - 850
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	13	13
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	38	38
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	94	94
Kapacita sklíčidla (mm)	13	13
Upínání nářadí	½" x 20	½" x 20
Hmotnost (kg)	2.0	2.0
Dodávaný v	–	kufr
Objednací číslo	030250	4933428550

SADA 17 KS KRUHOVÝCH PIL.

Objednací číslo 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
- Sklíčidlo 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 sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	½" x 20
Hmotnost (kg)	3.2
Dodávaný v	–
Objednací číslo	110750

PRAVOÚHLÝ VRTACÍ NÁSTAVEC.

Spojka, objímka a rukojeť (46 mm x 95 mm).

Objednací číslo **48062871**

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

HDE 10 RQX | 725 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA

- Kompaktný design a výkonný 725 W motor
- Elektronický spínač proměnných otáček pro zajištění hladkého, snadného začátku vrtání
- Vysoký moment při použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Průmyslové rychlosklíčidlo s jedním pouzdrem
- Automatická aretace hřídele
- Levý / pravý chod
- 4 m QUIK-LOK kabel

	HDE 10 RQX
Příkon (W)	725
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 850
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	63
Kapacita sklíčidla (mm)	10
Upínání nářadí	½″ x 20 mm
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	020250

HDE 6 RQ | 725 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)

- Kompaktný 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 nářadí	½″ x 20 mm
Hmotnost (kg)	1.4
Dodávaný v	–
Objednací číslo	010150

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 sklíčidla (mm)	13
Upínání nářadí	½″ x 20
Hmotnost (kg)	2.1
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933409194

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

HOLE DOZER
KRUHOVÉ PILKY

HOLE DOZER™

MILWAUKEE® HOLE DOZER™ NÁŘADÍ JE VYTVOŘENO PRO PRÁCI NA STAVENIŠTI, KTERÁ POSKYTUJE NEZASTAVITELNOU TRVANLIVOST PŘES NEJNÁROČNĚJŠÍ APLIKACE.

RIP GUARD™ LIMITED LIFETIME TOOTH BREAK WARRANTY

- Doživotní záruka proti zlomení zubů
- chránená geometrie zubů zajišťuje nejodolnější formu zubů a nejlepší životnost

PLUG JACK™

- Více pákových bodů pro vyřezání materiálů z otvorů pily pro rychlejší odstranění hmoždin
  - nejhlubší přístup k větším hmoždinám
  - Vyšší přístup k tenkému materiálu
  - Minimalizace prostojů mezi řezy

Sada kruhových pil Hole Dozer 7 ks.
Kruhové pily: Ø 25, 19, 22, 25, 29, 32 mm. Hřídel kruhové pily Ø 14 - 30 mm (č. 49567010). Rozpěrka a adaptér. šestihranný klíč imbus ⅛″.
49224083

Sada 10 kusů kruhových pil.
Kruhové pily: Ø 25, 32, 40, 54, 68, 76 mm. Hřídel kruhové pily Ø 14 - 30 mm (č. 49567010). Hřídel kruhové pily Ø 32 - 152 mm (č. 49569100). 2 pilotní vrtáky, šestihranný klíč imbus ⅛″.
49224201

Sada 14 ks kruhových pil.
Kruhové pily: Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm. Hřídel kruhové pily Ø 14 - 30 mm (č. 49567010). Hřídel kruhové pily Ø 32 - 152 mm (č. 49569100). 2 pilotní vrtáky, šestihranný klíč imbus ⅛″ / zhruba 3 mm.
49224152

Sada 17 ks kruhových pil.
Kruhové pily: Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm. Hřídel kruhové pily Ø 14 - 30 mm (č. 49567010). Hřídel kruhové pily Ø 32 - 152 mm (č. 49569100). 2 pilotní vrtáky, klíč imbus ⅛″ (č. 49960060).
49224102

NASTAVITELNÁ KRUHOVÁ PILKA

OBJ. ČÍSLO **49560260**

CHARAKTERISTIKA:

- Pro řezání otvorů s větším průměrem u klimatizačního potrubí, ventilátorů, svítidel a stropních reproduktorů
- Kryt na sběr prachu pro 100% bezprašnou práci při vrtání nad hlavou.
- Průměr lze nastavit od 51 mm do 178 mm po 6,4 mm dílcích.
- Laserové značení přednastavených měr od 51 - 178 mm.
- Vhodné pro použití na sádrokartonové příčky (max. 25 mm) a stropní desky. Není vhodné pro dřevěné desky OSB.

DE 10 RX | 630 W JEDNORYCHLOSTNÍ VRTAČKA (VYSOKORYCHLOSTNÍ)

- 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 FIXTEC sklíčidlo (1,0 - 10 mm)
- Možnost volby směru otáčení
- Snadný přístup k uhlíkům
- 4 m kabel

	DE 10 RX
Příkon (W)	630
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 2700
Max. průměr vrtání do oceli (mm)	10
Max. průměr vrtání do dřeva (mm)	30
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	21
Kapacita sklíčidla (mm)	10
Upínání nářadí	½″ x 20
Hmotnost (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933409211

DD 3-152

3-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný motor 1900 W
- Optimální rozsah otáček řídit malé a velké korunky
- Možnost měkkého startu
- LED indikátor teploty na ochranu motora
- Bezpečnostní spojka
- "Quick-in" spojení – přesné a rychlé spojení motoru a stojanu pro min vibrace
- Zadní madlo ve tvaru "L" pro lepší kontrolu a vyváženost
- 3-rychlostní převodovka
- 5 m kabel s PRCD
- Standardní vybavení: napojení odsávání, klíče 32 mm a 41 mm

Pro mokré a suché vrtání

3-rychlosti

LED indikátor teploty na ochranu motora

	DD 3-152
Příkon (W)	1900
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	550 / 1250 / 2700
Max. průměr vrtání do betonu (mm)	152
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	202
Upínání nářadí	½″ G + 1 ¼″ UNC
Hmotnost (kg)	6.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933428000

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

KORUNKY PRO MOKRÉ DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ

WCHP-SB 8–50 mm

❶ Standardní stopka G ½″.

❷ Standardní stopka UNC 1 ¼″.

❸ Vygravírovaný průměr a typ korunky zaručují stálou viditelnost.

❹ Segmenty jsou svařované laserem, což zaručuje, že se nebudou odtrhávat.

❺ Výška segmentu 10 mm zaručuje dlouhou životnost.

– Velmi tenký 2 mm segment umožňuje rychlé a agresivní vrtání do armovaného betonu.
– Uzavřený věncový segment dosahuje výborných výsledků v náročných podmínkách.

– Segmenty s unikátní TURBO konstrukcí - vstupní broušení pro zlepšení parametrů od prvního otvoru.

– Jedna vnější a dvě vnitřní drážky umožňují lepší chlazení a účinnější odstraňování materiálu.

WCHP-SB 52–152 mm

Ø (mm)	Charakteristika produktu	Uchycení korunky	Pracovní délka B (mm)	Celková délka A (mm)	Objednací číslo
8	WCHP-SB 8	½″ Gas	70	135	4932352072
12	WCHP-SB 12	½″ Gas	200	265	4932352074
14	WCHP-SB 14	½″ Gas	300	365	4932352075
16	WCHP-SB 16	½″ Gas	300	365	4932352077
18	WCHP-SB 18	½″ Gas	300	365	4932352078
20	WCHP-SB 20	½″ Gas	300	365	4932352079
22	WCHP-SB 22	½″ Gas	300	365	4932352080
24	WCHP-SB 24	½″ Gas	300	365	4932352081
25	WCHP-SB 25	½″ Gas	300	365	4932352082
28	WCHP-SB 28	½″ Gas	300	365	4932352083
30	WCHP-SB 30	½″ Gas	300	365	4932352084
32	WCHP-SB 32	½″ Gas	300	365	4932352085
35	WCHP-SB 35	½″ Gas	300	365	4932352086
37	WCHP-SB 37	½″ Gas	300	365	4932352087

Ø (mm)	Charakteristika produktu	Uchycení korunky	Pracovní délka B (mm)	Celková délka A (mm)	Objednací číslo
40	WCHP-SB 40	½″ Gas	300	365	4932352088
42	WCHP-SB 42	½″ Gas	300	365	4932352089
45	WCHP-SB 45	½″ Gas	300	365	4932352090
50	WCHP-SB 50	½″ Gas	300	365	4932352092
52	WCHP-SB 52	1 ¼″ UNC	420	500	4932352734
62	WCHP-SB 62	1 ¼″ UNC	420	500	4932352735
82	WCHP-SB 82	1 ¼″ UNC	420	500	4932352736
92	WCHP-SB 92	1 ¼″ UNC	420	500	4932352737
102	WCHP-SB 102	1 ¼″ UNC	420	500	4932352738
112	WCHP-SB 112	1 ¼″ UNC	420	500	4932352739
122	WCHP-SB 122	1 ¼″ UNC	420	500	4932352740
132	WCHP-SB 132	1 ¼″ UNC	420	500	4932352741
152	WCHP-SB 152	1 ¼″ UNC	420	500	4932352742

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

- Lehký hlinikový vrtací stojan, snadná přeprava
- Sklon 0 – 45° pro úhlové vrtání
- "Quick-in" spojení – přesné a rychlé spojení motoru a stojanu
- Kompaktní základna – šetří místo při vrtání v úzkých místech
- 4 úrovně šroubování pro rychlé nastavení
- Svislá a horizontální vodováha
- Dopravní rukojeť
- Zamykací páka pomáhá držet motor s korunkou v nejvyšší pozici
- Dvoupaprskové ovládání zdvihu je možné použít zleva i zprava
- Vakuová základní deska sa dodává jako príslušenství (4932352676)

	DR 152 T
Max. průměr vrtání korunky (mm)	152
Rozměry základové desky (mm)	330 x 210
Úhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933428020

DD 2-160 XE | 2-RYCHLOSTNÍ DIAMANTOVÁ VRTAČKA

- Výkonný robustní motor dodává vysoký točivý 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 řízené vrtání
- FIXTEC Cleanline rotor (dodává se zvlášť) nejlepší řešení pro osdávání prachu
- 4 m kabel
- Standardní vybavení: rychlovýměnný adapter, M16 diamantová korunka, SDS plus pilotní vrták (8 x 140 mm)

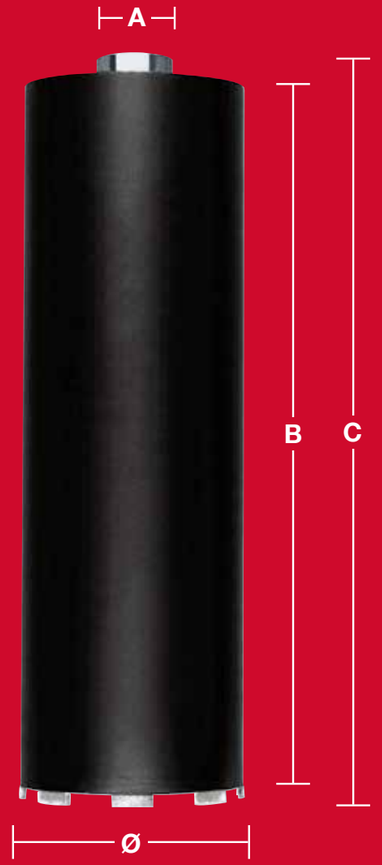
	DD 2-160 XE
Příkon (W)	1500
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	0 - 1500 / 0 - 3000
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	0 - 890 / 0 - 1770
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	24,000 / 48,000
Max. průměr vrtání do zdiva (mm)	162
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	50
Upínání nářadí	M18 x 2.5
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933368690

DCM 2-350 C | MOTOR PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvourychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Integrované napojení přívodu vody
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, 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 nářadí	1 ¼" UNC
Hmotnost (kg)	9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	40044

DIAMANTOVÉ KORUNKY PRO SUCHÉ VRTÁNÍ S ODSÁVÁNÍM - DCHXL



Vodicí tyč pro DD2-160. Dodávána v kompletu se závitem (4931622432). Vyžaduje klíč imbus (4931616044) a pilotní vrták SDS-plus (8 x 110 mm, 4932307070).

Charakteristika produktu	Upínání nářadí	Uchycení korunky	Objednací číslo
Rotor Clean Line FIXTEC (CLR).	M18 x 2.5	1 ¼" UNC	4932352172

Charakteristika	Ø (mm)	Uchycení korunky	Pracovní délka B (mm)	Celková délka A (mm)	Objednací číslo
DCHXL 38*	38	1 ¼" UNC	420	490	4932399753
DCHXL 52	52	1 ¼" UNC	420	490	4932399163
DCHXL 68	68	1 ¼" UNC	420	490	4932399164
DCHXL 82	82	1 ¼" UNC	420	490	4932399165
DCHXL 102	102	1 ¼" UNC	420	490	4932399166
DCHXL 107	107	1 ¼" UNC	420	490	4932399754
DCHXL 112	112	1 ¼" UNC	420	490	4932399167
DCHXL 117	117	1 ¼" UNC	420	490	4932399755
DCHXL 122	122	1 ¼" UNC	420	490	4932399168
DCHXL 127	127	1 ¼" UNC	420	490	4932399169
DCHXL 132	132	1 ¼" UNC	420	490	4932399170
DCHXL 152	152	1 ¼" UNC	420	490	4932399171
DCHXL 162	162	1 ¼" UNC	420	490	4932399172

* Nevyžaduje centrování během předvrtání

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

DR 350 T | STOJAN NA DIAMANTOVÉ VRTÁNÍ PRO SYSTÉM DCM 2-350 C

- Lehký hlinikový vrtací stojan
- Klopení (0 – 45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Rychle-spojovací deska motoru
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Rukojeť lze upevnit na každé straně stojanu
- Transportní kolečka
- Standardní vybavení: 3/16" 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
Úhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	19.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933400600

DCM 2-250 C | MOTOR PRO JÁDROVÉ VRTÁNÍ

- Dvourychlostní motor pro vrtání diamantovými korunkami
- Interní kluzná spojka
- Třístupňová redukční převodovka
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Ochrana proti přetížení
- Obvod zbytkového proudu PRCD
- Vestavěná výplachová hlava
- Spínací skříň ze dvou kusů
- Standardní vybavení: stranový klíč, 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 nářadí	1 ¼" UNC
Hmotnost (kg)	9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	40964

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

- Lehký hlinikový vrtací stojan
- Klopení (0 – 45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Rychle-spojovací deska motoru
- Integrovaným vakuovým upevněním. Rozměry základny (použitelné s i bez podtlaku)
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Rukojeť lze upevnit na každé straně stojanu
- Standardní vybavení: 3/16" šestihranný klíč, 6 mm šestihranný klíč, 17 x 19 utahovák, rychle spojovací motorová deska, 4 ks šroubů M 8 x 25 mm, centrující zařízení, gumová manžeta pro použití vakua

	DR 250 TV
Max. průměr vrtání korunky (mm)	250
Délka zdvihu (mm)	520
Výška (mm)	834
Rozměry základové desky (mm)	276 x 467
Úhel kapacita (°)	45
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933400590

MD 4-85 | MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN

- Robustní magnetický vrtací stojan se 4-rychlostním motorem a převodovkou s velkým krouticím momentem
- Vřeteno s kuželem Morse pro přesné držení nástroje
- Výkonná magnetická základna garantuje bezpečnost a stabilitu
- Panel se spínači pro dobře přístupné ovládání
- Standardní vybavení: ochranný kryt, olej, klíče

	MD 4-85
Příkon (W)	1050
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	220/260/350/420
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	115/160/190/260
Max. průměr vrtání s korunkou	85
Max. hloubka vrtání s korunkou	50
Max. průměr vrtání bitu (mm)	32
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	>200
Magnetická přítlačná síla (na špici vrtáku)(N)	18,000
Hmotnost (kg)	28.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	

Vyprodáno, už není skladem

MDE 42 | MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN

- Lehký, snadno přenosný a výkonný magnetický vrtací stojan
- Výkonný motor 1200 W s 3stupňovým převodem umožňuje při použití vrtací korunky vrtání otvorů o průměru 42 mm do 50 mm tlusté ocele
- Veliká síla magnetu a najnovší elektronika pro bezpečnost
- Panel se spínači pro dobře přístupné ovládání
- Standardní vybavení: ochranný kryt, olej, klíče

	MDE 42
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	300 - 640
Počet otáček při plném zatížení (ot./min)	170 - 330
Max. průměr vrtání s korunkou	42
Max. hloubka vrtání s korunkou	50
Max. průměr vrtání bitu (mm)	16
Max. statické blokování točivého momentu (Nm)	85
Magnetická přítlačná síla (na špici vrtáku)(N)	10,000
Hmotnost (kg)	11.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933380832

MDE 41 | MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN S ELEKTROMAGNETEM

- 1200 Wattový výkonný motor s optimalizovanou rychlostí vrtání
- Převodovka s 2 rychlosti pro optimální rychlosti vrtání s 475 a 730 otáč. za min. při použití frézy nebo rotačních vrtáků
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečného otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Electro-magnet s 9930 N z přítlačnou silou
- Maximální vrtaný průměr 41 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dříkem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojeť demontovatelná bez použití nářadí pro použití vpravo i vlevo
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení opracovávaného povrchu

	MDE 41
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	475 / 730
Max. průměr vrtání s korunkou	41
Max. hloubka vrtání s korunkou	50
Max. průměr vrtání bitu (mm)	13
Magnetická přítlačná síla (na špici vrtáku)(N)	9930
Hmotnost (kg)	13,5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933451015

MDP 41 | MAGNETICKÝ VRTACÍ STOJAN S PERMANENTNÍM MAGNETEM

- Výkonný motor 1 200 W s optimalizovanými otáčkami vrtání
- Dvourychlostní převodovka pro optimální vrtací otáčky 475 a 730 ot/min při použití korunových vrtáků nebo spirálových vrtáků
- AUTOSTOP™ Detekce: Detekuje nadbytečné otáčky a automaticky vypne napájení vrtáku pro nejlepší ochranu uživatele
- Samonapájecí permanentní magnet s přídržnou silou 8 890 N brání náhodné deaktivaci magnetu za účelem lepší ochrany uživatele a snadného nastavení
- Maximální vrtaný průměr 41 mm při použití korunových vrtáků a 13 mm se spirálovými vrtáky s rovným dříkem
- Beznástrojový upínací držák 19 mm Weldon pro rychlou a snadnou výměnu příslušenství
- Délka zdvihu 146 mm pro použití různého příslušenství
- Rukojeť demontovatelná bez použití nářadí pro použití vpravo i vlevo
- Vestavěné LED světlo pro osvětlení opracovávaného povrchu

	MDP 41
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	475 / 730
Max. průměr vrtání s korunkou	41
Max. hloubka vrtání s korunkou	50
Max. průměr vrtání bitu (mm)	13
Magnetická přítlačná síla (na špici vrtáku)(N)	8890
Hmotnost (kg)	14.0
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933451014

AGVM 26

2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Milwaukee® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím"
- Výkonný 2600 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající 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/s²
- 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

Milwaukee® B-Guard mechanická bezpečnostní spojka

Hlavní madlo s AVS lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách

Autobalancer významně snižuje vibrace 2,5 m/s²

	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 antivibračný systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933402365	4933402495

AGV 26 | 2600 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2600 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající 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/s²
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- Měkký start
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automaticky odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Příkon (W)	2600	2600
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	68	68
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5.5	5.5
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibračný systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933402360	4933402490

AGVM 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Milwaukee® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím"
- Výkonný 2400 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající 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/s²
- 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 antivibračný systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933402340	4933402475

AGV 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevývahou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Nejnižší vibrace ve své třídě, pouze 2,5 m/s²
- Měkký start
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE/DMS
Příkon (W)	2400	2400	2400
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	68	68	68
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5.5	5.5	5.5
FIXTEC matice	Ne	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano	Ano
AVS antivibračný systém	Ano	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–	–
Objednací číslo	4933402335	4933402330	4933402520

AG 24 | 2400 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2400 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Ergonomicky řešený kryt motoru pro maximální pohodlí uživatele
- Měkký start
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m

	AG 24-230 E	AG 24-230 E/DMS
Příkon (W)	2400	2400
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	68	68
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5.3	5.3
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ne	Ne
AVS antivibračný systém	Ne	Ne
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	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 rozběh
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Madlo s AVS lze nastavit do dvou poloh pro méně vibrace
- Servisní víčka, snadná a rychlá výměna uhlíků
- Gumový kabel o délce 4 m

Prasknutí dololný rychlosnímatelný ochranný kryt

Boční rukojeť s AVS

„PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje

	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 matice	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 rukojeť	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–	–
Objednací číslo	4933431820	4933431850	4933431860

AG 22 | 2200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

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

	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Příkon (W)	2200	2200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	180	230
Max. hloubka řezání (mm)	43	68
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5.1	5.2
FIXTEC matice	Ne	Ne
Deadman spínač	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ne	Ne
Autobalancer	Ne	Ne
Přídavné madlo s AVS	Ne	Ne
Otočná hlavní rukojeť	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933431830	4933433630

AGV 21 GEX | 2100 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 2100 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevývahou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- FIXTEC matice pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX/DMS
Příkon (W)	2100	2100
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6600	6600
Průměr kotouče (mm)	230	230
Max. hloubka řezání (mm)	68	68
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	5.5	5.5
FIXTEC matice	Ano	Ano
Deadman spínač	Ne	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ne
Autobalancer	Ano	Ano
AVS antivibračný systém	Ano	Ano
Otočná hlavní rukojeť	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933402304	4933402525

AGV 17 INOX | 1750 W NÍZKORYCHLOSTNÍ BRUSKA

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

AGV 17

1750 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1750 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Konstantní elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při zatížení
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- Přídavné madlo s AVS
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC/DMS	AGV 17-150 XC/DMS	AGV 17-180 XC/DMS
Příkon (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Průměr kotouče (mm)	125	125	125	150	180
Max. hloubka řezání (mm)	33	33	33	45	58
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Variabilní rychlost	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
FIXTEC matice	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	–	–	–	–	–
Objednací číslo	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270

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

Přídavné madlo s AVS pro menší vibrace

Elektronika

AGV 15 | 1550 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1550 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a chrání celé vinutí a prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhly design pro pohodlné používání
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychlo snímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- Přídavné madlo s AVS
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Příkon (W)	1550	1550	1550
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000	2800 - 11,000	9000
Průměr kotouče (mm)	125	125	150
Max. hloubka řezání (mm)	33	33	44
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.6	2.6	2.6
Variabilní rychlost	Ne	Ano	Ne
FIXTEC	Ano	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Autobalancer	Ne	Ne	Ne
Dodávaný v	–	–	–
Objednací číslo	4933428120	4933428127	4933433250

AGV 13 | 1250 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1250 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlnou manipulaci
- 6 poloh pro výběr různých otáček od 2 800 do 11 500 ot/min pro práci s různými materiály
- Konstantní výkonná elektronika poskytuje konstantní rychlost při zatížení
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení, aby se zabránilo přehřátí
- Bezpečnostní spojka, aby se zabránilo spětným rázům
- Integrovaný a inovativní FIXTEC systém pro výměnu kotoučů bez použití nástrojů
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití nářadí
- Antivibrační boční rukojeť pro menší únavu
- 90° Otočná převodovka
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 13-125 XE
Příkon (W)	1250
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	2,800 - 11,500
Průměr kotouče (mm)	125
Max. hloubka řezání (mm)	33
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.45
FIXTEC	Ano
Funkce Line lock out	Ano
Přídavné madlo s AVS	Ano
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451218

AGV 12 XPD | 1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1200 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní design pro pohodlné používání
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - odolný proti prasknutí
- Přídavné madlo s AVS pro komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGV 12-125 XPD	AGV 12-125 XPD Kit
Příkon (W)	1200	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000	11,000
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.4	2.4
FIXTEC	Ano	Ano
Deadman spínač	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Spínač	Velkoplošný spínač	Velkoplošný spínač
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933433240	4933433855

AGV 12

1200 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 1200 W „PROTECTOR-MOTOR" s epoxydovou pryskyřicí, která pokrývá stator a Heavy Duty ochranou vinutí pro prodloužení životnosti nástroje
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu před spětnými rázy
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Postranní rukojeť s AVS pro menší vliv na zdraví obsluhy
- Gumový kabel o délce 4 m

Odolná převodovka

AVS přídavné madlo

Ochranný kryt nastavitelný bez použití nástroje

	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	–
Objednací číslo	4933428085

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 hmostností 2,2 kg
- Line lock out funkce, aby se zabránilo automatickému spouštění po přerušení napájení
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Postranní rukojeť s AVS pro menší vliv na zdraví
- Odolný rychlosnímatelný bezpečnostní kryt pro rychlé nastavení bez použití nářadí
- Šikmý posuvný spínač pro snadné zapnutí i s rukavicemi
- 4 m kabel

	AGV 10-125 EK
Příkon (W)	1000
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000
Průměr kotouče (mm)	125
Max. hloubka řezání (mm)	33
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.2
FIXTEC matice	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933451222

AG 10 EK | 1000 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor s vysokým výkonem pro různá použití
- Extrémně kompaktní design pro komfortní použití, pouze 276 mm dlouhý a s hmostností 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 nářadí
- Šikmý posuvný spínač pro snadné zapnutí i s rukavicemi
- 4m kabel

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Příkon (W)	1000	1000
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,000	11,000
Průměr kotouče (mm)	115	125
Max. hloubka řezání (mm)	28	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.1	2.1
FIXTEC matice	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933451219	4933451220

AG 9 | 850 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 850 W „PROTECTOR motor" s epoxydovovou pryskyřicí která pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhly design pro univerzální používání
- Digitální tacho – elektronika s funkcemi: konst. otáčky při zatížení, měkký start, tepelná ochrana proti přetížení, omezené otáčky naprázdno
- Plochá kovová převodová hlava umožňující dobrou viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu
- Převodovka z horčíkové slitiny
- Ložiska a přepínač v prachotěsném provedení
- Zlepšení chlazení vede vzduch do správne drážky pro optimální chlazení motoru
- FIXTEC matice pro rychlou a snadnú výměnu kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Automatický odpojitelné uhlíky
- Gumový kabel o délce 4 m

	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Příkon (W)	850	850
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000	2700 - 10,000
Průměr kotouče (mm)	125	125
Max. hloubka řezání (mm)	33	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	1.8	1.8
Variabilní rychlost	Ne	Ano
FIXTEC matice	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933403200	4933403206

AG 800 EK | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor pro různá použití s hmotností pouze 2,0 kg pro komfortní použití během delší pracovní činnosti
- Velmi kompaktní a štíhlý design těla s pouhými 194 mm pro pohodlnou manipulaci
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Odolné ocelové převody pro delší životnost
- Chráněné vstupní otvory pro vzduch za účelem lepšího chlazení
- Plochá kovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech
- Rychlosnímatelný ochranný kryt odolný proti prasknutí
- 4 m kabel

	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Příkon (W)	800	800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,500	11,500
Průměr kotouče (mm)	115	125
Max. hloubka řezání (mm)	28	33
Závit hřídele	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.0	2.0
FIXTEC matice	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–
Objednací číslo	4933451212	4933451213

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

AG 800 E | 800 W ÚHLOVÁ BRUSKA

- Výkonný 800W motor pro různá použití s hmotností pouze 2,0 kg pro komfortní použití během delší pracovní činnosti
- Velmi kompaktní a štíhlý design těla s pouhými 194 mm pro pohodlnou manipulaci
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Jemný start pro hladké zahájení provozu
- Odolné ocelové převody pro delší životnost
- Chráněné vstupní otvory pro vzduch za účelem lepšího chlazení
- Plochá kovová hlava převodovky pro vynikající viditelnost obrobku, optimalizovaná hloubka řezu a práce v omezených oblastech

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Příkon (W)	800	800	800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	11,500	11,500	11,500
Průměr kotouče (mm)	115	125	115
Max. hloubka řezání (mm)	28	33	28
Závit hřídele	M 14	M 14	M 14
Hmotnost (kg)	2.0	2.0	2.0
FIXTEC matice	Ne	Ne	Ne
Funkce Line lock out	Ano	Ano	Ano
Dodávaný v	–	–	kufr
Objednací číslo	4933451210	4933451211	4933451281

AGS 15-125 C | 1500 W BRUSKA

- Výkonný 1500 W „PROTECTOR motor" – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Optimální rychlost pro práci s lamelovými kotouči
- Konstatntní otáčky i při zatížení
- Měkký rozběh
- Line lock out funkce – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Motor s ochranou proti přetížení
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu - prasknutí odolný
- Síťka filtru
- Gumový kabel o délce 4 m

	AGS 15-125 C
Příkon (W)	1500
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	7600
Průměr kotouče (mm)	125
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.4
FIXTEC matice	Ne
Funkce Line lock out	Ano
Dodávaný v	–
Objednací číslo	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

	AS 12 E
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	1800 - 4800
Průměr kotouče (mm)	180
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.5
Variabilní rychlost	Ano
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933383940

CERA TURBO™ LAMELOVÉ KOTOUČE

Maximální výkon díky CERA TURBO™ – 50% rychlejší odstraňování materiálu, dvojnásobná životnost.

- Keramický hybridní kotouč: brousí ocel, nerezovou ocel, bronz, titan, hliník.
- Keramické zrno: brousí a zároveň vyhlazuje! Odstraňování materiálu jako při použití zrna 40, konečný výsledek jako při použití zrna 60!
- Autom. ořezávací podložka umožňuje broušení do posledního zrna!
- Podložka kotouče z přírodních vláken: nízká hladina vibrací a hluku, bez škodlivého prachu.
- Velmi elastická: dokonale se uzpůsobí zpracovávanému povrchu.
- Nízká produkce tepla: nedochází k zabarvení kovových materiálů, zejména nerezové oceli.
- Vyrobeno v Německu.
- Ideální rychlost broušení: Ø115 mm: 7000 - 8000 obr./min Ø125 mm: 6,000 - 7,000 ot./min

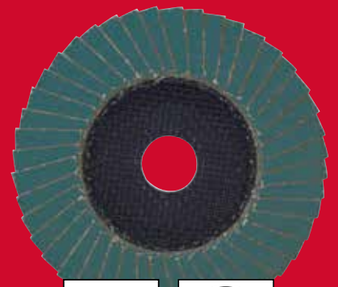
Aplikace: Železné a neželezné kovy (hliník, titan atp.), nerezová ocel V2A (1.4301) / V4A (1.4401).

50

Typ	Průměr kotouče (mm)	Zrnitost	Průměr hřídele (mm)	Materiál podložky	Objednací číslo
SLC 50 / 115	115	Vícezrnný 40/60	22.2	Z přírodních vláken	4932430407
SLC 50 / 125	125	Vícezrnný 40/60	22.2	Z přírodních vláken	4932430408

- Vysoce kvalitní zirkon zrna: delší životnost při broušení neželezných kovů a nerezové oceli.
- Autom. ořezávací podložka umožňuje broušení až do posledního zrna!
- Podložka kotouče z přírodních vláken: nízká hladina vibrací a hluku, bez škodlivého prachu.
- Velmi elastická: dokonale se uzpůsobí zpracovávanému povrchu.
- Nízká produkce tepla: nedochází k zabarvení kovových materiálů, zejména nerezové oceli.
- Vyrobeno v Německu
- Ideální rychlost broušení: Ø115 mm: 7000 - 8000 obr./min Ø125 mm: 6,000 - 7,000 ot./min

Aplikace: Železné kovy, nerezová ocel V2A (1.4301) / V4A (1.4401).



50

Typ	Průměr kotouče (mm)	Zrnitost	Průměr hřídele (mm)	Materiál podložky	Objednací číslo
SL 50 / 115	115	80	22.2	Z přírodních vláken	4932430412
SL 50 / 115	115	120	22.2	Z přírodních vláken	4932430413
SL 50 / 125	125	80	22.2	Z přírodních vláken	4932430414
SL 50 / 125	125	120	22.2	Z přírodních vláken	4932430415

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

AP 14-2 200 E

1450 W LEŠTIČKA

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

Převodovka s vysokým točivým momentem

Jedinečné „prstové držadlo“ pro pohodlnou pracovní polohu

Funkce pro nastavení rychlosti, 7 stupňů

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Příkon (W)	1450	1450
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	490 - 2100	490 - 2100
Průměr kotouče (mm)	200	200
Závit hřídele	M 14	M 14
Standardní vybavení	Boční rukojeť, flexibilní podložka	boční rukojeť, flexibilní podložka, měkká a tvrdá lešticí houba, podložka z jehněčího rouna, přípravek pro broušení a dokončovací práce, hadřík
Hmotnost (kg)	2.3	2.3
Variabilní rychlost	Ano	Ano
Funkce Line lock out	Ano	Ano
Funkce měkký start	Ano	Ano
Dodávaný v	–	Heavy Duty kufr
Objednací číslo	4933432800	4933432795

	Ø (mm)	Objednací číslo	
Podložka lešticího kotouče se závitem M14. Velmi plochá konstrukce a dokonalá elasticita. Nízká hladina vibrací umožňuje přesnost prací na plochých a zakřivených tvarech.	125	4932430394	
Lešticí kotouč ze 100% přírodní ovčí vlny. Nejvyšší kvalita s velmi vysokou hustotou vláken zaručuje delší životnost. Integrovaná měkká vrstva zajišťuje dokonalé přizpůsobení plochým a zakřiveným tvarům. Dokončování starého i nového laku. Díky tepelně odolným vláknům dokonale čistí průhledné laky citlivé na teplotu, např. na nárazníku automobilu.	135	4932430395	
Lešticí houba tvrdá. Tvrdá houba s drsnou pěnovitou strukturou. Maximální účinnost při odstraňování obnovovaného laku, odstraňování hlubokých škrábanců a přelešťování laku vystaveného atmosférickým vlivům.	145	4932430396	
Lešticí houba měkká. Velmi měkká houba s jemnou strukturou. Pro precizní leštění lešticími krémy / vosky při odstraňování drobných škrábanců a hologramů (virů).	145	4932430397	
Lešticí hadřík z mikrovlákna. Velmi měkký čisticí hadřík z vysoce kvalitního mikrovlákna pro dokončování leštění na vysoký lesk. Má vynikající absorpční vlastnosti, skvěle se hodí pro dokončování leštění a odstraňování mokrých skvrn z citlivých povrchů. Lze prát v pračce na 30° bez aviváže.	400 x 400	4932430398	
Lešticí krém M-Cut 1500 (250 ml). Hrubozrnný (1500) lešticí krém pro odstraňování hlubokých škrábanců bez poškození laku. Pro odstraňování zrnek prachu, pórové „pomerančové kůry“, protažení laku/barvy a hlubokých škrábanců. Neobsahuje vosk, silikon ani toxická rozpouštědla. Doporučujeme používat s tvrdou lešticí houbou (4932430396) a lešticím kotoučem z ovčí vlny (4932430395).		4932430475	
Lešticí vosk M-Wax 6000 (250 ml). Moderní vosk nejvyšší kvality se zrnitostí 6000 pro odstraňování drobných škrábanců a snadné utěsnění natřeného povrchu. Vysoce účinný v odstraňování drobných škrábanců / hologramů / virů. Obsahuje nejlepší brazilský vosk Carnuba pro zachování dlouhotrvajícího zrcadlového lesku. Neobsahuje silikon. Doporučujeme používat s měkkou lešticí houbou (4932430397) a lešticím hadříkem z mikrovlákna (4932430398).		4932430476	

AP 12 E | 1200 W LEŠTIČKA S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK

- Motor 1200 W
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Oblast otáček je ideální pro leštění ploch
- Elektronická regulace otáček
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru
- Omezení otáček naprázdno
- 6 m kabel

	AP 12 E
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	900 - 2500
Průměr kotouče (mm)	150
Závit hřídele	M 14
Hmotnost (kg)	2.2
Variabilní rychlost	Ano
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933383925

DGL 34 | VYSOKORYCHLOSTNÍ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Vysokorychlostní celokovová převodovka s dvojřadým ložiskem na hřídeli
- Velmi vysoký rychlost 34000 ot./min
- Odpojení uhlíků
- Výjimečný poměr hmotnosti k výkonu
- Standardní vybavení: klíč SW 17 / SW 15, 4 m kabel a kleština 6 mm

	DGL 34
Příkon (W)	500
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	34,000
Max. průměr brusného kotouča (mm)	40
Max. průměr nástroje (mm)	25
Průměr kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933385110

DGL 30 E | VELMI VÝKONNÁ PŘÍMÁ BRUSKA S REGULACÍ OTÁČEK

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

	DGL 30 E
Příkon (W)	600
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. průměr brusného kotouča (mm)	40
Max. průměr nástroje (mm)	20
Průměr kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.9
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933385120

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

DG 30 E | VÝKONNÁ UNIVERZÁLNÍ PŘÍMÁ BRUSKA

- Krátká kompaktní konstrukce pro snadnou manipulace
- Softstart, elektronika měkkého rozběhu
- Elektronická regulace otáček
- Celokovová převodovka
- Odpojení uhlíků
- Ergonomický bezpečnostní vypínač
- Průměr upnutí 43 mm, použitelná ve stojanech pro vrtačky
- Standardní vybavení: klíče SW 17 / SW 15, 4 m kabel, kleština 6 mm

	DG 30 E
Příkon (W)	500
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000 - 30,000
Max. průměr brusného kotouča (mm)	40
Max. průměr nástroje (mm)	20
Průměr kleštiny (mm)	6
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933385100

DG 7 E | NÍZKOOTÁČKOVÁ PŘÍMÁ BRUSKA

- Dlouhá hřídel pro snadnou práci v nepřístupných místech
- Elektronická regulace otáček
- Snížené maximální otáčky 7000 ot./min. pro broušení a frézování v kovu
- Heavy Duty kovová převodovka
- Standardní vybavení: kleština 6 mm, klíče SW 15 / SW 17, 4 m kabel

	DG 7 E
Příkon (W)	600
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3000 - 7000
Max. průměr brusného kotouča (mm)	45
Průměr kleštiny (mm)	6 + 8
Hmotnost (kg)	1.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933391200

CHS 355 | 2300 W ROZBRUŠKA

- 2300 W a 3800 ot/min zajišťují excelentní řezný výkon
- Aretace ve sklopeném stavu při transportu (není třeba žádný řetěz)
- Rychlé nastavení pracovního úhlu od – 45° do + 45°
- Rychloupínací svěrák pro rychlou výměnu obrobků
- Aretace hřídele pro rychlou výměnu kotouče
- Snadná výměna uhlíků díky vnějším krytům uhlíků
- Integrovaný kovový ventilátor s dlouhou životností
- Celokovová základna se zvýšenou mechanickou odolností proti deformacím

	CHS 355
Příkon (W)	2300
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3800
Průměr kotouče (mm)	355
Kapacita řezu při 90º / 45º - kulatina (mm)	125 / 100
Kapacita řezu při 90º / 45º - hranatý profil (mm)	115 / 80
Kap. řezu při 90º / 45º - pravoúhlý profil (mm)	230 x 70 / 100 x 80
Kapacita řezu při 90º / 45º - „L" profil (mm)	130 / 80
Průměr hřídele (mm)	25.4
Hmotnost (kg)	18
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933411760

MCS 66 | OKRUŽNÍ PILA PRO SUCHÉ ŘEZÁNÍ KOVU

- Výkon 1800 W, otáčky motoru 4000 za minutu
- Technologie suchého řezání poskytuje rychlý čistý řez bez otřepů
- Ocel, nerezová ocel, hliníkové slitiny, izolační pěnové panely
- Hloubka řezu do 66 mm
- Jedinečně řešený kryt s prostorem na piliny, snadno uvolnitelný při výměně kotouče
- Snadné zhotovení ponorného řezu
- Standardní vybavení: 1 x 42-zubý speciální pilový kotouč

	MCS 66
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4000
Průměr kotouče (mm)	203
Max. hloubka řezání při 90˚ (mm)	66
Průměr hřídele (mm)	15.87
Hmotnost (kg)	6.4
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933440615

PÍLOVÝ LIST NA OBRÁBĚNÍ KOVŮ

Nůž s 42 zuby pro řezání oceli> 2,5 mm, ocelové desky, trubky, úhel železo a ocel kanál.

Objednací číslo **48404515**

BS 125

PÁSOVÁ PILA S HLUBOKÝM ŘEZEM

- **Výkonný 1100-wattový motor zajišťuje maximální výkon a trvanlivost**
- **Největší řezná kapacita pro průměr materiálu až 125 x 125 mm**
- **4-kroková variabilní volba rychlosti od 0 - 116 m/min**
- **Technologie stálého výkonu udržuje řeznou rychlost při použití v maximální zátěži pro optimální výkon**
- **Spojka 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
Rychlost pásu (m/min)	0 - 116
Kapacita řezání obdélníkového profilu (mm)	125 x 125
Max. kapacita řezu – kovové trubky (mm)	125
Délka pilového plátku (mm)	1139.83
Hmotnost (kg)	6.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933448245

Tloušťka materiálu (mm)	Rozteč zubů (mm)	Počet zubů / inch	Objednací číslo
≥ 8	2.5	10	48390501
5 - 8	1.8	14	48390511
4 - 5	1.4	18	48390521
≤ 4	1.0	25	48390531

OBRÁBĚNÍ DŘEVA

SSPE 1500 X

1500 W ŠAVLOVÁ PILA SUPER SAWZALL®

- 1500 W Milwaukee® motor – vyjímečná ochrana před přetížením, chrání před poruchou
- Konstantní elektronika – konstantní otáčky i při zatížení
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku, delší životnost
- FIXTEC – snadná a rychlá výměna pílového plátku bez použití nástroje
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci 12,5 m/s²
- 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 zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	4.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933428900

FIXTEC systém a stavitelná opěrná patka

Mechanismus protizávaží zajišťuje nízké vibrace - 12,5 m/s²

Orbitální působení

SSPE 1300 RX | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL®

- Díky motoru 1300 W a zdvihu 32 mm řeže velmi rychle
- Systém ochrany převodovky - chrání skříň převodovky při zablokování plátku
- Madlo otočné o 360° pro optimální uživatelský komfort
- FIXTEC – snadná a rychlá výměna pílového plátku bez použití nástroje
- Patentovaný antivibrační systém (AVS) zabezpečuje nedostižný chod co do minimálních vibrací 12,5 m/s²
- Spínač variabilní rychlosti – maximální ovládání rychlosti
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 1 x plátek SAWZALL®, 4 m kabel

	SSPE 1300 RX
Příkon (W)	1300
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 3000
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	4.2
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933440590

SSPE 1300 SX | 1300 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL®

- Výkonný motor 1300 W, délka zdvihu 32 mm pro řezný výkon
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku
- FIXTEC uchycení plátku
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci 14,5 m/s²
- Spínač s variabilní rychlosti - max. kontrola
- Opěrná patka je stavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Standardní vybavení: 4 m kable, 1x plátek SAWZALL®, klíč na sadu pro uchycení

	SSPE 1300 SX
Příkon (W)	1300
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2800
Délka zdvihu (mm)	32
Hmotnost (kg)	3.9
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933428520

SADA PILOVÝCH PLÁTKŮ SAWZALL (12 KS).

Objednací číslo **49221129**

SSD 1100 X

1100 W ŠAVLOVÁ PILA SAWZALL®

- Díky motoru 1100 W a zdvihu 28 mm řeže velmi rychle
- FIXTEC – snadná a rychlá výměna pílového plátku bez použití nástroje
- Ochrana proti vniknutí vody nebo prstu pro bezpečnější práci a proti vzniku koroze
- Variabilní spínač rychlosti
- Odolný a trvanlivý posuvný mechanismus
- Standardní vybavení: 1 x plátek SAWZALL®, 4 m kabel

	SSD 1100 X
Příkon (W)	1100
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	0 - 2900
Délka zdvihu (mm)	28
Hmotnost (kg)	3.2
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933416710

SADA PILOVÝCH PLÁTKŮ SAWZALL (9 KS).

Objednací číslo **49221145**

FIXTEC – snadná a rychlá výměna pílového plátku

Variabilní spínač rychlosti

Nastavitelná bota pro optimální využití pilky

SAWZALL® PILOVÉ LISTY

THIN KERF

DOUBLE DUTY UPGRADE

Tenké plátky pro řezání kovů

- Vylepšená geometrie zubů zajišťuje nejvyšší rychlost a dvojnásobnou životnost.
- Vysoce kvalitní bimetalové zuby s 8% podílem kobaltu zvyšují výkonnost i životnost.
- TOUGH NECK™ - Vylisované zářezy v okolí místa pro chycení vyztužují plátek v jeho nejslabším místě.
- Štíhlé tělo plátku (0,90 mm) optimalizuje rychlost a flexibilitu.

Délka pilového plátku (mm)	Počet zubů /	Počet kusů /	Objednací číslo
150	14	5	48005182
230	14	5	48005187
150	18	5	48005184
230	18	5	48005188

TOUGH NECK

THE TORCH™

Heavy Duty řezání kovů a demolice

- Síla: Robustní plátky s tloušťkou 1,06 mm.
- Odolnost proti nárazu: Díky bimetalové konstrukci se může plátek napínat a ohýbat, ale nepraskne.
- Hořák: Tenké (1,06 mm) ale pevné tělo plátku pro přesné řezání kovových plechů a trubek.
- Kalení zastudena: Jedinečný proces zpracování za nízkých teplot, během něhož vznikají tvrdší zuby pro nejnáročnější řezání kovů. Až o 50% delší životnost.

Délka pilového plátku (mm)	Počet zubů / inch	Počet kusů / množství v balíku	Objednací číslo
150	10	5	48005712
230	10	5	48005713
150	14	5	48005782
230	14	5	48005787

DOUBLE DUTY UPGRADE

TOUGH NECK

GRID IRON

THE AX™

Demoliční plátky pro dřevo a hřebíky

FANG TIP™: Zaručuje rychlejší zápichové řezání a přístup i do obtížně dostupných míst.

- NAIL GUARD™: Chrání zuby při nárazu do hřebíku, zaručuje lepší pevnost a delší životnost.
- Síla: Robustní tělo (1,60 mm) zaručuje maximální pevnost a životnost. Proto je ideální do dřeva s hřebíky nebo šrouby.
- Rychlost: Agresivní geometrie (5 zubů na Tpi) pro lepší odstraňování materiálu při každém pohybu a rychlejší řezání.
- Náklon: Ideální pro zápichové řezání a práci v obtížně přístupných místech.
- Odolnost proti nárazu: Bimetalová konstrukce umožňuje ohýbání a napínání plátku a chrání jej proti zlomení.

Délka pilového plátku (mm)	Počet zubů / inch	Počet kusů / množství v balíku	Objednací číslo
150	5	5	48005021
230	5	5	48005026
300	5	5	48005027

FANG TIP™

NAIL GUARD™

THE WRECKER™

Extra Heavy Duty plátky na kov a demolici

- Síla a přesnost: Extra robustní tělo plátku 1,60 mm.
- Bimetalová struktura: Maximální pevnost a jedinečný výkon plátku.
- Geometrie zubu: Agresivní vyztužená struktura vrcholku zubu a stejná hloubka drážek umožňuje odvádět větší množství materiálu během jednoho pohybu a tím urychluje řezání.
- Tvar plátku: Díky nakloněnému tvaru se tento plátek skvěle osvědčí při zápichovém řezání. Nejlépe se hodí pro řezání kovu a na bourací práce (dřevo s hřebíky).

Délka pilového plátku (mm)	Počet zubů / inch	Počet kusů / množství v balíku	Objednací číslo
150	8	5	48005701
230	8	5	48005706
300	8	5	48005711

JSPE 135 | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA - ŽEHLIČKA

- Robustní a silná pila s horním madlem pro velmi rychlé řezání dřeva, hliníku, oceli a dlaždic
- Motor s výkonem 750 W
- Přesné vedení plátku zajišťuje precizní řezy
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu
- LED světlo - perfektní osvětlení oblasti řezání
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti otřepu, vak na piliny, adapter k odsávání, kluzná patka, 4 m kabel

	JSPE 135 TX
Příkon (W)	750
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	800 - 3000
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	135
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10
Max. kapacita řezání - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933381230

JS 120 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA S HORNÍM DRŽENÍM

- Štíhle tělo pily, optimalizovaná hmotnost, snadná ovladatelnost
- Motor s výkonem 710 W
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon
- Vynikající výhled na místo řezu
- Integrovaný kovový blok, kovová část pro uložení všech ložisek a převodů, dlouhá životnost a stabilita
- Antivibrační systém snižuje případné vibrace
- Integrovaný odsávací adapter
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti otřepu, vak na prach, kluzná patka, 4 m kabel

	JS 120 X
Příkon (W)	710
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	500 - 2800
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	120
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10
Max. kapacita řezání - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.3
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933381680

FSPE 110 X | HEAVY DUTY PŘÍMOČARÁ PILA

- Velmi štíhlý kryt motoru pro dobré držení a pro dobrou viditelnost do řezu
- Motor s výkonem 710 W
- Precizní vedení plátku, přesný řez
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátku bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Čtyřstupňové seřízení kyvného zdvihu pro zvýšený řezný výkon a delší životnost pilového listu
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu
- Odfukovač pilin a integrovaný adaptér na odsávání prachu pro čistou práci a dobrou viditelnost do řezu
- Standardní vybavení: 5 x plátek, ochrana proti otřepu, vak na odsávání, adapter odsávání, kluzná patka, 4 m kabel

	FSPE 110 X
Příkon (W)	710
Počet zdvihů bez zatížení (zd./min)	500 - 3000
Max. kapacita řezání - dřevo (mm)	120
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	10
Max. kapacita řezání - hliník (mm)	30
Kapacita pokosu (°)	45
Délka zdvihu (mm)	26
Hmotnost (kg)	2.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933357990

SCS 65 Q | 190 MM OKRUŽNÍ PILA (65 MM DOC)

- Robustní motor 1900 W s velkou rezervou výkonu
- Vynikající vyvážení a komfort práce díky stavitelnému madlu „TILT-LOK“ s povrchem soft grip
- Prořez do 65 mm
- Velkoplošná a snadno ovladatelná ovládací páka pro nastavení hloubky a úhlu řezu
- Výborná viditelnost kotouče při řezání a vylepšené ovládání
- Robustní hliníková základová deska
- Standardní vybavení: kotouč 20 zubů, vodicí doraz, 4 m kabel QUIK-LOK

	SCS 65 Q
Příkon (W)	1900
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5800
Průměr kotouče (mm)	190
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	52
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	65
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	5.5
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	638051

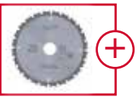
PILOVÝ KOTOUČ PRO OKRUŽNÍ PILU
24 zubů na kotouči s 2,4 mm šířkou záběru, 190 x 30 mm.
Objednací číslo **4932327969**

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

- Motor s výkonem 1600 W a 5800 ot./min zajistí rychlé řezání
- Prořez do 61 mm
- 0 - 56° max. úkos aretace na 45°
- Rychlé nastavení úkosu pomocí páky s excentrem
- Integrované odsávání, čistá linie řezu, přesný řez
- Velká, ergonomická madla a ovládací páky pro zlepšení ovládání
- Výborné vedení pro přesné přímé řezy
- Standardní vybavení: kotouč 24 HM zubů, vodicí doraz, 4 m kabel

	CS 60
Příkon (W)	1600
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	5800
Průměr kotouče (mm)	184
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	49
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	61
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	4.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933419225

PILOVÝ KOTOUČ PRO OKRUŽNÍ PILU
24 zubů na pilovém kotouči s 1,8 mm šířkou záběru, 184 x 30 mm.
Objednací číslo **4932352327**



CS 55 | 165 MM OKRUŽNÍ PILA (56 MM DOC)

- Kompaktní jednoruční okružní pila, snadné a rychlé řezání
- Motor s výkonem 1200 W a 6000 ot./min zajistí rychlé řezání
- Prořez až 56 mm
- Těžiště je optimálně položeno
- Profesionální slitinový stůl pily
- Elektronická brzda motoru zastaví kotouč během sekund
- Proud pilin jde mimo obsluhu
- Ergonomický softgrip, komfortní práce
- Snadný přístup k uhlíkům zkracuje dobu opravy
- Aretace vřetene, rychlá výměna kotouče
- Přesné řezy bez otřepu
- Standardní vybavení: kotouč 24 HM zubů, vodicí doraz, 4 m kabel

	CS 55
Příkon (W)	1200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6000
Průměr kotouče (mm)	165
Max. hloubka řezání při 45° (mm)	37
Max. hloubka řezání při 90° (mm)	56
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	4.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933403635

PILOVÝ KOTOUČ PRO OKRUŽNÍ PILU
24 zubů na pilovoum kotouči s 1,8 mm šířkou záběru, 165 x 30 mm.
Objednací číslo **4932399909**

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

PJ 710 | LAMELOVACÍ FRÉZKA

- Profesionální fréza pro jednoduché, rychlé a čisté spojování dřeva na ploché kolíky s perfektními výsledky
- Robustní konstrukce, výkonný motor 710 W
- Protiskluzové gumové podložky na základne
- Aretace hřídele pro snadnou výměnu nástroje
- ERGO spínač
- Doraz k nastavení hloubky řezu
- Frézovací kotouč se 6-ti zuby
- Hloubka frézování se šesti předvolbami
- Plynulé nastavení úhlu frézování se třemi aretovanými polohami 22,5°, 45° a 67,5°
- Dobře čitelné značky a stupnice
- Standardní vybavení: vak na prach, odstraňovač pilin a 4 m kabel

	PJ 710
Příkon (W)	710
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	10,000
Max. průměr řezání (mm)	100
Max. hloubka řezání (mm)	19
Hmotnost (kg)	2.9
Dodávaný v	kufr
Objednací číslo	4933378875

BS 100 LE | 4˝ (100 MM) PÁSOVÁ BRUSKA

- Kompaktní konstrukce, ideální pro broušení při krajích
- Broušená plocha: 100 x 160 mm, pro rychlé broušení
- Nastavitelná rychlost pásu podle materiálu obrobku
- Ovládací kolečko pro přesné nastavení pásu
- Integrované odsávání do vaku či externí odsávání
- Snadná výměna brusného pásu
- Také pro stacionární práci
- Standardní vybavení: brusný pás 100 x 620 mm (zrnitost 100), 4 m kabel

	BS 100 LE
Příkon (W)	1150
Rychlost pásu (m/min)	230 - 400
Délka pásu (mm)	620
Šířka pásu (mm)	100
Broušená plocha (mm)	100 x 160
Hmotnost (kg)	5.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933385150

BRUSNÝ PÁS - 5 KS
100 x 610 mm, 60 zrnitost
Objednací číslo **4932355067**

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

- Excentrická bruska s nedostižnými brusnými vlastnostmi díky simultánní rotaci a oscilaci brusného kotouče
- Redukční prevod efektívne využije výkonu 440 W
- 6,4 / 3,2 mm dráhy pro snadné vyjmutí a povrchovou úpravu
- Plynule nastavitelná rychlost - 4000 - 10000 ot./min - pro citlivé materiály
- Rychlá a snadná výměna brusného papíru (suchý zip)
- Vyjímatelný sáček na prach a možnost připojení ke standardní vysavačové hadici 26 mm
- Utěsněný posuvný vypínač
- Přídavná rukojeť pro vyvážené a rovnoměrné rozložení hmotnosti po celém obrobku
- Standardní vybavení: vak na prach, brusný talíř, 4 m kabel

	ROS 150 E-2
Příkon (W)	440
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	4000 - 10,000
Průměr oscilačního pohybu (mm)	6.4 / 3.2
Rozměr brusné desky (mm)	150
Hmotnost (kg)	2.8
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933431170

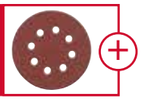
BRUSNÍ KOTOUČE - 5 KS
Ø 150mm, 6 děr, 60 zrnitost
Objednací číslo **4932371591**

ROS 125 E | 5˝ (125 MM) EXCENTRICKÁ BRUSKA

- Ideální pro broušení dřeva, kovů a plastů ve stíšněných prostorech
- 300 W výkonný motor, excentricita: 2,4 mm
- Plynule nastavitelná rychlost - 7000 - 12000 ot./min - pro citlivé materiály
- Snadná výměna brusiva (suchý zip)
- Odsávání prachu - až o 90% účinnejší s věčším pytlíkem
- Snadné čištění pytlíku
- Věstavení adaptér odsávání - vhodný pro hadice 36 mm
- Standardní vybavení: vak z textilu na prach, sada brusných papírů (zrnitost 60, 80, 120)

	ROS 125E
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
Objednací číslo	4933433180

BRUSNÝ KOTOUČ - 5KS
Ø 125 mm, 8 otvorů, 60 zrnitost
Objednací číslo **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 připevňování brusných papírů:"suchý zip" nebo upnutí
- 4 m odolný gumový kabel poskytuje flexibilní práci a snadný pohyb kolem obrobku

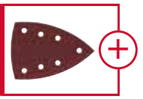
	SPS 140
Příkon (W)	260
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	14,700
Oscilační frekvence (1/min)	28,000
Průměr oscilačního pohybu (mm)	1.6
Rozměr brusné desky (mm)	113 x 105
Hmotnost (kg)	1.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933447015

PDS 13 | DELTA BRUSKA

- Ideální pro jemné broušení a obrábění krajů, hran a rohů
- Integrované odsávání prachu
- Přípojka pro prachový pytlík nebo odsávací systém
- Zdvih 2 mm: ideální pro jemné broušení a obrábění krajů, hran a rohů
- Velmi lehká vibrační bruska
- Profesionální hliníková základní deska vyrobená tlakovým litím
- Rychlé a snadné uchycení brusiva (suchý zip)
- Standardní vybavení: sada brusných papírů, 4 m kabel

	PDS 13
Příkon (W)	200
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	13,000
Oscilační frekvence (1/min)	26,000
Průměr oscilačního pohybu (mm)	2.0
Rozměr brusné desky (mm)	100x147
Hmotnost (kg)	1.3
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933391185

BRÚSNE LISTY - 10KS
100 x 147 mm, 60 zrnitost
Objednací číslo **4932355140**



AS 300 EMAC

VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY M (30 LITRŮ) S AUTOM. ČIŠTĚNÍ FILTRU

- Polokompaktní nádrž o objemu 30 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 3800 litrů/min, sani 250 mbar
- Prachová třída M. Standartní MAK -faktor > 0,1 mg/m³: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Dvojitý filtrační systém
- Umyvatelný a trvanlivý filtr
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Automatický systém čištění filtru
- Měkké a přesné startování přístroje
- Standardní vybavení: 2 x nástrojový adaptér, ruční trubice, 2 x prodlužovací trubice, podlahová/štěrbinová trubice, vlněný filtrační pytel, pytel pro odpad, hadice 4 m x 36 mm

Automatický systém čištění filtru

Automatické zapínání

Fuel™ okružné pily, elektrické brusky nebo nástěnné frézy umožňují snadnou montáž na Milwaukee® vysavače třídy M

	AS 300 EMAC
Příkon (W)	1500
Průtok vzduchu (l / min)	3800
Max. vakuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Průměr hadice (mm)	36
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416080

AS 300 ELAC | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (30 LITRŮ) S AUTOM. ČIŠTĚNÍ FILTRU

- 30 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- Průchod vzduchu 3800 litrů/min, sani 250 mbar
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Automatický systém čištění filtru
- Standardní vybavení: 2 x nástrojový adaptér, ruční trubice, 2 x prodlužovací trubice, podlahová/štěrbinová trubice, vlněný filtrační pytel, pytel pro odpad, hadice 4 m x 36 mm

	AS 300 ELAC
Příkon (W)	1500
Průtok vzduchu (l / min)	3800
Max. vakuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Průměr hadice (mm)	36
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933428455

AS 500 ELCP | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (50 LITRŮ) - SNADNÉ ČIŠTĚNÍ FILTRU

- Velkokapacitní 50 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- Průchod vzduchu 3700 litrů/min, sání 250 mbar
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Standardní vybavení: 2x nástrojový adaptér, 1x filtračný pytel, pytel pro odpad, hadice 4 m x 36 mm

	AS 500 ELCP
Příkon (W)	1500
Průtok vzduchu (l / min)	3700
Max. vakuum (mbar)	250
Kapacita (l)	50
Průměr hadice (mm)	36
Hmotnost (kg)	11
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416070

AS 300 ELCP | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (30 LITRŮ) - SNADNÉ ČIŠTĚNÍ FILTRU

- Polokompaktní nádrž o objemu 30 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 3700 litrů/min, sání 250 mbar
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Standardní vybavení: 2 x nástrojový adaptér, ruční trubice, 2 x prodlužovací trubice, podlahová/štěrbinová trubice, vlněný filtrační pytel, pytel pro odpad,hadice 4 m x 36 mm

	AS 300 ELCP
Příkon (W)	1500
Průtok vzduchu (l / min)	3700
Max. vakuum (mbar)	250
Kapacita (l)	30
Průměr hadice (mm)	36
Hmotnost (kg)	10
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933416060

AS 2-250 ELCP | VYSAVAČ PRACHU TŘÍDY L (25 LITRŮ) - S CLEAR PRESS SYSTÉMEM

- Velkokapacitní 25 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- 1250 W motor, sání 210 mbar – o 10% účinnější
- Automatické zapínání při použití s nářadím
- Kapacita odběru energie 2600 W umožňuje použití s vysoce výkonným nářadím
- Clear press čištění filtru
- Omyvatelný PET filtr
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Mokré a suché vysávání
- Možnost uskladnění hadice
- Funkce odfoukání prachu
- 7,5 m gumový kabel
- Standardní vybavení: 3,5 m hadice se sadou na čištění podlahy, 2x adaptér, PET filtr, 1x pytel na odpad, 1x fleecový sáček, 1x 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	–
Objednací číslo	4933447480

MS 305 DB | 12˝ (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA S DUÁLNÍM ZKOSENÍM

- Digitální odečet úhlu úkosu - umožňuje opakovanou přesnost do 0,1°
- Přímý pohon motorem 1800 Watt s konstantní elektronikou
- Dvě zabudovaná pracovní světla osvětlují a linii řezu z obou stran nože
- Integrovaný prachový kanál – zachytí až 75 % nařezaného prachu a pilin tím, že zachycuje piliny v blízkosti řezu na obou stranách kotouče a odvádí jej do zadní části pily
- Jedinečná konstrukce motoru In-Line – pro výbornou viditelnost opracovávaného kusu z obou stran a lepší vyváženost při přepravě
- Kapacita úkosu 55° nalevo a 60° napravo – pro maximální univerzálnost. Aretace úkosu vlevo / vpravo na: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° a 60°
- Konstrukce s dvojím úkosem – pro nakloění hlavy pily nalevo a napravo 0°– 48° s aretací úkosu vlevo / vpravo na: 0°, 22,5°, 33,85°, 45° a 48°
- Rychlé a přesné nastavení úkosu
- Standardní vybavení: upínadlo opracovávaného kusu, pilový kotouč (60 zubů), vakuový adaptér Ø 35 / 58 mm, klíč, 3 m kabel

	MS 305 DB
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3200
Průměr kotouče (mm)	305
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita pokosu vlevo (°)	55
Kapacita pokosu do prava (°)	60
Max. kap. řezání pokosu 45° / úkosu 45° (mm)	57 x 241
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 90° (mm)	102 x 241
Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 45° (mm)	57 x 342
Max. kap. řezání pokosu 90° / úkosu 90° (mm)	102 x 342
Hmotnost (kg)	29.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933411550

MS 304 DB | 12˝ (305 MM) POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA S DUÁLNÍM ZKOSENÍM

- Přímý pohon motorem 1800 Watt s konstantní elektronikou – to zajišťuje čisté a rychlé řezání i tvrdého dřeva
- Dvě zabudovaná pracovní světla osvětlují linii řezu
- Integrovaný prachový kanál – zachytí až 75 % nařezaného prachu a pilin tím, že zachycuje piliny v blízkosti řezu na obou stranách kotouče a odvádí jej do zadní části pily
- Jedinečná konstrukce motoru In-Line – pro výbornou viditelnost opracovávaného kusu z obou stran a lepší vyváženost při přepravě
- Kapacita úkosu 55° nalevo a 60° napravo – pro maximální univerzálnost. Aretace úkosu vlevo / vpravo na: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° a 60°
- Úkos na obě strany – hlavu pily lze pootočit na obě strany o 0° – 48°, s aretací v polohách nalevo/napravo: 0°, 22.5°, 33,85°, 45°, 48°
- Rychlé a přesné nastavení úkosu jednou páčkou
- Standardní vybavení: upínadlo opracovávaného kusu, pilový kotouč (60 zubů), vakuový adaptér Ø 35 / 58 mm, klíč, 3 m kabel

	MS 304 DB
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	3900
Průměr kotouče (mm)	305
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita úkosu napravo (°)	48
Kapacita pokosu vlevo (°)	55
Kapacita pokosu do prava (°)	60
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 45° (mm)	57 x 241
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 90° (mm)	102 x 241
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 45° (mm)	57 x 342
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 90° (mm)	102 x 342
Hmotnost (kg)	29.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933433340

MS 216 | 8½˝ 216 MM POSUVNÁ POKOSOVÁ PILA

- Výkonný 1800 W motor – síla a výkon i při řezání do tvrdého dřeva
- Dva vertikální koleje se dvěma lineárními ložisky, plynulý posuv
- Rail Lock systém – pila se automaticky zastaví v zadní pozici
- Nastavitelný laser – pro rychlou a přesnou označení řezné linie
- Ocelová deska s nastavitelnými úhly poskytuje opakované přesné řezy
- 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

	MS 216 SB
Příkon (W)	1800
Počet otáček bez zatížení (ot./min)	6000
Průměr kotouče (mm)	216
Kapacita úkosu nalevo (°)	48
Kapacita úkosu napravo (°)	-2
Kapacita pokosu vlevo (°)	50
Kapacita pokosu do prava (°)	50
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 45° (mm)	190 x 48
Max. kap. řezání pokosu 45°/ úkosu 90° (mm)	190 x 60
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 45° (mm)	270 x 48
Max. kap. řezání pokosu 90°/ úkosu 90° (mm)	270 x 60
Průměr hřídele (mm)	30
Hmotnost (kg)	14.5
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933419300

MSUV 275 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU

- Možnost složení ve vertikálním směru, která umožňuje snadné skladování v obchodech, garážích a na transportních návěsech
- Vylepšené nastavení se snadným systémem uzamčení pomocí jednoho sešlápnutí pedálu a s jednoduchým ovladačem pro zvedání
- Kapacita pro materiál 2750 mm
- 180 kg maximální zatížení
- Univerzální konzoly pro pilu – kompatibilní s většinou dalších značek na trhu
- Protiskluzové gumové nožičky
- Rychlé uvolnění rozšíření zámky
- Integrované úložiště (dno)

	MSUV 275
Výška (mm)	850
Rozměry základové desky (mm)	1170
Roztažitelné až do (mm)	2750
Rozměry složené (mm)	1340
Nosnost (kg)	180
Hmotnost (kg)	26
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933419550

MSL 3000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU

- Lehká konstrukce a sada koleček – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Lze složit až na 1200 mm – díky skládacím nohám a kompaktní konstrukci
- Lze prodloužit až na 3 m – usnadňuje řezání rozměrných kusů na délku
- Heavy Duty – unese až 250 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Pohodlná pracovní výška – 81 cm
- Plně nastavitelné podpěry opracovávaných kusů – zajišťují podporu dlouhých kusů materiálu – nastavení pomocí jednoho knoflíku
- Rychlé sestavení - postaveno během sekund
- Válečkové podpěry – pro efektivní podpírání materiálu

	MSL 3000
Výška (mm)	810
Rozměry základové desky (mm)	1100
Roztažitelné až do (mm)	3000
Rozměry složené (mm)	1200
Nosnost (kg)	250
Hmotnost (kg)	23
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933411565

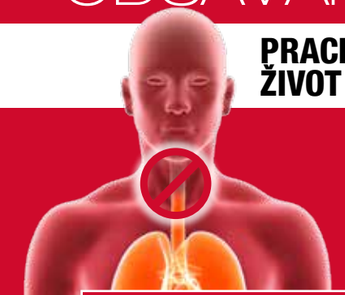
MSL 1000 | STOJAN NA POKOSOVOU PILU

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Celková délka 1,08 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšiřitelnost na každou stranu 2,08 m
- Unese až 180 kg
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Rychlé odstranění podpěr
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Kompaktní konstrukce

	MSL 1000
Výška (mm)	850
Rozměry základové desky (mm)	1081
Roztažitelné až do (mm)	2082
Rozměry složené (mm)	1081
Nosnost (kg)	180
Hmotnost (kg)	16.6
Dodávaný v	–
Objednací číslo	4933428970

Další technické specifikace včetně údajů o hlučnosti a vibraci viz naši webovou stránku: www.milwaukeetool.cz

KOMPLETNÍ SYSTÉM ODSÁVÁNÍ PRACHU



PRACH MŮŽE ZPŮSOBIT VÁŽNÉ DLOUHODOBÉ ŽIVOT OHROŽUJÍCÍ ONEMOCNĚNÍ

Odsajte prach přímo u zdroje s kompletním Milwaukee® odsávacím systém

Připojte svůj AS 300 EMAC vysavač k celé řadě nástrojů Milwaukee®

AS 300 EMAC
4933416080

Vysavač M třídy je minimální zákonný požadavek

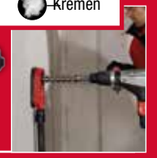
Předpokládá se, že více než 500 stavebních dělníků umírá každý rok kvůli působení křemenného prachu, který se vytvoří, když se pracuje na materiálech z oxidu křemičitého s obsahem, jako je beton, malta a pískovec (také známý jako dýchatelný krystalický křemen nebo RCS). Připojení kladiva na AS 300 EMAC s hadicí a adaptérem ke žádnému kladivu Milwaukee® snižuje množství inhalačního křemenného prachu na minimum.

Největší množství oxidu křemičitého, které může někdo za den vdechnout

Křemen

KLADIVA

Hadice a adaptér
(dodávaný s AS 300 EMAC)



KRYT PROTI PRACHU

PHDE72
4932430480

- Kryt na vrtání a jádrové vrtání - PHDE72. Pro vrtání od Ø 6 - 72 mm.
- Kartáčová vložka pro lepší sání a extrakci.
- Kartáče, které se dají vyndat při vrtání.
- Výstupní hubice: Ø 37 mm vnější / Ø 32 mm vnější.

KOMPATIBILNÍ S:

PLH 32 XE | PLH 28 XE | M18 CHX | M18 CHPX | M28 CHPX | M18 CHM | K 540 S | K 545 S | K 750 S | K 950 S

PRACHOVÝ ADAPTÉR

M12 DEAC
4932430479

- adaptér pro adsávání umožňuje připojení M12DE k nezávislému odtahu prachu/vysavači

M18 BH | HD18 HX | PLH 20 | PH 27 X | PH 30 POWER X

ODSÁVÁNÍ PRACHU PRO SDS-PLUS KLADIVA
4932430446

VYSAVAČ

M12 DE-0
4933440510

Dřevěný prach vzniká při práci na měkkom nebo jehličnatom dřevě nebo na dřevě jako jsou MDF a překližky. Připojte celou řadu dalších dřevoobráběcích nástrojů Milwaukee® přímo do AS 300 EMAC nebo prostřednictvím DEK 26 systému k pokosovým pilám.

OBRÁBĚNÍ DŘEVA

M18 SMS216-0

Baterie se prodávají samostatně.

MS 216 SB

Systém odsávání prachu pro šikmou pilu MS216.

DEK 26
4932430005

JINÉ OBRÁBĚNÍ DŘEVA

Hadice a adaptér
(dodávaný s AS 300 EMAC)

KOMPATIBILNÍ S:

ROS 125 E | SPS 140 | ROS 150 E-2 | M18 CCS66 | M18 CCS55 | M12 CCS44

OPRACOVÁNÍ KOVŮ

Hadice a adaptér
(dodávaný s AS 300 EMAC)

KRYTY PROTI PRACHU

Kryt proti prachu - DEC 125.
4932430467

- 100% volné připojení nástroje k Ø 115 - 125 mm AG(V) 12, AGV 15 řad a FUEL ™ brusky, nastavení hloubky od 5 - 28 mm.
- Průvodce, jak zabránit zkroucení při řezání. Kryt na prach pasuje k Milwaukee ®.
- Čističe M-Třídy s unikátním adaptérem s funkcí "Zacvaknuti", dodávaný spolu s vysavačem.

Kryt proti prachu - DEG 125.
4932430468

- 100% volné připojení nástroje k Ø 125 mm AG(V) 12 a AGV 15 řady brusek. Je dodáván s přídavnou rukojetí.
- Odnímatelný magnetický přední kryt pro přístup do těsných rohů a hran, při použití brusného hrnce.
- Kryt na prach pasuje k Milwaukee ®. Čističe M- Třídy s unikátním adaptérem s funkcí "Zacvaknuti", dodávaný spolu s vysavačem. Obsahuje vyměnitelný kartáč 4931448429.

KOMPATIBILNÍ S:

M18 CAG115X/ M18 CAG125X | M18 CAG115XPD/ M18 CAG125XPD | M18 CAG115XPDB/ M18 CAG125XPDB | AG 12-115X / AGV 12-125X | AGV 12-125XPD | AGV 15-125XC/ AGV 15-125XE

MAGNETICKÉ MĚŘÍCÍ PÁSMA

- Je opatřeno oboustranným nylonovým potahem pro vysokou odolnost proti prachu, špíně, nečistotám, pilinám a vodě.
- Opatřeno neodrazným nátěrem. Pásmo se neblýská a snáze se na jasném slunci čte.
- Prstová zarážka - pro lepší manipulaci a ochranu prstu při stahování pásma
- Duální magnety - jeden magnet drží hák vpředu, druhý brání stočení materiálu, např. na hřebíkách, trubkách apod.
- Oboustranný tisk stupnice: horizontální měřící stupnice na přední straně, vertikální měřící stupnice na zadní straně pro přehlednou čitelnost
- Prvotřídní kvalita, šířka čepele 27 mm
- 5ti bodový zesílený rám, odolný pro práci na staveništích
- Sponka na dráty, chrání oděv před poškozením
- Velký hák, 360°: snadné zavěšení z každé strany
- Zabudovaná architektonická stupnice pro snazší výpočet výkresu s měřítkem (ISO 5455). Umožňuje změření vzdáleností a výpočet požadavků na materiál přímo na staveništi. Měřící pásma 5 a 8 m: Stupnice 1:20 a 1:50. Měřící pásma: 5m /16 ft a 8m/25 ft a stupnice 1/8" a 1/4" až 1"
- Tvarovaná část pro extra komfort a trvanlivost. Přesnost Třída II.
- Objednávky jsou dodávány v kartonu. Karton obsahuje: 6 x 48225305. Minimální objednací množství je jeden karton = 6 x 48225305. Pokud objednané množství je vyšší než 6 ks je nutno objednat násobky 6 ks (12, 18, 24, 30, atd.)

Duální magnety

Oboustranný tisk stupnice

Opatřeno neodrazným nátěrem

Šířka pásma 27mm

Architektonická stupnice

Prstová zarážka

5ti bodový zesílený rám

Spona na opasek

	Metrický	Metrický	Metrický	Metrický & nemetrický	Metrický & nemetrický	Metrický & nemetrický
Délka (m)	5	8	10	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Objednací číslo	48225305	48225308	48225411	48225216	48225225	48225233

NEMAGNETICKÉ MĚŘÍCÍ PÁSMA

- Je opatřeno oboustranným nylonovým potahem pro vysokou odolnost proti prachu, špíně, nečistotám, pilinám a vodě
- Opatřeno neadrazným nátěrem. Pásmo se neblýská a snáze se na jasném slunci čte.
- Prstová zarážka pro lepší manipulaci a ochranu prstu při stahování pásma.
- Oboustranný tisk stupnice - horizontální měřící stupnice na přední straně, vertikální měřící stupnice na zadní straně pro přehlednou čitelnost
- Prvotřídní kvalita, šířka čepele 27 mm.
- 5-ti bodvý zesílený rám - odolný pro práci na staveništích.
- Sponka na opasek: chrání oděv před poškozením.
- Velký hák otočitelný o 360°°pro snadné zavěšení pásu z kterékoliv strany.
- Zabudovaná architektonická stupnice pro snazší výpočet výkresů s měřítkem (ISO 5455). Umožňuje změření vzdáleností a výpočet požadavků na materiál přímo na staveništi. Měřící pásma 5 a 8 m: Stupnice 1:20 a 1:50. Měřící pásma: 5m/ 16ft a 8m /25ft a stupnice od ⅛" do 1 a od ¼" do 1.
- Tvarovaná část pro extra komfort a trvanlivost. Přesnost: Třída II.
- Objednávky jsou dodávány v kartonu. Karton obsahuje: 6 x 48225305. Minimální objednávací množství je jeden karton = 6 x 48225305. Pokud objednáte množství je vyšší než 6ks je nutno objednat násobky 6 ks (12, 18, 24, 30 atď)

Oboustranný tisk stupnice

Opatřeno neodrazným nátěrem

Šířka pásma 27 mm

Architektonická stupnice

Prstová zarážka

5-bodový zesílený rám

Spona na opasek

	5 m NEMAGNETICKÝ	8 m NEMAGNETICKÝ	5 m / 16' NEMAGNETICKÝ	8 m / 26' NEMAGNETICKÝ
Délka (m)	5	8	5 / 16'	8 / 26'
Objednací číslo	48225306	48225309	48225217	48225226

MĚŘÍCÍ PÁSMA - ROBUSTNÍ ŘADA

- Je opatřeno oboustranným nylonovým potahem pro vysokou odolnost proti prachu, špéně, nečistotám, pilinám a vodě
- Opatřeno neadrazným nátěrem. Pásmo se neblýská a snáze se na jasném slunci čte.
- Mimořádně široká základna 41 mm.
- Prvotřídní kvalita, šířka čepele 27 mm.
- 5ti bodvý zesílený rám - odolný pro práci na staveništích.
- Sponka na opasek: chrání oděv před poškozením.
- Velký hák otočitelný o 360°°pro snadné zavěšení pásu z kterékoliv strany.
- Tvarovaná část pro extra komfort a trvanlivost.
- Přesnost: Třída II.
- Objednávky jsou dodávány v kartonu. Karton obsahuje 6ks.
- Minimální množství pro objednávku je 6 ks.
- Pokud je objednané množství vyšší než 6 ks je nutno objednat násobky 6 ks (tj. 12, 18, 24, 30, ...).

Opatřeno neodrazným nátěrem

Šířka pásma 27mm

41 mm šířka základny

5ti bodový zesílený rám

Sponka na opasek

	Metrický	Metrický	Metrický & nemetrický	Metrický & nemetrický	Metrický & nemetrický
Délka (m)	5	8	5 / 16'	8 / 26'	10 / 33'
Objednací číslo	48225705	48225708	48225616	48225625	48225633

MĚŘÍCÍ PÁSMO - 2 M / 6'

- 5ti bodvý zesílený rám - odolný pro práci na staveništích.
- Heavy Duty kvalita: 13 mm šířka.
- Opatřeno neadrazným nátěrem. Pásmo se neblýská a snáze se na jasném slunci čte.
- Ergonomický & pohodlný: pohodlná konstrukce pro snadné měření.
- Balené spolu, objednávejte v násobcích 12 ks.

5ti bodový zesílený rám

Nylonová vrtsva

	Metrický & nemetrický
Delka (m)	2 / 6'
Počet kusů / množství v balíku	12
Objednací číslo	48225502

INKZALL™ ZNAČKOVAČE

- Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem
- Špička odolná proti opotřebení - akrylový hrot ideální pro drsné povrchy, například OSB a beton
- Značkovač píše i po 72+ hodinách od sejmutí krytky
- Pro použití na betonu, dřevě, kovu, překližce, OSB, plastech
- Lze používat na vlhkém, mastném, zaprášeném, rezavém povrchu nebo povrchu znečištěném sutí
- Rychlá doba schnutí - snížená možnost rozmazání na povrchu z PVC nebo kovu
- Kompaktný design
- Tvrdá sponka na krytce - lze přichytit na stavební přilbu, kalhoty, montérky
- Snadno otevíratelná krytka pro obsluhu jednou rukou
- Otvor pro připevnění šňůrky
- Design zabraňující kutálení pro lepší stabilitu na hladkých površích
- Stylus* - Objednávky jsou dodávány v kartonu = 36 x 48223100.

Rychlé schnutí: nižší možnost rozmazání na kovu a plastu

72x delší životnost: značkovač píše i po 72+ hodinách bez víčka

Drážky pro uchopení víčka: víčko značkovače se dá snadno sejmout i v rukavicích

Klip na vrchnáku

Akrylový hrot ideální pro drsné povrchy

	Značkovač s jemným hrotem	Značkovač s plochým hrotem	Barevný značkovač s jemným hrotem
Barva	Čierny	Černý	Modrý, červený, zelený a černý
Objednací číslo	48223100	48223103	48223106

INKZALL™ ZNAČKOVAČ SE STYLUSEM

- Zachovává si ostrost, nehoubovatí ani neustupuje pod tlakem
- Špička odolná proti opotřebení - akrylový hrot ideální pro drsné povrchy, například OSB a beton
- Značkovač píše i po 72+ hodinách od sejmutí krytky
- Vhodný pro zařízení s dotykovými obrazovkami - iPad, Phone, tablet,
- Pro použití na betonu, dřevě, kovu, překližce, OSB, plastech
- Lze používat na vlhkém, mastném, zaprášeném, rezavém povrchu nebo povrchu znečištěném sutí
- Rychlá doba schnutí - snížená možnost rozmazání na povrchu z PVC nebo kovu
- Kompaktný design
- Tvrdá sponka na krytce - lze přichytit na stavební přilbu, kalhoty, montérky
- Snadno otevíratelná krytka pro obsluhu jednou rukou
- Otvor pro připevnění šňůrky, např. pro uchycení pera k zařízení pro

Rychlé zasychání - méně rozmazávání

72x delší životnost, začne psát i po 72+ hodinách když ho necháme bez víčka

Víko může být snadno odstraněno i v rukavicích pomocí brázd na víku.

Klip na vrchnáku

Pro použití s rukavicemi na: iPad, iPhone, tablety a jiné dotykové telefony

	Jemný značkovač se stylusem
Barva	Černý
Objednací číslo	48223101

ZAVÍRACÍ NŮŽ FASTBACK™

- Otevření jednou rukou: uživatel může otevřít nůž jednou rukou, snadná aktivace
- Integrovaný hák: umožňuje udělat řez bez otevření nože
- Výměnný plátek: výměna je velmi rychlá
- Odizoluje vodič, není třeba další nástroj
- Tenký design: nástroj se pohodlně vejde do kapsy
- Klip na opasek: snedné uložení nože

	Zavírací nůž	FASTBACK™ Zavírací nůž so skladování čepelí
Objednací číslo	48221901	48221902

NŮŽ S VÝSUVNÝM OSTŘÍM

- Nůž se aktivuje vysunutím ostří - snižuje risiko náhodného poranění
- Odizoluje vodič, není třeba další nástroj
- Výměnný plátek - výměna je velmi rychlá
- Uložení plátků - magnetický držák na 5 ks plátků
- Heavy Duty: celokovové tělo s gumovým potahem, vyšší komfort, ruka neklouže

	Nůž s výsuvným ostřím
Objednací číslo	48221910

SAMOZATAHOVACÍ BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ

- Samozatahovací mechanismus: zatáhne ostří po uvolnění tlačítka
- Dvě polohy ostří umožňují kontrolovat hloubku řezu
- Zásobník ostří uvnitř rukojeti může obsahovat až 5 ostří
- Výměna ostří bez nástrojů: šetří čas při výměně nástrojů. Mechanismus odšroubovatelný palcem umožňuje výměnu ostří rychle a bez jakýchkoli nástrojů
- Heavy Duty: trvanlivé celokovové tělo
- Loupač drátů: Odstraňuje nutnost hledat v tašce další nástroj. Seřízne drát do Ø 5 mm²

	Samozatahovací bezpečnostní nůž
Objednací číslo	48221915

STROUHACÍ ŠPIČATÁ PILA

- 150 mm plátek na suché zdivo. Extra pevný plátek, mech. odolnost větší než pila elektrická
- Vrstva pro ochranu proti korozi
- Gumový potah, zvyšuje komfort, ruka neklouže
- Vyřízne otvor, zvětší již vyříznutý otvor

	Strouhací špičatá pila
Objednací číslo	48220304

SKLÁDACÍ PILKA

- Výměna pilových listů bez nářadí - až 10x rychlejší výměna listů.
- Skládací pilka - snazší a bezpečnější skladování.
- Gumová rukojeť - zvýšený komfort.
- Přijímá všechny Sawzall® pilové listy - Zvýšená všestrannost.
- Dodává se s 18 TPi, 150 mm pilovým listem.

	Skládací pilka
Objednací číslo	48220305

PILKA NA KOV

- Tvrdý kovový rám, podporuje vyšší napětí (25.000 psi / 250 liber).
- Rukojeť zajišťuje bezpečné uchopení a pohodlí pro uživatele.
- Interní úložiště listů pro další pilové listy.
- Dodává se s 12˝ / 24 Tpi pilovým listem.

	Pilka na kov
Objednací číslo	48220050

KOMPAKTNÍ PILA

- Výměna listů bez nástroje pro 10x rychlejší změnu pilových listů.
- Kompaktní design, ideální pro všestranné řezání v úzkých prostorech.
- Nastavitelná délka listů pro snadnější štípání.
- Gumový kryt na rukojeť pro větší pohodlí.
- Přijme 12˝ pilové listy.

	Kompaktní pilka na kov
Objednací číslo	48220012

ODLAMOVACÍ NOŽE

- Kovový zámek* pro maximální trvanlivost a delší životnost
- Zámek s rychlozávitem*, který umožní rychlejší seřízení ostří
- Automatický kluzný zámek** pro rychlejší seřízení ostří
- Odlamovací přihrádková objímka** odlamuje segmenty ostří
- Tvarovaná rukojeť zajišťuje neklouzavý úchop a je odolná proti acetonu
- Mikrokarbidové ostří pro delší životnost, zvýšenou ostrost a čistý řez
- * 18 mm/25 mm odlamovací nože
- **9 mm odlamovací nože

	Odlamovací nože 9 mm	Odlamovací nože 18 mm	Odlamovací nože 25 mm
Šířka plátku (mm)	9	18	25
Počet bodů ostří	13	8	7
Objednací číslo	48221960	48221961	48221962

NÁHRADNÍ OSTŘÍ

Charakteristika produktu	Užitkové nože pro všeobecné účely	Ostří – hákový nůž	Ostří – nůž na karton zaokrouhlený	Odlamovací ostří 9 mm	Odlamovací ostří 18 mm	Odlamovací ostří 25 mm
Celková délka A (mm)	62	62	62	-	-	-
Šířka plátku (mm)	19	19	19	9	18	25
Počet bodů ostří	-	-	-	13	8	7
Počet kusů / množství	50	50	5	10	10	10
Objednací číslo	48221950	48221952	48221934	48229109	48229118	48229125

ŘEZÁK NA PLASTY

- Řezy PEX, PB, MDP, PE, plastové elektrické trubky, pneumatické potrubí, plastové přepadové trubky, gumové hadice, silikonové hadice až do Ø 25 mm
- Čelisti tvaru -V pro rychlé a rovné řezy, zabraňuje drcení materiálu
- Vyměnitelné ostří poskytuje delší životnost
- Robustní konstrukce – celokovová hlava a rukojeť pro maximální životnost
- Drážky na hlavě umožňují odizolování spojů
- Hlava s ochranou proti rezivění
- Zafixování jednou rukou pro snadné použití / rychlé otevření a uzavření
- Ergonomická rukojeť pro maximální komfort a vynikající výkon

	Řezák na plasty
Max. kapacita řezání - průměr troubky (mm)	25
Objednací číslo	48224202

DLOUHÉ KLEŠTĚ SE SHRNOVAČEM DRÁTŮ - 6 V 1

- Kleště s dlouhými čelistmi – vhodné pro práci ve stísněných prostorech
- Odizolování – kapacita odizolování: 0,5 – 0,75 / 1,5 / 2,5 mm²
- Stříhání drátů – až do 2,8 mm
- Odhrotovací žebra na hlavě - trubka o průměru až do 25 mm, není nutné další nářadí
- Vytahovač hřebíků
- Tvorba oček – pro dráty až do 6,6 mm² / ø 2,9 mm
- Vroubkované čelisti pro komfort a lepší kontrolu
- Laserem tvrzené odolné hrany, velmi tvrdé až do 64 HRC
- Vyrobeno z chrom vanadiové oceli pro trvanlivost s ochranou proti rezivění
- Ergonomická rukojeť pro maximální komfort a vynikající výkon
- Ozubené čelisti pro lepší uchopení a vynikající ovládání.

	Dlouhé kleště se shrnovačem drátů - 6 v 1
Kapacita odizolování (mm²)	0.5 - 0.75 / 1.5 / 2.5
Kapacita řezání - tvrdý drát (mm)	2.5
Max. kapacita řezání - kabel, drát (mm)	6.0
Celková délka A (mm)	210
Tloušťka čelisti (mm)	13.5
Max. průměr - odhrotovací hlava (mm)	18
Objednací číslo	48226101

KOMBINAČNÍ KLEŠTĚ SE SHRNOVAČEM DRÁTŮ - 6 V 1

- Kleště – vhodné pro ohýbání v nastavování v omezených prostorech
- Odizolování – kapacita odizolování: 0,5 – 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 / 4,0 mm²
- Stříhání drátů – až do 2,5 mm
- Odhrotovací žebra na hlavě - trubka o průměru až do 25 mm, není nutné další nářadí
- Řeže šrouby se závitem M3 a M4
- Tvorba oček – pro dráty až do 6,6 mm² / ø 2,9 mm
- Vroubkované čelisti pro komfort a lepší kontrolu
- Laserem tvrzené odolné hrany, velmi tvrdé až do 50 HRC
- Vyrobeno z chrom vanadiové oceli pro trvanlivost s ochranou proti rezivění
- Štíhlé čelisti pro práci v omezených místech
- Ergonomická rukojeť pro maximální komfort a vynikající výkon
- Uzamykací mechanismus ovládaný jednou rukou. Nástroj zůstává funkčním nástrojem, pokud je uložen v pouzdře, pokud je opatřen pružinou a pokud se dá snadno otevírat

	Kombinační kleště se shrnovačem drátů
Kapacita odizolování (mm²)	0.5 - 0.75 / 1.0 / 1.5 / 2.5 / 4.0
Kapacita řezání - středně tvrdý drát (mm)	2.5
Kapacita řezání - tvrdý drát (mm)	2.5
Max. kapacita řezání - kabel, drát (mm)	6.0
Celková délka A (mm)	190
Tloušťka čelisti (mm)	4
Max. průměr - odhrotovací hlava (mm)	25
Objednací číslo	48229069

HEAVY DUTY KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ

- Pro univerzální aplikace štípání a řezání
- Design pro široké spektrum využití – dlouhé rukojeti s maximálním řezným výkonem a využitím
- Odhrotovací žebra na hlavě - trubka o průměru až do 25 mm, není nutné další nářadí. Není třeba dalších nástrojů
- Vytahovač hřebíků – silný úchop a vysoký pákový efekt
- Laserem tvrzené odolné hrany. Řezání drátů, šroubů a hřebíků. Velmi tvrdé hrany až do 64 HRC
- Zoubkované břity čelisti pro štípání a vytahování
- Vyrobeno z chrom vanadiové oceli pro trvanlivost s ochranou proti rezivění
- Ergonomická rukojeť pro maximální komfort a vynikající výkon
- S lisovacím zařízením

	Heavy duty kombinované klešte
Kapacita řezání - středně tvrdý drát (mm)	3.0
Kapacita řezání - tvrdý drát (mm)	3.0
Kapacita řezání - měkký drát (mm)	4.6
Celková délka A (mm)	250
Max. průměr - odhrotovací hlava (mm)	25
Objednací číslo	48226100

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ

- Pro všestranné použití při řezání
- Ochrana špičky – špičky jsou nastaveny do prostoru mimo zem, aby byly chráněny břity proti poškození při pádu
- Design pro široké spektrum využití – dlouhé rukojeti s maximálním řezným výkonem a využitím
- Odhrotovací žebra na hlavě - trubka o průměru až do 25 mm, není nutné další nářadí
- 15° ofsetová hlavice umožňuje řezání v jené rovině, může být použita pro vytahování hřebíků – snadnější a rychlejší páčení a tah
- Laserem kalené odolné břity. Extra odolné – 64 HRC - řezání drátů, šroubů, vrutů a hřebíků
- Vyrobeno z kované legované oceli (chrom-vanadium) – nejlepší trvanlivost a výborná ochrana proti korozi
- Ergonomické a trvanlivé rukojeti umožňují pohodlí a vydrží déle

	160 mm	180 mm
Celková délka A (mm)	160	180
Kapacita řezání - středně tvrdý drát (mm)	2.5	3.0
Kapacita řezání - tvrdý drát (mm)	2.5	3.0
Kapacita řezání - měkký drát (mm)	4.0	4.0
Délka čelisti (mm)	22	26
Objednací číslo	48226106	48226107

KLEŠTĚ NA VODNÍ ČERPADLA

- Pro držení, uvolnění a držení obrobku
- Nastavení jednou rukou pro rychlé a silné uchopení
- Jemné polohy stupnice pro přesné nastavení uchopení. Méně prostojů a vyšší efektivita
- Tlačítko aretace pro rychlé nastavení
- Čelisti s V-drážkou s profilem pro pevnější uchopení, přesnější nasazení snížení rizika uklouznutí. Speciální kalení zubů 60 HRC
- Vyrobeno z chrom-niklové oceli pro trvanlivost a pro ochranu proti rezivění
- Ergonomická rukojeť pro maximální komfort a vynikající výkon
- Odhrotovací žebra na hlavě, není nutné další nářadí
- K dispozici ve 3 délkách pro optimální využití
- Ergonomický úzký design pro přístup do zúžených prostorů

	Klešte na vodní čerpadla 200 mm	Klešte na vodní čerpadla 250 mm	Klešte na vodní čerpadla 300 mm
Celková délka A (mm)	200	250	300
Max. kapacita řezání - rozměr matice/klíče (mm)	30	36	50
Max. kapacita řezání - průměr troubky (mm)	32	42	60
Max. průměr - odhrotovací hlava (mm)	38	51	70
Max. průměr - odhrotovací rukojeť (mm)	25	25	25
Objednací číslo	48226208	48226210	48226212

SAMOSVORNÉ KLEŠTĚ TORQUE LOCK™

- TORQUE LOCK™: Rychlejší nastavení a snadné uvolnění při sevření plochých i okrouhlých materiálů při svařování. Na šroub TORQUE LOCK™ je možné působit dodatečnou silou pro lepší a pevnější uchopení. Lze také použít pro účely zavěšení / ukládání.
- Tvrzené čelisti: větší síla stisku materiálu.
- Ochrana proti korozi: pochromování nástroje prodlužuje jeho životnost omezením rezavění.
- Design kontrolovaného uvolnění: rychlé a snadné uvolnění jednou rukou.

	10" TORQUE LOCK™ zakřivené	10" TORQUE LOCK™ ploché	6" TORQUE LOCK™ ploché dlouhé
Celková délka A (mm)	250	250	150
Celková délka (inch)	10	10	6
Typ čelistí	zakřivené	ploché	ploché dlouhé
Rozevření plochých čelistí (mm)	-	30	61
Kapacita čelistí pro potrubí (mm)	51	-	-
Objednací číslo	48223420	48223510	48223406

KLEŠTĚ UPÍNACÍ TORQUE LOCK™, C-PROFIL

- TORQUE LOCK™: Rychlejší nastavení a snadné uvolnění při sevření plochých i okrouhlých materiálů. Na šroub TORQUE LOCK™ je možné působit dodatečnou silou pro lepší a pevnější uchopení. Lze také použít pro účely zavěšení / ukládání.
- Tvrzené čelisti: větší síla stisku materiálu.
- Ochrana proti korozi: pochromování nástroje prodlužuje jeho životnost omezením rezavění.
- Design kontrolovaného uvolnění: rychlé a snadné uvolnění jednou rukou.

	11" kleště upínací-pohyblivé destičky	11" kleště upínací-zahrocené
Celková délka A (mm)	280	280
Celková délka (inch)	11	11
Typ čelistí	pohyblivé destičky	zahrocené
Rozměr čeliste (mm)	100	90
Objednací číslo	48223521	48223531

RUČNÍ SVORKY STOP LOCK™

- STOP LOCK™: Sevření jednou rukou. Maximální přídržná síla jedním stisknutím
- Měkký tvarovaný úchop: maximální pohodlí a síla uchopení.
- Optimalizovaný design kontaktních destiček: bezpečnostní pohyblivé destičky pro sevření nejrůznějších pracovních povrchů a materiálů.

	Ruční svorka 2"	Ruční svorka 4"
Celková délka A (mm)	200	240
Celková délka (inch)	8	9½
Rozměr čeliste (mm)	50	100
Počet kusů / množství v balíku	12	12
Objednací číslo	48223022	48223024

TECHNICKÉ NŮŽKY

- Střižná 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 rukojeti silou
- Technologie pojistných šroubů chrání čepele před uvolněním k zajištění přesného stříhání
- Velká oka čelistí pro používání v rukavicích
- Žlábek pro ukazovák pro větší pohodlí
- Laserové nabroušení a značky pravítka na čepeli umožní najednou měřit a stříhat
- Technické ofsetové nůžky s mikrozoubkovanými čepelemi pro maximální trvanlivost a lepší adhezi
- Technické ofsetové nůžky s vyhnutím o úhel 60° umožňují mít ruce nad stříhaným materiálem

	Technické vyhnuté nůžky	Technické rovné nůžky
Celková délka A (mm)	240	230
Délka pilového plátku (mm)	115	95
Objednací číslo	48224043	48224044

NŮŽKY NA PLECH

- Sloty pro palec a ukazováček pro zvýšené pohodlí a méně únavy. Uživatel může vytvářet otvory do plechu s lehkostí a menším rizikem zranění
- Vroubkované břity zabraňují sklouznutí při řezání
- Méně ruční námahy při řezání silnějších materiálů. Provedení se složeným pákovým efektem
- Torzní pružina otevírá při řezání čelisti automaticky, což umožňuje rychlejší řezání a méně únavy
- Chromované nože s ochranou proti korozi – zvýšená životnost. Extra odolné – 65 HRC
- Vyrobeno z kované legované oceli – nejlepší trvanlivost – Cr M Steel
- Mechanismus pro uzamykání jednou rukou
- Štíhlý design – eliminace případů zaseknutí v materiálu
- Trojnásobná identifikace směru řezání – na hlavě, rukojeti a pomocí barevně odlišené rukojeti
- Ergonomické a trvanlivé rukojeti umožňují pohodlí a vydrží déle
- Nůžky na plech aviation: pro krátké rovné a obloukové řezy. Ideální pro řezy úzkým průměrem a pro zářezy.
- Offsetové nůžky: pro nepřetržité rovné nebo zakřivené řezy. Posun drážky: 45 ° - drží ruku použitaveťa daleko od obrobku.
- Extra dlouhé nůžky na plech aviation: pro delší a rovnější střihy na jeden záběr.

	Nůžky na plech - přímé	Nůžky na plech - pravé	Nůžky na plech - levé	Offsetové nůžky na plech	Offsetové nůžky na plech	Offsetové nůžky na plech	Extra dlouhé nůžky na plech aviation	Extra dlouhé nůžky na plech aviation
Směr stříhání	Přímé (žluté)	Pravé (zelené)	Levé (červené)	Přímé (žluté)	Pravé (zelené)	Levé (červené)	Přímé (žluté)	Levé (ofsetové)
Celková délka A (mm)	260	260	260	260	260	260	310	290
Délka hrany (mm)	31	31	31	37	30	30	76	63
Max. kapacita řezání - hliník (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Max. kapacita řezání - ocel (mm)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Max. kapacita řezání - nerezová ocel (mm)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Objednací číslo	48224030	48224020	48224010	48224032	48224022	48224012	48224037	48224038

HOLLOWCORE™ MAGNETICKÉ TROUBKOVÉ ŠROUBOVÁKY

- HOLLOWCORE™pro použití na neomezeně dlouhých šroubech a závitových tyčích (patent v řízení).
- Magnetická přídržná hlava šroubováku pro bezpečné umístění při upevnění
- ZCELA NOVÁ univerzální hlava šroubováku vhodná pro 4x více upevňovacích prvků - 4hranné, 12hranné, 8hranné, 6hranné
- Odstraňuje zrezivělé a poškrábané šrouby.
- Barevné kódové ID značení umožňuje rychlou identifikaci nářadí na pracovišti.
- Šestihranný dřík umožňuje použití dalšího klíče pro zvětšení páky
- Chromovaná vrstva pro maximální odolnost
- Kované dříky zajišťují delší životnost a vyšší odolnost

	Šroubovák Hex 5mm	Šroubovák Hex 5.5 mm	Šroubovák Hex 6 mm	Šroubovák Hex 7 mm	Šroubovák Hex 8 mm	Šroubovák Hex 10 mm	Šroubovák Hex 13 mm
Rozměr (mm)	5	5.5	6	7	8	10	13
Závit		M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
Kód barvy	Černá	Hnědá	Červená	Oranžová	Žlutá	Modrá	Oranžová
Objednací číslo	48222531	48222532	48222533	48222534	48222535	48222536	48222537

SADA ŠROUBOVÁKŮ 10 V 1

- Ergonomický 152 mm dlouhý šroubovák se ¼" šesti maticovým pohonem, a vestavěným odizolovačem drátů a tvořítkem smyček.
- Odolná celková ráčna s velkým utahovacím momentejm pro 2x vyšší rychlost utahování a kontrolu
- 88 mm dlouhé bity s upevňovací 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 / štěrbina 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
Počet kusů / množství v balíku	12	12
Objednací číslo	48222311	48229306

SPONKOVACÍ PISTOLE

- Přepínač režimu pohonu: – Vysoká hnací síla zaráží sponky do roviny s povrchem zpracovávaného materiálu – Nízká hnací síla pro regulaci zaražení
- 30° sklon zarážecí hrany pro snadné a úplné zarážení do roviny s povrchem materiálu, i když je sponkovačka držena v určitém uhlu
- Integrovaný vytahovač sponek odstraňuje sponky vyčnívající z povrchu materiálu
- Přímý úder na povrch: - Umožňuje uživatelům bezpečně aplikovat sponky se zadní částí nářadí.
- Spona na opasek: snadno se zahákne na kapsu, opasek, tašku či žebřík.
- SPonky 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm (10.6 mm široké)
- Typ 50 / Rapid č. 140 - Arrow T50 - Novus Typ 11 G - Tacwise Typ 140 - Stanley Typ G
- Hřebíky 12 / 16 mm (18 délka / 1.02 mm tloušťka)
- Arrow BN 1810 - Novus Typ J E - Stanley

	Sponkovací pištole
Objednací číslo	48221010

SPONKOVACÍ KLADIVO

- Až 3 x delší životnost oproti hlavnímu konkurentovi.
- Zesílený rám, odolná konstrukce obstojí v pádové zkoušce ze 3 m
- Chráněný zásobník sponek chrání zásobník před poškozením, umožňuje snadný přístup pro plnění a zajišťuje rychlé doplňování a snadné uvolnění po zaseknutí
- Integrovaný vytahovač sponek odstraňuje sponky vyčnívající z povrchu materiálu
- Přímý úder na povrch: - Umožňuje uživatelům bezpečně aplikovat sponky se zadní částí nářadí
- Sponky 8 / 10 / 12 mm (10.6 mm široké)
- Typ 50 / Rapid č. 53 - Arrow T50 - Novus Typ 11 G - Tacwise Typ 140 - Stanley Typ G

	Sponkovací kladivo
Objednací číslo	48221020

SKLADOVACÍ KUFR

- Nádobky: 10 odnímatelných nádobek na organizaci stavebních materiálů jako jsou šrouby, hřebíky, podložky, těsnění, atd.
- Plný přístup při stohování: nodobky je možné připnout k sobě pro snadnější přepravu. Neomezený přístup ke všem nádobkám, i když jsou naskládané na sobě
- Až o 20% větší kapacita: více úložného prostoru než v konkurenčních skladovacích kufřících
- Těsnění chrání při povětrnostních podmínkách: voda / prach a rez vnikne. Dělící závěsy z nerezové oceli a zámky chráněny před rzí
- Těsněné nádobky: Polykarbonátové nerozbitné víčko. Utěsní všechny nádobky, zabrání aby obsahu proklouznout mezi nídobkami během přepravy. Těsnění, i když jsou někteří nídobky odstraněny
- Posílení kraje: posiluje krabici a umožňuje ruční nářadí / vrtáku skladování. Rozměry: 455 x 360 x 110 mm

	Skladovací kufr
Objednací množství	3
Objednací číslo	4932451416

ELEKTRIKÁŘSKÁ BRAŠNA

- Robustní konstrukce: vyrobená z balistického nylonu 1680D
- Dvojité prošití, až 4× pevnější nýtované švy.
- Integrované držadlo: umožňuje snadné přenášení. Poskytuje snadnou možnost připevnění na běžných materiálech staveniště.
- Pevná základna: umožňuje, aby brašna stála i při plném naložení.
- Integrované pásky: umožňují nosit brašnu na pásku na nářadí.
- Středově umístěná kovová poutka: umožňují brašnu rovnoměrně zavěsit na ramenní popruh.
- Kovový klip na měřicí pásmo: bezpečné uložení metru pro snadný přístup.

	Elektrikářská brašna
Objednací číslo	48228100

ELEKTRIKÁŘSKÝ PÁSEK

- Robustní konstrukce: vyrobená z balistického nylonu 1680D
- Dvojité prošití, až 4× pevnější nýtované švy.
- Integrovaná držadla: umožňují snadné přenášení pouzdra. Poskytují snadnou možnost připevnění na běžných materiálech staveniště
- Vypolštářovaný, prodyšný pás: dokonalé pohodlí a využití na staveništi.
- Kovové klipy na šle: umožňují připevnit šle.
- Kovový klip na měřicí pásmo: bezpečné uložení metru pro snadný přístup.

	Elektrikářský pásek
Objednací číslo	48228110

KOMPLET NA NÁŘADÍ

- Robustní konstrukce: vyrobeno z balistického nylonu 1680D
- Dvojité prošití, až 4× pevnější nýtované švy.
- Vypolštářované čtyřbodové šle: rozdělí hmotnost pro pohodlí celodenního nošení
- Vypolštářovaný, prodyšný pás: dokonalé pohodlí a využití na staveništi
- Integrovaná držadla: umožňují snadné přenášení pouzdra. Poskytují snadnou možnost připevnění na běžných materiálech staveniště
- Kovové klipy na šle: umožňují připevnit šle.

	Ramenní opasek s nářadím
Objednací číslo	48228120

PRACOVNÍ BATOH

- Trvanlivost: vyrobeno z balistického nylonu 1680D
- Tuhý a silný materiál. Tvrdá lisovaná základna umožňuje batoh postavit a dokonale chrání jeho obsah před vlivy počasí
- Vypolštářované, prodyšné popruhy: dokonalé pohodlí a využití na staveništi
- Sklopná přední kapsa: velké úložné místo – celkem 35 kapes
- Sklopná přední kapsa pro snadný přístup a uložení větších předmětů. Postranní kapsa na láhev
- Vertikální stěna na nářadí: maximalizuje úložný prostor a současně nechává místo na objemné věci
- Kapsa na notebook: umožňuje chráněné uložení notebooku/tabletu a osobních věcí
- Vnější pásky s očky: umožňují ukládání předmětů zavěšením na klipy

	Pracovní batoh
Objednací číslo	48228200

POUZDRA NA ZIP - 3 KS

- Heavy Duty trvanlivý zip odolává hrubému zacházení na pracovišti a je až dvakrát odolnější než u konkurenčních pouzder na zip
- Provedení z odolného plátna; prodyšné a trvanlivé po celou dobu životnosti
- Voděodolná základna k postavení: umožňuje postavit pouzdro pro snadné přehlédnutí obsahu
- Integrovaná kapsa umožňuje rychle přístupné ukládání nejčastěji používaných nástrojů
- Poutko z popruhu: umožňuje připojit pouzdra k sobě nebo k brašně

	Pouzdra na zip-3 ks
Objednací číslo	48228193

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries Czech s.r.o.

Hvězdova 1716/2b
140 00 Praha 4 - Nusle
Tel: +420 244 402 531
Fax: +420 244 402 536

Váš partner:
Pavel Harom
Fibichova 1420
51601 Rychnov n. Kn.

mobil 777 290 652
kancelář: 603 290 652
mail: p.harom@tiscali.cz
www.naradi-harom.cz

Všechny údaje včetně servisních a záručních podmínek popisují aktuální stav a mohou být bez upozornění změněny. Obrázky jsou pouze ilustrační. Za chyby vzniklé při překladu či tisku neručíme.
(4939 6061 93) Copyright 2016 - Milwaukee Electric Tools