

Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.™**



KATALOG 2012/13

Vývoj a výroba „Heavy Duty“ – elektrického nářadí vhodného pro potřeby zákazníka a požadavky trhu je jen jedna část slibu 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. Komplexní, jemně vyladěný, program služby zákazníkům je nezbytný pro zajištění, aby nářadí vysoké kvality Milwaukee® zůstalo v optimálním provozním stavu. 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. Optimální servis pro údržbu nebo opravu pro naše zákazníky je zaručený úplným rozsahem programů výcviku a technické podpory a seminářů pro a přes naše domy služeb v celém světě. 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 potřeby našich zákazníků. Expertiza a způsobilost je získána během mnoha let pro rychlý, účinný profesionální opravárenský servis, za účelem podpořit vás tím nejlepším způsobem. „Nic-než-Heavy Duty“!

Vyzkoušejte rozdíl nářadí Heavy Duty.

Nářadí jsou postavená pro lepší provedení pracovního úkolu.

U Milwaukee® je Heavy Duty 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.



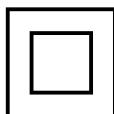
EC – potvrzení o shodě Milwaukee®
MEC – prohlášení o shodě. Veškeré výrobky nabízené v tomto katalogu Milwaukee® jsou v shodě s ustanoveními Směrnice 73/23 EEC a 89/332 EEC, které v záležitostech nabíjení baterií a absorpčních systémů pokrývá EN 60335 a ostatní nářadí EN 60745.

Odrušení

Všechny výrobky odpovídají EU 89/336 EEC podle EN 55014 a EN 60555.

Hmotnost nářadí

Hmotnost nářadí je v katalogu uváděna v souladu s VDE 0740 (oddíl 1000).



Dvojitá izolace

Izolace elektrického nářadí Milwaukee® odpovídá EN 60745.

Heavy Duty podpora zákazníka

Část S-Duty nářadí je distribuováno po celém světě sítí velmi kvalitních obchodníků a budete-li potřebovat servis, můžete se obrátit na některý z více než 1400 autorizovaných servisů po celém světě.

Napětí

Pro veškeré nářadí platí 230 V.



ABSOLUTNÍ SÍLA

Záruka Heavy Duty:

www.milwaukeetool.eu



Ze 2 na 3: Milwaukee® nabízí záruku 3 roky

Každé nářadí Milwaukee® je zkušeno podle řady certifikovaných postupů dříve než opouští výrobní halu a je označeno značkou, která ho kvalifikuje jako velmi spolehlivé – Nothing but HEAVY DUTY. My v Milwaukee® jsme velmi pyšní na to, že můžeme profesionálům nabídnout takové nářadí. Tím je míněna i možnost nabídnout něco navíc, jako je třeba záruka 3 roky. Tato nabídka pro Vás platí a

nestojí Vás nic než do 30 dnů od nákupu své nové Milwaukee® nářadí zaregistrovat. Tato prodloužená záruka se vztahuje pouze na nářadí zakoupené po 1. 1. 2008. Registrace se provádí online na internetu. Otevřete si naše stránky a pak už je to snadné:

www.milwaukeetool.eu

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

Zvláštní nabídka záruky nezahmje produkty používané v pronájmu, sady dobíjecích baterií, nabíječky baterií a dodávané příslušenství.

Máte-li jakékoliv otázky a připomínky týkající se záručních podmínek u pronájmu našich výrobků, kontaktujte nás prosím na čísle +44 (0) 1628 894400.

Všechno co musíte udělat pro využití naší zvláštní nabídky záruky je zaregistrovat se online pro zvláštní záruku. Nothing but HEAVY DUTY®



TŘÍDA M28™

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

HD28 PD Výrobek č. 4933427480 **HD28 PD-O** Výrobek č. 4933416840 **M28**

M28™ přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- 28 V 4-pólový výkonný motor Milwaukee® nabízí výkon jako síťový stroj
- Poskytuje 90 Nm kroutící moment
- Kompaktní přiklepová vrtačka je dlouhá jen 237 mm
- Převodovka i převody ze slitiny hořčíku, dlouhá životnost
- Patentovaný digitální systém řízení energie Milwaukee® chrání jak akumulátor, tak i stroj před přetížením, přehřátím a poklesem napětí
- 13 mm Rohm skličidlo pro dlouhou životnost

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet otáček (1. st. / 2. st)	0–450 / 0–1800 min ⁻¹
Rychlosklíčidlo	1,5–13 mm
Max. vrtací kapacita v oceli	16 mm
Max. vrtací kapacita v dřevě	65 mm
Max. vrtací kapacita v kamenu	20 mm
Max. točivý moment	90 Nm
Hmotnost vč. aku	3,1 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, přídatná rukojeť, variobox

HD28 IW Výrobek č. 4933416920 **HD28 IW-O** Výrobek č. 4933416930 **M28**

M28™ 1/2" rázový utahovák

Charakteristika:

- Vysoce výkonný 28 V motor Milwaukee® dodává točivý moment 440 Nm
- Trvanlivá a lehká magnesiová převodovka zajišťuje prodlouženou životnost a pohodlné užívání
- Proměnlivá rychlostní spoušť pro přesné a komfortní ovládání
- 1/2" aretační čep ploché hlavy pro zajištění hlavice
- Protiskluzový povrch pro maximální pohodlí a ovládání
- Mimořádné řešení pouzdra baterie pro optimální vyvážení nástroje

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet otáček	0–1450 min ⁻¹
Počet úderů	0–2450 min ⁻¹
Upnutí nástrojů	1/2" SD
Max. točivý moment	440 Nm
Hmotnost vč. aku	4,1 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, přepravní kufr

HD28 H Výrobek č. 4933415514 **HD28 H-O** Výrobek č. 4933415520 **M28**

M28™ SDS+ kombinované kladivo

Charakteristika:

- 28 V vysoce výkonný motor Milwaukee® nabízí výkon jako síťový stroj
- Funkce vypínání přiklepu pro vrtání do dřeva nebo kovu
- Konstrukce ve tvaru L pro dokonalé vyvážení a ovládání
- Vypnutí rotace při sekání
- Kovová převodovka s přesným uložením ložisek a převodů
- Blokovaná konstrukce pro přesné uložení ložisek a maximální robustnost

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Upnutí nástrojů	SDS-plus
Energie úderu	2,8 J
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Hmotnost vč. aku	4,1 kg



Také ve verzi **HD28 HX** – kladivo s FIXTEC sklíčidlem, obj. číslo 4933415500

Také ve verzi **HD28 HX-O** – obj. číslo. 4933415511

Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, přídatná rukojeť s kovovým měřítkem, přepravní kufr

HD28 SG-O Výrobek č. 4933415615 **M28**

M28™ přímá bruska

Charakteristika:

- Dlouhá, štíhlá hřídele pro lepší přístup do nedostupných míst
- Ochrana proti přetížení chrání akumulátor i motor
- Celokovová převodovka pro max. životnost
- 2 rychlostní digitální elektronika pro optimální spotřebu energie
- Zvýšené proudění vzduchu – lepší chlazení stroje, pro delší životnost
- 6 mm kleština pro použití různého příslušenství
- Má funkci „Battery-Lock-Out“, která brání tomu, aby nedošlo k samovolnému spuštění stroje



Napětí / kapacita	28 V / –
Počet otáček	22.500 / 19.500 min ⁻¹
Průměr kleštiny	6 mm
Hmotnost vč. aku	3,1 kg

Standardní vybavení:

Bez akumulátorů, nabíječky a kufru

HD28 MS Výrobek č. 4933416870 **HD28 MS-O** Výrobek č. 4933416880 **M28**

M28™ pilka na suché řezání kovu

Charakteristika:

- Řeže měkkou ocel, hliník, izolační pěnové panely
- Velká hloubka řezu 61 mm
- Výkonný 28 V motor s 3200 ot./min Milwaukee® nabízí vysoký výkon pro řezání
- Konstantní příkon bez výkyvů zajišťuje, že první řez je stejně silný jako i poslední
- LED světlo pro lepší vidění řezané oblasti a vstup čepce do materiálu
- Vynikající karbidový kotouč 174 mm
- Kompaktní, vyvážený design
- Ergonomická Soft grip rukojeť pro pohodlnější používání
- Ochrana přetížení motoru
- Elektronická brzda motoru zastaví kotouč během vteřin

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Max řezná hloubka	61 mm
Počet otáček	3200 min ⁻¹
Průměr kotouče	174 mm
Hmotnost vč. aku	4,2 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, 36 zubový kotouč, přepravní kufr

HD28 AG-115 Výrobek č. 4933432145 **HD28 AG-O** Výrobek č. 4933432146 **M28**

M28™ 115 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Výkonná M28™ aku úhlová bruska, poskytující 9000 ot./min
- Průměr kotouče 115 mm, vynikající řezání
- Digital power management – chrání jak akumulátor tak i motor a spínač před přetížením
- FIXTEC – patentovaná matice pro rychlou a snadnou výměnu kotoučů
- AVS přídatná rukojeť pro maximální komfort

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet otáček	9000 min ⁻¹
Průměr kotouče	115 mm
Závit hřídele	M 14
Profěz	36 mm
Hmotnost vč. aku	2,1 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka M28 C, 2 x 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™ baterie, ochranný kryt, AVS přídatné madlo, FIXTEC matice, kufr

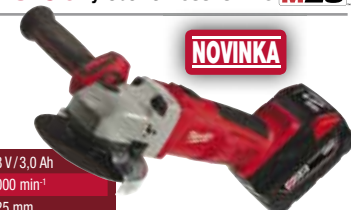
HD28 AG-125 Výrobek č. 4933432235 **HD28 AG-O** Výrobek č. 4933432225 **M28**

M28™ 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Výkonná M28™ aku úhlová bruska, poskytující 9000 ot./min.
- Průměr kotouče 125 mm, vynikající řezání
- Digital power management – chrání jak akumulátor tak i motor a spínač před přetížením
- FIXTEC – patentovaná matice pro rychlou a snadnou výměnu kotoučů
- AVS přídatná rukojeť pro maximální komfort

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet otáček	9000 min ⁻¹
Průměr kotouče	125 mm
Závit hřídele	M 14
Profěz	36 mm
Hmotnost vč. aku	3,0 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka M28 C, 2 x 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™ baterie, ochranný kryt, AVS přídatné madlo, FIXTEC matice, kufr

HD28 CS Výrobek č. 4933419017 **HD28 CS-O** Výrobek č. 4933419022 **M28**

M28™ okružní pila

Charakteristika:

- 28 V výkonný motor 4200 ot./min Milwaukee® má výkon jako síťová okružní pila
- Profěz 54 mm a max úkos 50 stupňů
- Uložení kotouče nalevo pro lepší viditelnost a kontrolu optimální čáry řezu
- Heavy Duty konstrukce, celokovová, kryty kotouče horní a dolní, hliníková patka
- Ergonomická Soft grip rukojeť pro pohodlnější používání
- Elektronická brzda motoru zastaví kotouč během vteřin

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet otáček	4200 min ⁻¹
Max řezná hloubka 90°	0–54 mm
Max řezná hloubka 45°	0–39 mm
Velikost kotouče	165 mm
Velikost hřídele	3/8" (15,87 mm)
Hmotnost vč. aku	4,3 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, kotouč 24 zubů, vodící doraz, přepravní kufr

HD28 SX Výrobek č. 4933416850 HD28 SX-O Výrobek č. 4933416860 **M28**

M28™ SAWZALL® šavlová pila

Charakteristika:

- 28 V vysoce výkonný motor Milwaukee® nabízí výkon jako SAWZALL® síťový stroj
- Zdvih 29 mm, 3000 zdvihů/min pro rychlé řezání
- Exkluzivní bezpečnostní spojka pro legendární SAWZALL® trvanlivosti pily
- Celokovové Heavy Duty rychlosklíčadlo FIXTEC pro rychlou výměnu pilového plátku
- Nastavitelná hloubka řezu
- Dvourychlostní převodovka pro optimální rychlost při řezání různých materiálů
- Protiskluzový povrch pro maximální pohodlí a ovládání

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů naprázdno (1.st./2.st)	0–2000/0–3000 z/min
Zdvih	29 mm
Hmotnost vč. aku	4,0 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, 2 x pilka SuperSAWZALL®, přepravní kufr

HD28 JSB Výrobek č. 4933419016 HD28 JSB-O Výrobek č. 4933432090 **M28**

M28™ vysoce výkonná přímočará pila

Charakteristika:

- 2 rychlosti pro vhodné otáčky pro daný materiál
- Antivibrační mechanismus snižuje vibrace
- FIXTEC uchycení plátku, snadná výměna
- Přesné vedení plátku v rolně osazené nízkou a uložené v ložisku
- Stavitelný odsávací výkon
- Měkký start
- FIXTEC – nastavení úkosu od 0° do 45° bez použití klíče
- Základová deska z alu-slitiny
- 4 stupně nastavení předkyvu pro optimální řezání a dlouhou životnost pilového plátku

Napětí / kapacita	28 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů naprázdno	2100/2800 min ⁻¹
Prořez ve dřevě/oceli	135/10 mm
Úkos do	45°
Zdvih	26 mm
Hmotnost vč. aku	3,5 kg



Standardní vybavení:

2 x baterie 3,0 Ah M28 BX REDLITHIUM-ION™, nabíječka M28 C, 5 plátků, ochranná patka, přepravní kufr

C12-28 DCR-O Výrobek č. 4933416345

M12™–M28™ Rádio na dílnu

Charakteristika:

- Exkluzivní AM/FM tuner s digitálním procesorem poskytuje vysokou přesnost příjmu a signálu
- Premium reproduktory a 40 W zesilovač zajišťuje bohatý a plný zvuk
- Ochranný kryt proti vlivům počasí chrání MP3 přehrávač a další audio zařízení
- Příjem energie pomocí baterií M12™, M14™, M18™, M28, V18, V28 & PBS 3000 nebo zásuvky na střídavý proud
- ABS polymer tlumič otřesy a ocelová konstrukce – působí jako ochrana proti povětrnostním vlivům a vlivům souvisejícím s těžkou prací na staveništi
- Nastavitelný ekvalizér a 10 přednastavených stanic

Napětí (stejnoseměrný proud)	12–28 V
M12™, M14™, M18™, M28™, V18, V28 & PBS 3000 baterie	
Napětí (střídavý proud)	220–240 V
Rozměry	495 x 241 x 279 mm



Standardní vybavení:

Bez akumulátorů a nabíječky

HD28 VC-O Výrobek č. 4933404620 **M28**

Vysavač pro suché i mokré vysávání

Charakteristika:

- Příslušenství uloženo přímo na vysavači
- Zabudovaný ventilátor
- Filtr pro suché/mokré vysávání lze prát velmi účinný filtr (99,7%) pro odfiltrování jemného prachu
- Vysoce výkonný 28 V motor Milwaukee® dodává velký sací výkon
- Kapacita zásobníku na vodu je dostatečná na menší práce
- Uložení hadice na těle vysavače
- Ohebná hadice vhodná pro užití i ve větší vzdálenosti
- Tool box pro snadný transport a uskladnění

Napětí / kapacita	28 V / –
Kapacita pevný/tekutý odpad	9,6/7,5 l
Průměr hadice	32 mm
Délka hadice	160 cm
Objem vzduchu	21,25 l/sec.
Max. podtlak	80 mbar
Hmotnost vč. aku	5,4 kg
Hmotnost bez aku	4,3 kg



Standardní vybavení:

Omyvatelný filtr, hadice, široká a štěrbinová dýza, bez akumulátorů a nabíječky

M28 Pack B Výrobek č. 4933413810 **M28**

- HD28 PD – Přiklepová vrtačka
- HD28 CS – Okružní pila
- HD28 SX – Šavlová pila
- M28 WL – Svítlna
- 2 x akumulátor M28 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Nabíječka M28 C
- Milwaukee® brašna



M28 Pack D Výrobek č. 4933431977 **M28**

- HD28 PD – Přiklepová vrtačka
- HD28 SX – Šavlová pila
- M28 WL – Svítlna
- 2 x akumulátor M28 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Nabíječka M28 C
- Milwaukee® brašna



M28 Pack G Výrobek č. 4933413820 **M28**

- HD28 PD – Přiklepová vrtačka
- HD28 HX – Kladivo SDS-plus
- M28 WL – Svítlna
- 2 x akumulátor M28 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Nabíječka M28 C
- Milwaukee® brašna



M28 Pack H Výrobek č. 4933413815 **M28**

- HD28 PD – Přiklepová vrtačka
- HD28 AG – Úhlová bruska
- 2 x akumulátor M28 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™
- Nabíječka M28 C
- Milwaukee® brašna



M18 FUEL[™]

DRIVEN TO OUTPERFORM.[™]

M18 FUEL[™] je určen pro uživatele, kteří jsou vždy nespokojení, kteří se neustále snaží zlepšit svůj výkon. V Milwaukee je naším cílem neustále vyvíjet náš akumulátorový sortiment a dosáhnout dosud nevídané úrovně, jako je teď náradí sortimentu M18 FUEL[™].

Revoluční výkon, nejrychleji rozvíjený akumulátorový sortiment náradí na světě, M18[™], je tady. Uživatelé pracující s náradím z řady M18[™] s názvem FUEL[™], mohou být spokojeni, neboť investovali do nejlepší dostupné aku technologie. Jednoduše řečeno, FUEL[™] poskytuje bezkonkurenční výkon, dobu provozu a životnost.

AŽ
10X
DELŠÍ
ŽIVOTNOST MOTORU*

AŽ O
25%
VÍCE
SÍLY*

AŽ O
50%
DELŠÍ
DOBA CHODU*



M18 CPD Výrobek č. 4933431220 M18 CPD Výrobek č. 4933431230 (1,5 Ah) **M18**

M18 FUEL[™] přiklepová vrtačka

NOVINKA

Charakteristika:

- Milwaukee[®] je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků – až 10-krát delší životnost motoru
- Ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Redlink Plus[™] nejmodernější elektronický systém na trhu dolaďuje výkon jako 'Tempomat' pro elektrické náradí
- REDLITHIUM-ION[™] akumulátor – až o 50% delší doba provozu
- Ukazatel stavu nabití
- Kontrola jednotlivých článků pro optimalizaci provozu náradí a trvanlivost
- Provoz i při teplotě -18° C

Standardní vybavení:

2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION[™] aku, M12-18C inteligentní nabíječka, kufr

Napětí/kapacita	18 V/3,0 Ah
Počet otáček (1 st./2 st.)	0–550/0–1850 min ⁻¹
Kovové skličidlo	1,5–13 mm
Max. kapacita vrtání – ocel	13 mm
Max. kapacita vrtání – dřevo	50 mm
Max. kapacita vrtání – kámen	15 mm
Max. moment	80 Nm
Hmotnost vč. aku	2,3 kg



M18 CDD Výrobek č. 4933431200 M18 CDD Výrobek č. 4933431210 (1,5 Ah) **M18**

M18 FUEL[™] vrtačka / šroubovák

NOVINKA

Charakteristika:

- Milwaukee[®] je autorem konstrukce i výrobcem motorů bez uhlíků – až 10-krát delší životnost motoru
- Ochrana proti přetížení chrání náradí i akumulátor před extrémním namáháním
- Redlink Plus[™] nejmodernější elektronický systém na trhu dolaďuje výkon jako 'Tempomat' pro elektrické náradí
- REDLITHIUM-ION[™] akumulátor – až o 50% delší doba provozu
- Ukazatel stavu nabití
- Kontrola jednotlivých článků pro optimalizaci provozu náradí a trvanlivost
- Provoz i při teplotě -18° C

Standardní vybavení:

2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION[™] aku, M12-18C inteligentní nabíječka, kufr

Napětí/kapacita	18 V/3,0 Ah
Počet otáček (1 st./2 st.)	0–550/0–1850 min ⁻¹
Kovové skličidlo	1,5–13 mm
Max. kapacita vrtání – ocel	13 mm
Max. kapacita vrtání – dřevo	50 mm
Max. moment	80 Nm
Hmotnost vč. aku	2,3 kg



*Ve srovnání s předcházející technologií baterie Milwaukee[®].
Výsledky závisí od napětí, použitého náradí.

*Doba nabíjení se vztahuje k akumulátoru 1,5 Ah

REVOLUČNÍ VÝKON

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

M18™



AŽ O

40% DELŠÍ DOBA CHODU*

20% VÝŠŠÍ RYCHLOST*

20% SILNĚJŠÍ KR. MOMENT*

*Ve srovnání s předcházející technologií baterie Milwaukee®. Výsledky závisí od napětí, použitého nářadí a aplikace.



REDLITHIUM-ION™

M18

NEJRYCHLEJI ROSTOUCÍ AKUMULÁTOROVÝ LITHIUM-ION SYSTÉM.

Patentované technologie a elektronika, inovativní design motoru a nejlepší ergonomika jsou nejúčinnější směsí výkonu, hmotnosti a síly. Krok za krokem, volt za voltem, na trhu není srovnatelné akumulátorové nářadí. Nový systém M18™ & M14™.

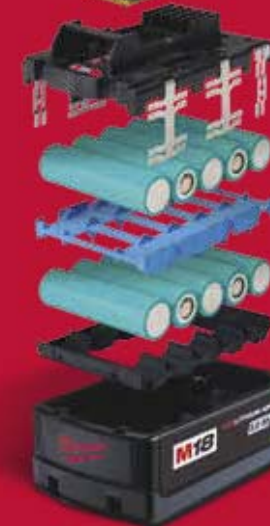
V nabízeném sortimentu jsou k dispozici dva druhy baterií, tedy 1,5 Ah i 3,0 Ah



PROČ MILWAUKEE®?

Digitálně řízené napájení (DPM)

Sofistikovaný elektronický systém v baterii i v nářadí znamená, že tento nástroj může být výrazně lépe chráněn, a to bez ohrožení výkonu. Na každý nástroj v tomto systému existují velmi odlišné požadavky pro odběr elektrické energie. Systém ochrany proti přetížení je rovněž schopen automatického sebe seřízení, což znamená, že baterie nemusejí být před dalším pracovním úkonem z nářadí vyjmuty.



M18 REDLITHIUM-ION™ bezrámový 4-pólový motor

Bezrámový 4-pólový motor Milwaukee® je silnější, kompaktnější a účinnější trvanlivější než tradiční oplechované motory.



Bezrámový motor Milwaukee®



Běžný oplechovaný motor

Robustní obalová konstrukce Milwaukee®

Konstrukce nabízí co největší trvanlivost.



Celokovová kompaktní planetová převodovka a kryt

Kryt celokovové převodovky jako i převodovka zaručují nejlepší možný převod.



HD18 H Výrobek č. 4933428685

NOVINKA
M18

M18™ SDS-plus vrtací kladivo

Charakteristika:

- 18V RedLithium-Ionová technologie (3,0 Ah), která zabezpečí až o 40% delší provoz
- High Power Motor – dodává nářadí výkon, jako by bylo šňůrové
- Kovová převodová skříní – optimální uložení převodovky, delší životnost
- VARIOLOCK – více pozicí pro nastavení optimální polohy sekáče
- Funkce sekání

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Upnutí nástrojů	SDS-plus
Energie úderu	2,4 J
Max. vrtací kapacita v oceli / betonu / dřevě	13 / 24 / 30 mm
Tenká stěna vrtací korunky, vhodné do cihel a vápence	50 mm
Počet úderů (při zatížení)	0 – 4200 bpm
Hmotnost vč. aku	3,4 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, postranní rukojeť s hloubkovým dorazem, přepravní kufřík

HD18 HX Výrobek č. 4933408260 HD18 HX-O Výrobek č. 4933408320

NOVINKA
M18

M18™ SDS-plus vrtací kladivo

Charakteristika:

- 18 V RedLithium-Ionová technologie (3,0 Ah), která zabezpečí až o 40% delší provoz
- High Power Motor – dodává nářadí výkon, jako by bylo šňůrové
- FIXTEC systém- rychlá výměna nástrojů
- Kovová převodová skříní – optimální uložení převodovky, delší životnost
- VARIOLOCK – více pozicí pro nastavení optimální polohy sekáče
- Hammer Stop funkce – vypnutí přiklepu

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Upnutí nástrojů	SDS-plus
Energie úderu	2,4 J
Max. vrtací kapacita v oceli / betonu / dřevě	13 / 24 / 30 mm
Tenká stěna vrtací korunky, vhodné do cihel a vápence	50 mm
Počet úderů (při zatížení)	0 – 4200 bpm
Hmotnost vč. aku	3,5 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, postranní rukojeť s hloubkovým dorazem, FIXTEC sklíčidlo, přepravní kufřík

HD18 JS Výrobek č. 4933411160 HD18 JS-O Výrobek č. 493341170

M18

M18™ Heavy Duty přímočará pila

Charakteristika:

- Vysoce výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Bezklíčové šikmíci zařízení na hlavní desce umožňuje nastavení 0–45 stupňů
- 5 stupňů nastavení předkyvu
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie Li-Ion Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů naprázdno	0 – 2200 min ⁻¹
Prořez ve dřevě	135 mm
Prořez ve oceli	10 mm
Úkos do	45°
Zdvih	25 mm
Hmotnost vč. aku	3,5 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, ochranná patka, 2 plátky, přepravní kufřík

HD18 JSB Výrobek č. 4933417495 HD18 JSB-O Výrobek č. 4933417845

M18

M18™ přímočará pila

Charakteristika:

- Přepínač rychlosti pro ideální rychlost v různých materiálech
- FIXTEC – nastavení úhlu základové desky bez nástroje, rozmezí 0° and 45°
- FIXTEC – uchycení plátku pro jeho snadnou výměnu bez nástroje
- Přesné vedení plátku podpůrnou rolnou uloženou v ložisku a umístěnou velmi nízko
- Stavitelné odsávání prachu
- Antivibrační mechanismus pro snížení vibrací
- Měkký rozběh
- Slitínová základová deska
- 4 polohy nastavení předkyvu pro zvýšení výkonu při řezání a prodloužení životnosti plátku

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů naprázdno	2050 / 2700 min ⁻¹
Prořez ve dřevě	120 mm
Prořez ve oceli	10 mm
Úkos do	45°
Zdvih	26 mm
Hmotnost vč. aku	2,9 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 2 kotouče, kluzná patka, přepravní kufřík

HD18 SX Výrobek č. 4933411150 HD18 SX-O Výrobek č. 4933419131

M18

M18™ Heavy Duty SAWZALL® s ochrannou násadou hnací jednotky

Charakteristika:

- Vysoce výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- Zdvih 25 mm a 3200 zdvihů/min nabízí extrémně rychlé řezání
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Má vyvažující mechanismus na pohlcování vibrací
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie Li-Ion Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití
- 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie nabízí dlouhou pracovní dobu a zvýšenou životnost



Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů	0 – 3200 min ⁻¹
Zdvih	25 mm
Hmotnost vč. aku	3,5 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 1 pilové plátky, přepravní kufřík

C18 HZ Výrobek č. 4933416810 C18 HZ Výrobek č. 4933416820 (1,5 Ah)

M18

M18™ pilka na kov

C18 HZ-O Výrobek č. 4933416785

Charakteristika:

- Dvoupřevodové vyvážení redukuje vibrace a prodlužuje životnost nástroje
- Vysoce výkonná Milwaukee® kompaktní pilka na kov pro použití jednou rukou je ideální pro práci v těsných prostorech
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee® pro rychlou výměnu plátku bez klíče
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabití baterie
- Zdvih 20 mm pomáhá regulovat řez
- Poč. ot.napr. 3000 z./min
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie Li-Ion Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití



Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet zdvihů	0 – 3000 min ⁻¹
Zdvih	20 mm
Hmotnost vč. aku	2,6 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík, nebo holé nářadí (bez příslušenství)

HD18 CS Výrobek č. 4933411180 HD18 CS-O Výrobek č. 4933419134

M18

M18™ Heavy Duty kotoučová pila pro řezání dřeva a umělé hmoty

Charakteristika:

- Výkonný motor Milwaukee® o 3500 ot. za min pořeže téměř každé stavební žezivo
- Horní a spodní magnéziové kryty poskytují nejlepší trvanlivost ve své třídě a jsou odolné proti nárazu
- Ergonomická lehká rukojeť nabízí pohodlí a vyváženost pro lepší ovládání
- Elektronická motorová brzda, kotouč se zastaví do vteřiny
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie Li-Ion Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet otáček	3500 min ⁻¹
Max řezná hloubka 90°	0–55 mm
Max řezná hloubka 45°	0–39 mm
Velikost kotouče	165 mm
Velikost hřídele	¾" (15,87 mm)
Hmotnost vč. aku	3,8 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, ochranný kryt proti požežení, kotouč (24 z), boční vodící doraz, brašna

HD18 MS Výrobek č. 4933427186 HD18 MS-O Výrobek č. 4933427187

M18

M18™ pila na kov

Charakteristika:

- Kompaktní, ergonomický design zabezpečuje lepší kontrolu než u standardních pil
- Bezrámový motor poskytuje 3600 ot./min pro rychlé řezání
- Vestavěné LED osvětlení a velké průhledné okénko pro lepší viditelnost řezu a pro přesnější řezání
- Nastavení hloubky řezu bez nářadí rychle a snadno, hloubka řezu od 3–50 mm se 135 mm kotoučem

NOVINKA

Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet otáček	3600 min ⁻¹
Průměr kotouče	135 x 20 mm
Max. kapacita řezu:	
Ocelový plech	1,6 mm
Ocelové trubky	Ø 50 mm
Profily	51 mm
Hmotnost	2,6 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, brašna

HD18 AG Výrobek č. 4933411200 **HD18 AG-O** Výrobek č. 4933411210

M18

M18™ Heavy Duty úhlová bruska, 115 mm

Charakteristika:

- Vysoce výkonný 4-pólový motor Milwaukee® nabízí maximální výkon tím, že zvyšuje poměr síly a hmotnosti
- Celokovový kryt převodovky nabízí trvanlivost i v zátěžovém provozu
- Exkluzivní velkoplošný spínač pro snadné používání
- Akumulátory REDLITHIUM-ION™ 3,0 Ah zruční delší dobu práce a mají delší životnost



Napětí/kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet otáček	8000 min ⁻¹
Průměr kotouče	115 mm
Závit hřídele	M 14
Hmotnost vč. aku	2,2 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, bezpečnostní kryt, boční madlo, přepravní kufřík

HD18 BS Výrobek č. 4933419115 **HD18 BS-O** Výrobek č. 4933419122

M18

M18™ Heavy Duty pásová pila pro kov

Charakteristika:

- 4-pólový bezrámový motor pro delší životnost
- Hliníkový lity kryt převodovky odolá v těžkém pracovním prostředí a zachová polohu převodovky
- Velkoplošný spínač na řízení rychlosti zlepšuje regulaci řezu
- Horní náhled okénkem a LED světlo pomáhají přesnému řezání
- Pružná plocha stolu brusky absorbuje nárazy při práci a zabrání se tak deformaci povrchu
- Softgrip rukojeť zajišťuje optimální držení při řezání vzadu nebo nad hlavou
- Výhodná bezklíčová výměna pásu



Napětí / kapacita	18 V / 3,0 Ah
SFPM	480
Počet otáček	480 min ⁻¹
Kapacita řezání hranolu (š x v)	85 x 85 mm
Typ spínače	Zap / Vyp spínač
Velikost pásu	900 mm
Hmotnost vč. aku	4,5 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 1 ks plátek, přepravní kufřík

HD18 SG Výrobek č. 4933417850 **HD18 SG-O** Výrobek č. 4933417820

M18

M18™ přímá bruska

Charakteristika:

- Dlouhé a štíhlé tělo brusky pro lepší přístup do stísněných míst
- Integrovaná ochrana proti přetížení jak akumulátoru tak i motoru
- Celoková převodovka pro maximální životnost
- Digitální elektronika, 2 rychlosti, optimální pro uživatele
- Maximální proud vzduchu pro chlazení při dlouhém chodu
- Kleština 6 mm
- Aretace akumulátoru brání jeho nechtěnému uvolnění



Napětí/kapacita	18 V / 3,0 Ah
Počet otáček napr.	17.500 / 21.500 min ⁻¹
Průměr kleštiny	6 mm
Hmotnost vč. aku	3,0 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 1 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

HD18 PXP Výrobek č. 4933427254 (6 bar Kit) **HD18 PXP V. č.** 4933427359 (10 bar Kit)

M18

M18™ akumulátorový Q & E expandér

Neprodává se v CR

Charakteristika:

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
- Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
- Rukověť ve tvaru "D" s LED osvětlením – snadné nainstalování nástroje i při slabých světelných podmínkách
- Kovová převodovka s integrovaným hořčičkovým rámem
- Kompatibilita – lze použít i s baterií M18 BX (3,0 Ah) REDLITHIUM-ION™



Napětí/kapacita	18 V / 1,5 Ah
Kapacita	12–40 / 32 mm
Hlava	Auto-rotace
Průměr trubky	≤ Ø 40 x 3,7 mm (6 bar) / ≤ Ø 32 x 4,4 mm (10 bar)
Délka zdvihu	14 / 25 mm
Rychlost	45 min ⁻¹
Hmotnost	3,45 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, baterie 2x M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™, 20/25/32 mm nástavce, mazací tuk, přepravní kufřík

C18 PCG/310C Výrobek č. 4933427190

M18

NOVINKA

M18™ pistole na kartuše – 310 ml kartridž

Charakteristika:

- Až 4500 N výtláčné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtláčná pistole
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabráňuje nežádoucímu odkapávání
- Variabilní regulace rychlosti, pro optimální rychlost vytlačování různých viskozit
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše



Napětí / kapacita	18 V / 1,5 Ah
Výtláčná síla	4500 N
Nastavení rychlosti	6
Hmotnost vč. aku	2,3 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 1 x M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 310 ml držák kartridžů

C18 PCG/400T Výrobek č. 4933427124

M18

NOVINKA

M18™ pistole na kartuše – 400 ml průhledný válec

Charakteristika:

- Až 4500 N výtláčné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtláčná pistole
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabráňuje nežádoucímu odkapávání
- Variabilní regulace rychlosti, pro optimální rychlost vytlačování různých viskozit
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Průhledný válec, 100% možnost sledovat zbývající množství uvnitř válce



Napětí / kapacita	18 V / 1,5 Ah
Výtláčná síla	4500 N
Nastavení rychlosti	6
Hmotnost vč. aku	2,3 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 1 x M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 400 ml průhledný válec

C18 PCG/600T Výrobek č. 4933427125

M18

NOVINKA

M18™ pistole na kartuše – 600 ml průhledný válec

Charakteristika:

- Až 4500 N výtláčné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtláčná pistole
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabráňuje nežádoucímu odkapávání
- Variabilní regulace rychlosti, pro optimální rychlost vytlačování různých viskozit
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše
- Průhledný válec, 100% možnost sledovat zbývající množství uvnitř válce



Napětí / kapacita	18 V / 1,5 Ah
Výtláčná síla	4500 N
Nastavení rychlosti	6
Hmotnost vč. aku	2,3 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 1 x M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 600 ml průhledný válec

C18 PCG/600A Výrobek č. 4933427191

M18

NOVINKA

M18™ pistole na kartuše – 600 ml alu válec

Charakteristika:

- Až 4500 N výtláčné síly, o 40% vyšší než současná Milwaukee® výtláčná pistole
- Optimalizovaný výkon u všech druhů studených tmelů a lepidel
- Anti-odkapávací funkce zabráňuje nežádoucímu odkapávání
- Variabilní regulace rychlosti, pro optimální rychlost vytlačování různých viskozit
- Robustní konstrukce pistu zabezpečuje konstantní průtok, snižuje zpětný ráz a vytlačí všechny tmel z kartuše



Napětí / kapacita	18 V / 1,5 Ah
Výtláčná síla	4500 N
Nastavení rychlosti	6
Hmotnost vč. aku	2,3 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 1 x M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, 600 ml alu válec

PowerPack C18 PP2B-32C Výrobek č. 4933416465 **M18**

- C18 PD – Kompaktní přiklepová vrtačka / šroubovák
- C18 ID – Kompaktní rázový utahovák
- 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Přepavní kufřík

Dostupné rovněž s bateriemi 1,5 Ah M18 B REDLITHIUM-ION™ – C18 PP2B-22C: č. 4933416475

Pak také k dispozici s C18 DD místo C18 PD a s bateriemi M18 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™; C18 PP2A – č. 4933411240



PowerPack HD18 PP2A-32C Výrobek č. 4933411230 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka / šroubovák
- C18 ID – Kompaktní rázový utahovák
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Přepavní kufřík



PowerPack HD18 PP2B-32C Výrobek č. 4933417855 **M18**

- HD18 SG – Přímá bruska
- C18 DD – Kompaktní vrtačka / šroubovák
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Přepavní kufřík



PowerPack HD18 PP4A-32B Výrobek č. 4933411250 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka
- HD18 SX – Šavlová pila
- HD18 CS – Okružní pila
- C18 WL – Svítilna
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Milwaukee® brašna



PowerPack HD18 PP4B-32B Výrobek č. 4933411260 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka
- C18 ID – Kompaktní rázový utahovák
- HD18 SX – Šavlová pila
- C18 WL – Svítilna
- 2x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Milwaukee® brašna



PowerPack HD18 PP5A-32B Výrobek č. 4933416445 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka
- HD18 SX – Šavlová pila
- HD18 CS – Okružní pila
- HD18 JS – Přímočará pila
- C18 WL – Svítilna
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Milwaukee® brašna



PowerPack HD18 PP6A-32B Výrobek č. 4933411750 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka
- C18 ID – Kompaktní rázový utahovák
- HD18 SX – Šavlová pila
- HD18 CS – Okružní pila
- HD18 JS – Přímočará pila
- C18 WL – Svítilna
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Milwaukee® brašna



PowerPack HD18 PP6B-32B Výrobek č. 4933411740 **M18**

- HD18 PD – Přiklepová vrtačka
- C18 ID – Kompaktní rázový utahovák
- HD18 SX – Šavlová pila
- HD18 CS – Okružní pila
- HD18 AG – Úhlová bruska
- C18 WL – Svítilna
- 2 x M18 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C1418 C (30 min)*
- Milwaukee® brašna



SPEED FEED™ VRTÁKY DO DŘEVA

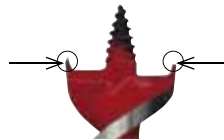
Jsou kvalitnější a rychlejší než ploché vrtáky – rychlejší vrtání, delší životnost a nezasekává se!

Dva břity pro rychlejší a agresivnější řez – až 10 x rychlejší vrtání než plochý vrták.

Kónický tvar snižuje ucpávání profilu, zmenšuje tření, i při vrtání hlubokých děr se nezasekává – méně často se láme.

Samořezný vrut s hrubým závitem na špičce zvyšuje samořezný efekt ve všechn druzích dřeva.

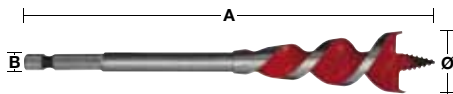
Vyleštěný povrch šroubovice snižuje tření a zvyšuje samořezný efekt.



Dva řezné břity



Zúžený design



Ø mm	Ø Palec	A mm	B Palec	Množství	Obj. číslo	UPC Kód 45242
13	1/2"	165	1/4" Hex	1	48130048	224807
16	5/8"	165	1/4" Hex	1	48130058	224814
20	3/4"	165	1/4" Hex	1	48130068	224821
22	7/8"	165	1/4" Hex	1	48130078	224838
25	1"	165	1/4" Hex	1	48130088	224845
32	1 1/4"	165	1/4" Hex	1	48130108	224852
4 ks set s Ø 13/16/20/25 mm.				4	48130400	234448

SWITCHBLADE™ SAMOŘEZNÉ VRTÁKY

■ **Rychlost:** Samovystražovací špičky se závitom umožňují přesné a rychlé vrtání do dřeva

■ **Vyměnitelné SWITCHBLADE™:** SWITCHBLADE™ vyměnitelné řezné plátky poskytují vždy ostré vrtáky. Neřeba znovu ostřit vrtáky, tím se maximalizuje produktivita, odstraní se nucené přestávky a zvyšuje se životnost vrtáku.

■ **Aplikace:** Vhodné pro práce ve stavebnictví, pro elektrikáře, instalatéry a HVAC montéry, kteří potřebují vrtat otvory do dřeva pro všechny typy potrubí a kabelových kanálů.



5 ks set SWITCHBLADE™ vrtáků Výrobek č. 49225100

Obsahuje:

- 4 x SWITCHBLADE™ samořezný vrták
- Ø 35/38/54/65 mm
- QUIK-LOK kabel - délka 140 mm
- 4 x vyměnitelné SWITCHBLADE™ řezné plátky (1 pro všechny vrtáky)
- 4 x šrouby
- 4 x šrouby
- 1 x imbusový klíč

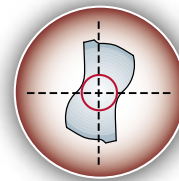


THUNDERWEB

Hroty (korunky) pro vrtačku na kov (HSS Ground - DIN 338)

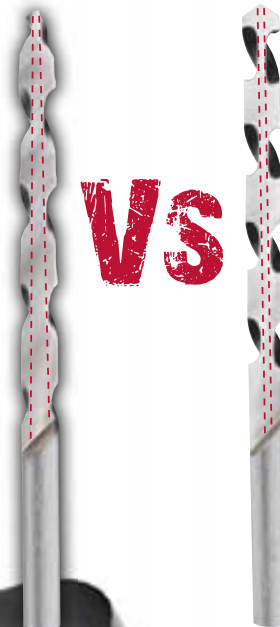
Standardní vrtací korunka

Design typu Thunderweb se vyznačuje kónickou sítí, která přesouvá silnější kusy směrem do zadní části vrtné korunky.

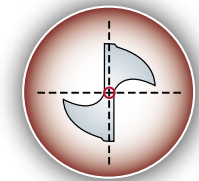


Parabolický síťový průřez

- Vhodný pro vyšší tlak a vyšší točivý moment
- Méně případů rozbití
- Dlouhá životnost



Sít u standardních hrotů vrtáků má konstantní tloušťku po celé délce korunky.



Konvenční typ příčného řezu na síti

Výrobek č. 4932352374

Výrobek č. 4932352376

Dostupný rozsah

Jednotky rozsahu	1,0 – 13 mm
5/10 balení	1,0 – 13 mm
Nastavení – 19 kusů	1,0 – 10 mm v krocích po 0,5 mm
Nastavení – 25 kusů	1,0 – 13 mm v krocích po 0,5 mm

M14[™]



C14 PD Výrobek č. 4933416960 (3,0 Ah) **C14 PD** V. č. 4933416970 (1,5 Ah)

M14

Kompaktní přiklepová vrtačka/šroubovák

Charakteristika:

- Kompaktní přiklepová vrtačka/šroubovák s omezenou délkou a obvodem, je ideální pro práci v omezeném prostoru
- 24 stupňové nastavení kroutícího momentu umožňuje dodatečné nastavení pro maximální flexibilitu
- Patentovaná elektronika Milwaukee® jak v nástroji tak v baterii nabízí revoluční trvanlivost
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- 3,0 Ah REDLITHIUM-ION[™] baterie nabízí dlouhou pracovní dobu a zvýšenou životnost
- Displej zobrazuje stav nabití baterie



Napětí / kapacita	14,4V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–450/0–1600 min ⁻¹
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/35 mm
Kapacita vrtání do kamene	13 mm
Počet úderů	0–27,200 min ⁻¹
Max. točivý moment	45 Nm
Hmotnost vč. aku	2,1 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M14 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION[™] baterie, přepravní kufřík

C14 DD Výrobek č. 4933416980 (3,0 Ah) **C14 DD** V. č. 4933416990 (1,5 Ah)

M14

Kompaktní vrtačka/šroubovák

Charakteristika:

- Kompaktní vrtačka/šroubovák s omezenou délkou a obvodem, je ideální pro práci v omezených prostorech
- 23 stupňové nastavení kroutícího momentu a dodatečné vrtání pro maximální flexibilitu
- Celokovová převodovka poskytuje maximální výkon a dlouhou životnost
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- 450/1600 ot. za min a 45 Nm kroutící moment
- Vybaveno digitálním systémem správy energie u Li-Ion Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití



Napětí / kapacita	14,4V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–450/0–1600 min ⁻¹
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/35 mm
Max. moment měkký / tvrdý	45 Nm
Hmotnost vč. aku	1,9 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C1418 C (30 min)*, 2x M14 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION[™] baterie, přepravní kufřík

*Doba nabíjení se vztahuje k akumulátoru 1,5 Ah

JEDNIČKA V PRŮMYSLU LITHIUM-ION TECHNOLOGIE

AZ
O **40%** DELŠÍ
DOBA CHODU*
AŽ
O **20%** VÝŠŠÍ
RYCHLOST*
AŽ
O **20%** SILNĚJŠÍ
KR. MOMENT*

*Ve srovnání s předcházející technologií baterie Milwaukee®. Výsledky závisí od napětí, použitého nářadí a aplikace.



TRVANLIVOST

- PRACUJE I PŘI TEPLOTÁCH -18°C
- PROVOZNÍ TEPLOTA JE O 20% NIŽŠÍ
- AŽ O 50% VÍCE NABÍJECÍCH CYKLŮ

M12 **M18**



REDLITHIUM-ION[™]

PŘENOSNÉ NAPÁJENÍ

POWERED BY
REDLITHIUM-ION™

M12



M12

NEJVÝKONNĚJŠÍ KOMPAKTNÍ SYSTÉM NA SVĚTĚ.

M12™ akumulátorové nástroje jsou napájeny jednou, lehkou REDLITHIUM-ION™ baterií, ohleduplnou k životnímu prostředí a nabízejí nejlepší výkon a dlouhou životnost ve své třídě nástrojů, které jsou určeny k použití v nejtěsnějších prostorech.

UKAZATEL MÍRY NABÍTÍ NA NÁSTROJI.



Skoro všechny výrobky řady M12™ mají ukazatel míry nabití a tak vždy víte, kolik energie ještě zůstává v baterii.

**NYNÍ JSOU K DISPOZICI
3,0 AH BATERIE PRO
EXTRÉMNI DOBU PROVOZU.**



M12 BX Výrobek č. 4932352664

- 2 x delší doba provozu**
- o 30% více energie**
- o 10–20% rychlejší aplikační rychlost**
- celková kompatibilita*

*S výjimkou C12 BL2 **Ve srovnání s 1,5 Ah bateriemi

VELIKOST JE VŠECHNO.

Kompaktní REDLITHIUM-ION™ baterie Milwaukee® M12™ 1,5 nabízejí velkou energii a jejich velikost je zlomkem velikosti běžných NiCd/NiMH 12 V baterií.

AŽ O

**40% DELŠÍ
DOBA CHODU***

**20% VÝŠŠÍ
RYCHLOST***

**20% SILNĚJŠÍ
KR. MOMENT***

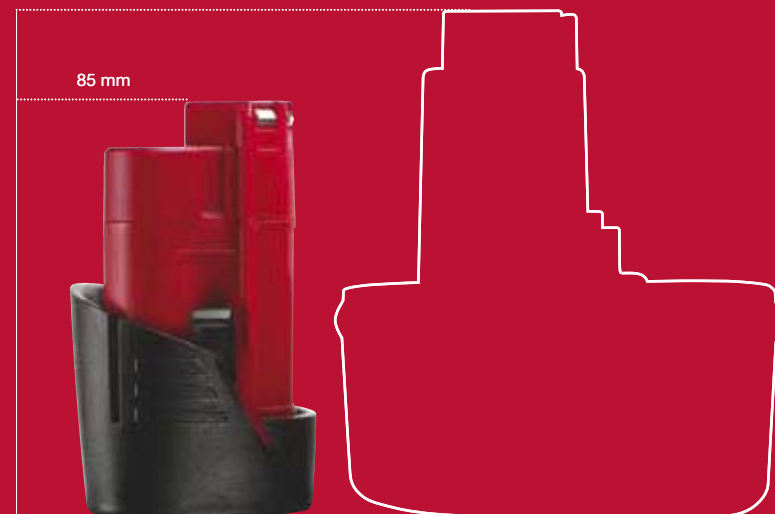
*Ve srovnání s předcházející technologií baterie Milwaukee®. Výsledky závisí od napětí, použitého nářadí a aplikace.



REDLITHIUM-ION™

103 mm

85 mm



Milwaukee® M12™ 12 V
1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie

Tradiční NiCd
12 V 1,3 Ah baterie

C12 PD Výrobek č. 4933413780 (1,5 Ah) **C12 PD V. č.** 4933413785 (3,0 Ah) **M12**

M12™ 2-rychlostní příklepová vrtačka

C12 PD-O Výrobek č. 4933413860

Charakteristika:

- 10 mm sklíčidlo pro rychlé upnutí celého sortimentu příslušenství
- 18 poloh nastavení momentu, plus vrtání
- Štíhlé madlo s povrchem Soft grip
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Hmotnost jen 1,3 kg
- Doba nabíjení 30 min
- 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ akumulátory produžují dobu práce a i jejich životnost
- Vestavěný ukazatel míry nabíjení akumulátoru.

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	0–400 / 0–1500 min ⁻¹
Počet úderů	22.500 úderů za min.
Sklíčidlo	1–10 mm
Kapacita vrtání do oceli / dřeva / kamenu	10 / 25 / 7 mm
Max. točivý moment	32 Nm
Hmotnost vč. aku	1,3 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

C12 DD Výrobek č. 4933411960 (1,5 Ah) **C12 DD V. č.** 4933427023 (3,0 Ah) **M12**

M12™ 2-rychlostní vrtačka / šroubovák

C12 DD-O Výrobek č. 4933411970

Charakteristika:

- 2-rychlostní (1 rychlost 0–400 ot. za min/2 rychlost 0–1500 ot. za min.) celokovová převodovka nabízí ohromující rychlost vrtání
- Nejlepší kroutící moment ve třídě: výkonný motor nabízí kroutící moment o 30 Nm
- 10 mm kovové jedno-manžetové rohátkové sklíčidlo pro maximální trvanlivost a pevné uchopení vrtáků
- 21 poloh nastavení momentu, plus vrtání pro maximální flexibilitu
- Zabudované LED světlo a ukazatel míry nabíjení pro větší produktivitu a menší frustraci
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabíjení baterie
- 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ akumulátory produžují dobu práce a i jejich životnost

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	0–400 / 0–1500 min ⁻¹
Sklíčidlo	1–10 mm
Kapacita vrtání do oceli / dřeva	10 / 25 mm
Max. točivý moment	30 Nm
Hmotnost vč. aku	1,2 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

C12 D Výrobek č. 4933404580 (1,5 Ah) **C12 D-O** Výrobek č. 4933411935 **M12**

M12™ jednorychlostní vrtačka / šroubovák

Charakteristika:

- Vysokovýkonný kompaktní šroubovák Milwaukee® o délce 160 mm, který je ideální pro práci ve stísněném prostoru
- 15 stupňové nastavení točivého momentu a dodatečné vrtání pro dosažení maximální flexibility
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- 1,5 Ah Li-Ion baterie, poskytují dlouhodobý provoz s zvýšenou trvanlivostí
- Displej zobrazuje stav nabíjení baterie
- 500 ot. za min poskytují 19 Nm točivého momentu

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	0–500 min ⁻¹
Sklíčidlo	¼" Hex
Kapacita vrtání do oceli / dřeva	10 / 16 mm
Šrouby do dřeva	6 mm
Max. točivý moment	20 Nm
Hmotnost vč. aku	0,9 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, brašna

C12 ID Výrobek č. 4933411080 (1,5 Ah) **C12 ID-O** Výrobek č. 4933411930 **M12**

M12™ rázový utahovák

Charakteristika:

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 165 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- Moment 96 Nm
- Příklepový mechanismus zvyšuje rychlost až do kategorie 2000 ot. za min
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabíjení baterie
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie REDLITHIUM-ION™ Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	0–2000 min ⁻¹
Počet úderů	0–3000 min ⁻¹
Upnutí nástrojů	¼" Hex
Max. točivý moment	96 Nm
Hmotnost vč. aku	1,1 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

C12 IW Výrobek č. 4933411900 (1,5 Ah) **C12 IW-O** Výrobek č. 4933411990 **M12**

M12™ ½" rázový utahovák

Charakteristika:

- Vysoce výkonný kompaktní utahovák Milwaukee® o délce 165 mm je ideální pro práci v těsných prostorech
- Příklepový mechanismus zvyšuje rychlost až do kategorie 2000 ot. za min. s 136 Nm točivého momentu
- Nabízí 3000 úderů za min pro zvýšenou produktivitu
- ½" pravouhlý klíč pro použití v univerzálních zásuvkách
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabíjení baterie
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie REDLITHIUM-ION™ Milwaukee®, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	0–2000 min ⁻¹
Počet úderů	0–3000 min ⁻¹
Upnutí nástrojů	½" SD
Max. točivý moment	136 Nm
Hmotnost vč. aku	1,1 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

M12 IR Výrobek č. 4933431270 (¼") **M12 IR** Výrobek č. 4933431280 (¾") **M12**

M12™ akumulátorový utahovák ráčnový

Charakteristika:

- Nejlepší v ohledu síly a rychlosti
- 47 Nm (¾"), 41 Nm (¼") max. moment a 250 ot./min
- ¾" upínání optimalizované pro šrouby do M10 (M12 IR-21B) (¾")
- ¼" upínání optimalizované pro šrouby do M10 (M12 IR-21B) (¼")
- Variabilní rychlost-kovový spínač-pro lepší kontrolu během práce
- Kompaktní – ideální pro práci v úzkých a v malých motorových prostorech
- Zsilovaná převodovka – poskytuje větší trvanlivost než ocelové vzduchové utahovák
- Ukazatel stavu nabíjení a LED světlo-pro pohodlí uživatele v nejasných prostorách

NOVINKA

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Sklíčidlo / upínání kovadlina	¼"
Max. moment	41 Nm
Počet otáček bez zatížení	250 ot./min
Délka	274 mm
Hmotnost vč. aku	0,9 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, taška

C12 RAD Výrobek č. 4933416890 (1,5 Ah) **C12 RAD-O** Výrobek č. 4933416900 **M12**

M12™ jedno-rychlostní pravouhlá vrtačka

Charakteristika:

- 90 stupňová hlava, 95 mm dlouhá, pro vrtání a uchycení v těsných prostorech
- 10 mm jedno-manžetové upínací pouzdro pro větší svobodu a všestrannost
- Unikátní ergonomický design pro používání jednou rukou v těsných rozích
- Funkce vpřed i vzad
- Vysoce výkonná kovová převodovka s převody pro největší trvanlivost a točivý moment 14 Nm
- Tenká a lehce uchopitelná rukojeť a spouštěcí mechanismus pro pohodlné pracovní podmínky
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabíjení baterie

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet otáček	800 min ⁻¹
Sklíčidlo	10 mm
Kapacita vrtání do oceli / dřeva	10 / 22 mm
Max. točivý moment	12 Nm
Hmotnost vč. aku	1,1 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, brašna

C12 PXP Výrobek č. 4933427275 (6 bar kit) **C12 PXP** 4933427276 (10 bar kit) **M12**

M12™ akumulátorový Q & E expandér

Charakteristika:

- Autorotační hlavy od 12 mm až do 40 mm (6 bar) a až 32 mm (10 bar) poskytují přesné rozšíření jednou rukou
 - Jedním tahem plynule instaluje Q & E až 4 x rychleji
 - Rukověť ve tvaru "D" s LED osvětlením – snadné nastalování nástroje i při slabých světelných podmínkách
 - Kovová převodovka s integrovaným hořčičkovým rámem
 - Kompatibilita – lze použít i s baterií M12 BX (3,0 Ah) REDLITHIUM-ION™
- Dostupná je i verze C12 PXP NKB (10 bar set s hlavami 15/18/22 mm):
Výrobek č. 4933427277
- Dostupná je i verze bez Milwaukee® hlav: C12 PXP-22C: Výrobek č. 4933427247

Neprodává se v CR

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Kapacita	12–32 / 25 mm (6 / 10 bar ISO)
Hlava	Auto-rotace
Průměr trubky	≤ Ø 32 x 2,9 mm (6 bar) / ≤ Ø 25 x 3,5 mm (10 bar)
Délka zdvihu	14 mm
Rychlost	60 min ⁻¹
Hmotnost	1,6 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, nástavce, mazací tuk, přepravní kufřík

M12 JS Výrobek č. 4933431300 (1,5 Ah) M12 JS Výrobek č. 4933431290 (3,0 Ah) **M12**

M12[™] akumulátorová kompaktní přímočará pila M12 JS-0 Výrobek č. 4933431305

Charakteristika:

- Nová hybridní konstrukce-kombinuje nejlepší vlastnosti hříbkového a žehličkového madla pro kontrolu řezání a vyvážení
- Deska proti poškrábání – jako standardní vybavení chrání obrobky proti poškrábání
- Přesné vedení pilového listu – trvanlivá rolna je umístěna blízko obrobku, aby zabránila odchýlení pilového listu
- LED světlo-pro osvětlení místa řezání, ideální pro použití v nejasných prostorech
- Beznástrojová zkosení-rychlé a snadné nastavení úkosu až do 45° bez použití nářadí
- Plynulá elektronická regulace otáček pro úplnou kontrolu a flexibilitu
- QUIK-LOK T-uchycení – bezpečně drží plátek a bríná jeho vypadnutí

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet zdvihů	0–2800 min ⁻¹
Délka zdvihu	19 mm
Max. kapacita úkosu	45°
Hmotnost vč. aku	1,95 kg



NOVINKA

Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min.), 2 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION[™] aku, deska proti kazu, 2 pilový list, taška

C12 HZ Výrobek č. 4933411100 (1,5 Ah) C12 HZ-0 Výrobek č. 4933411925 **M12**

M12[™] pilka na kov

Charakteristika:

- Vysokovýkonná kompaktní pilka na kov, pro použití v jedné ruce, měřicí pouze 280 mm, je ideální pro práci v těsném prostoru
- Má patentované upnutí FIXTEC Milwaukee[®] pro rychlou výměnu plátek bez klíče
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabití baterie
- Zdvih 13 mm pro lepší kontrolu řezání jednou rukou
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie REDLITHIUM-ION[™] Milwaukee[®], který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití
- 1,5 Ah REDLITHIUM-ION[™] akumulátory produčují dobu práce a i jejich životnost

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Počet zdvihů	0–3000 min ⁻¹
Zdvih	13 mm
Hmotnost vč. aku	1,2 kg



■ Viz: str. 47
(HACKZALL plátky)

Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION[™] baterie, přepravní kufřík

C12 MT Výrobek č. 4933427179 (1,5 Ah) **M12**

M12[™] akumulátorové multifunkční nářadí

Charakteristika:

- Profesionální výkon
- Variabilní rychlost (5000–20.000 ot./min), oscilační pohyb o 3° umožňuje rychlý postup do materiálů, jako kov, dřevo a plast
- X2 doba práce: 1,5 Ah Li-Ionová baterie
- Univerzální aku řešení pro řezání a broušení
- Kompatibilní víc než 20 M12[™] Li-Ionových nářadím
- Lze užít příslušenství konkurenčních značek

Dodává se též: C12 MT-32B (3,0 Ah baterie): 4933427177
C12 MT-0 (bez baterií a nabíječky): 4933427180



Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Úhel oscilace vlevo / vpravo	1,5° / 1,5°
Delta bruska naprázdno má frekvenci oscilace	5000–20.000 kmitů za min.
Hmotnost	1,0 kg

Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 2 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION[™] baterie, adaptér, 1 x řezný kotouč OSC 112, 1 x brusná podložka, 16 x brusný papír (4 ks od každé zrnitosti: 60, 80, 120, 240), imbusový klíč, brašna

C12 RT-0 Výrobek č. 4933427183 **M12**

M12[™] akumulátorový pohon

Charakteristika:

- Variabilní rychlost (5000–32.000 ot / min)
- Univerzální použití
- Kleština (0,75–3175 mm) je vhodná pro všechno příslušenství na trhu
- Mechanismus aretace vřetene umožňuje jednoduchou výměnu nástroje
- Vynikající ergonomie. Nízká hmotnost
- Opasek na nářadí, pouze 240 mm dlouhé a hmotnost je menší než 0,6 kg
- Integrovaný ukazatel míry nabití aku, ochrana proti přetížení umožňuje zvýšení produktivity a uživatelský komfort

Napětí	12 V / –
Počet otáček	5000–32.000 min ⁻¹
Průměr kleštiny	0,8–3,2 mm
Hmotnost	0,6 kg



Standardní vybavení:

5 x řezné kotouče, mandrel, bez baterií a nabíječky

*Doba nabíjení se vztahuje k akumulátoru 1,5 Ah

C12 PC-O Výrobek č. 4933411920 **M12**

M12[™] řezák na měděné trubky

Charakteristika:

- Vysokovýkonný řezák měděných trubek Milwaukee[®] řeže 12 mm měděné trubky za méně než 3 vteřiny
- Mechanismus s automatickým zablokováním řeže již instalované měděné potrubí s potřebou volného prostoru jen 37 mm
- Řeže měděné trubky: 12 / 15 / 18 / 22 / 25 / 28 mm
- Čelisti s automatickým nastavením – automaticky se přizpůsobí podle velikosti trubky
- Celokovové utěsněné čelo – řezací hlava odolná proti korozi a rezavění
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabití baterie



Napětí / kapacita	12 V / –
Počet otáček	0–500 min ⁻¹
Měděné trubky	12, 15, 18, 22, 25 & 28 mm
Min. prostor pro řezání	80 mm
Délka	360 mm
Hmotnost vč. aku	1,5 kg

■ Náhradní kola, ref. č. 48380010

Standardní vybavení:

V kartonu, bez akumulátoru a nabíječky

C12 PPC-O Výrobek č. 4933416550 **M12**

M12[™] PEX řezačka

Charakteristika:

- Výkonný mechanismus řeže až 50 mm PEX trubky za 3 vteřiny
- Regulace otáček ve vypínači, kontrola řezu
- Vysoce ostrý plátek, který nezanechává otřepy
- Vysoko účinný mechanismus poskytuje přes 200 řezů na jedno nabití
- 5 x uložený celokovový převod pro extrémní trvanlivost
- Masivní řezný tlak 175 kg/cm²
- Zátěžová celokovová převodovka a převody pro největší trvanlivost a maximální krouticí moment
- Zabudované LED světlo osvětluje pracovní plochu
- Displej zobrazuje stav nabití baterie
- Vybaveno digitálním systémem řízení energie Milwaukee[®]'s Li-Ion, který chrání nástroj a baterii při jakémkoli použití a nabízí nejnovější trvanlivé průmyslové využití



Napětí / kapacita	12 V / –
Max. prořez	50 mm
Rychlost řezu	0–500 min ⁻¹
Síla řezání	280 Nm
Hmotnost vč. aku	2,3 kg

Standardní vybavení:

V kartonu, bez akumulátoru a nabíječky

C12 PN-O Výrobek č. 4933427182 **M12**

M12[™] dlaňové kladivo

Charakteristika:

- Díky profesionálnímu výkonu nastřílí hřebíky až 90mm
- Vynikající ergonomie – madlo poskytuje vynikající pohodlí v dlaní
- Vynikající ergonomie – zatluče hřebíky i tam kde se klasickým kladivem nelze rozmáchnout
- Díky profesionálnímu výkonu nastřílí hřebíky až 100 mm za sekundu
- Je součástí systému M12[™]



Napětí	12 V / –
Počet úderů	2700 bpm
Rozevřecí klinců	100 mm
Hmotnost vč. aku	1,6 kg

Standardní vybavení:

V kartonu, bez akumulátoru a nabíječky

M12 HJ CAMO

M12

M12™ camo vyhříváná bunda

Charakteristika:

- Realtree™ AP vzor a speciální soft shell materiál ke snížení hluku při pohybu
- Vyjimečně dlouhá doba provozu: až 6 hodin nepřetržitého tepla na jedno nabití akumulátoru
- Odolná vodě a větru, ideální pro práci v chladném počasí a také na nošení během aktivit venku
- Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu (nachází se uvnitř v klopě) nastavení 3 stupňů vyhřívání + zahřátí
- Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu (nachází se uvnitř v klopě)
- Tři tepelné zóny šité z uhlíkových vláken poskytují teplo pro nejdůležitější části těla
- Držák pro akumulátor. Kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™ 1,5 Ah i M12™ REDLITHIUM-ION™ 3,0 Ah aku**

Napětí/kapacita	12 V/1,5 Ah
Topící zóny	3 (na hrudi vpravo a vlevo, na zádech)
Nastavení vyhřívání	3 + zahřátí
Kapsy	2 boční na ruce + na mobil / MP3 náprsní kapsa
Materiál	Speciální soft shell ke snížení hluku při pohybu – 100% PolAnoter
Hmotnost	1,2 kg

M12 HJ CAMO-21

Výrobek č.

L	4933427438
XL	4933427444
XXL	4933427449
XXXL	4933427454

Standardní vybavení: Nabíječka C12 C (30 min.), 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ aku, držák pro akumulátory, přívod k držáku



3 tepelné zóny šité z uhlíkových vláken na hrudi vpravo a vlevo, na zádech



Jednoduchý dotykový regulátor intenzity ohřevu (nachází se uvnitř v klopě)

2 boční kapsy na ruce + na mobil / MP3 náprsní kapsa



Držák pro akumulátor. Kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™ 1,5 Ah i M12™ REDLITHIUM-ION™ 3,0 Ah aku**



M12 HJ

M12

M12™ vyhříváná bunda

Charakteristika:

- Tři topné zóny šité z uhlíkových vláken na rozvod tepla po těle, stylové tvarování bundy dodává maximální flexibilitu a pohodlí během nošení.
- M12™ REDLITHIUM-ION™ vyhříváná bunda poskytuje vyjimečnou dobu provozu, až 6 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití.
- 4 úrovně nastavení intenzity tepla s jednoduchým dotykovým regulátorem – zahřátí, vysoký, střední, nízký
- Tato vícevrstvá soft shell bunda využívá technologii „chladného počasí“, aktivně ohřívá tělo a stimuluje krevní oběh.
- Odolná vodě a větru, komfortní bariéra vůči tvrdým pracovním podmínkám.
- Držák pro akumulátor. Kompatibilní s M12™ REDLITHIUM-ION™ 1,5 Ah i M12™ REDLITHIUM-ION™ 3,0 Ah aku**

Napětí/kapacita	12 V/1,5 Ah
Topící zóny	3 (na hrudi vpravo a vlevo, na zádech)
Nastavení vyhřívání	3 + zahřátí
Kapsy	2 boční na ruce + na mobil / MP3 náprsní kapsa
Materiál	Soft shell: 95% PolAnoter/5% Spandex
Hmotnost	1,2 kg

M12 HJ-0 (bez aku a nabíječky) Výrobek č.

S	4933427395
M	4933427403
L	4933427410
XL	4933427417
XXL	4933427424
XXXL	4933427431

Standardní vybavení: bez aku a nabíječky, držák pro aku, přívod k držáku

M12 HJ-21

Výrobek č.

S	4933427399
M	4933427406
L	4933427413
XL	4933427420
XXL	4933427427
XXXL	4933427434

Standardní vybavení: Nabíječka C12 C (30 min.), 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ aku, držák pro akumulátory, přívod k držáku



Nastavení vyhřívání



Odolná vodě a větru, komfortní bariéra vůči tvrdým pracovním podmínkám.

Vyjimečně dlouhá doba provozu: až 6 hodin nepřetržitého topení na jedno nabití akumulátoru



Kapsa na zadní straně bundy jako schránka na akumulátor. Nyní lze užít i 3,0 Ah aku** (aku prodáváná zvlášť).



C12 BL2-O Výrobek č. 4933416240

M12

M12™ laser s ovládací

Charakteristika:

- První laser na trhu, který má zabudovanou baterii a tak se zvyšuje jeho všestrannost a použití ve spojení s dalšími nástroji v sortimentu
- Zvýšená přesnost, lepší než u ručního postupu, s přesností na úrovni 0,2 mm na metr
- Automatické vyrovnávání o +/- 0,2 mm na metr zvyšuje jeho přesnost a rychlost
- Velmi silné magnety umístěné na zadní straně zařízení s kovovým čvokem a sledováním
- Kromě ukazatele úrovně, laserový bod bliká a tak vidíte, že je mimo úroveň o +/- 4 stupně
- Jednoduchá obsluha pomocí jednoho tlačítka



Přesnost	+/- 0,2 mm více než 1 m
Klasifikace laseru	Třída II 635 mw
Rozsah	30 m

Standardní vybavení:

Transportní pouzdro (žádné baterie nebo nabíječka)

C12 PP-O Výrobek č. 4933416560

M12

M12™ nabíječka

Charakteristika:

- Pohodlná nabíječka pro přenosná zařízení
- Vstupy 12 V DC a USB pro různé nabíjecí kabely
- LED kontrolka nabíjení ukazuje stav zařízení
- Elektronická ochrana proti přetížení – chrání vstupy a baterku před nadměrným odběrem



Napětí (stejnoseměrný proud)	12 V
Rozměry	125 x 53 x 58 mm

Standardní vybavení:

Žádné baterie nebo nabíjecí jednotky

C12 JSR-O Výrobek č. 4933416365

M12

M12™ rádio na dílnu s napojením na jednotku MP3

Charakteristika:

- Tuner pokročilé technologie, který poskytuje optimální a čistý příjem
- Jednotka MP3 přehrávače, odolná vůči povětrnostním vlivům
- Napájení buď pomocí M12™ baterie nebo z 240 V sítě
- 8 hodin provozu na jednu standardní M12™ baterii
- Hliníkové reproduktory, které jsou odolné vůči povětrnostním vlivům, bohatý a plný zvuk
- Tuner s digitálním displejem pro možnost přesné volby
- Tlačítko Mute (bez zvuku) pro okamžitě úplné ztišení
- Hmotnost – 1,8 kg



Napětí (stejnoseměrný proud)	12 V
Napětí (střídavý proud)	220–240 V
Rozměry	267 x 102 x 178 mm
Čistá hmotnost – pouze rádio	1,8 kg

Standardní vybavení:

220–240 V napájecí adaptér, 3,5 mm jack konektor pro připojení přehrávače (iPod). (Bez baterií a nabíječky)

C12-28 DCR-O Výrobek č. 4933416345

M12 M14 M18 M28

M12™–M28™ Rádio na dílnu

Charakteristika:

- Exkluzivní AM/FM tuner s digitálním procesorem poskytuje vysokou přesnost příjmu a signálu
- Premium reproduktory a 40 W zesilovač zajišťuje bohatý a plný zvuk
- Ochranný kryt proti vlivům počasí chrání MP3 přehrávač a další audio zařízení
- Příjem energie pomocí baterií M12™, M14™, M18™, M28, V18, V28 & PBS 3000 nebo zásuvky na střídavý proud
- ABS polymer tlumící otřesy a ocelová konstrukce – působí jako ochrana proti povětrnostním vlivům a vlivům souvisejícím s těžkou prací na staveništi
- Nastavitelný ekvalizér a 10 přednastavených stanic



Napětí (stejnoseměrný proud)	12–28 V
M12™, M14™, M18™, M28™, V18, V28 & PBS 3000 baterie	
Napětí (střídavý proud)	220–240 V
Rozměry	495 x 241 x 279 mm

Standardní vybavení:

Bez akumulátorů a nabíječky

M12 IC Výrobek č. 4933431250 M12 IC-O Výrobek č. 4933431615

M12

M12™ aku M-SPECTOR 360™ inspekční kamera

NOVINKA

Charakteristika:

- 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
- Příslušenství: hák, magnet, a zrcadlo pomáhají kontrolovat a řešit

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Velikost displeje	68,6 mm
Rozlišení obrazovky	320 x 240
Průměr hlavy fotopřístroje	9 mm
Délka kabelu fotopřístroje	914 mm
Hmotnost	0,6 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, hák, magnet, zrcadlo, kabel o délce 914 mm, kufr

C12 IC AV D Výrobek č. 4933416670

M12

M12™ 17 mm digitální multimediální kamera

Charakteristika:

- Nová velká barevná obrazovka 88 mm
- Funkce videa
- Funkce fotografie
- Funkce nahrávání zvuku pro záznam poznámek
- Možnost otočit obrázek o 180°
- Vybaveno 2 GB SD paměťovými kartami
- 4x zoom
- Funkce potlačení červených očí
- 3 předem nastavené úrovně osvětlení
- Digitální kabel o průměru 17 mm a délce 914 mm

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Velikost displeje	88 mm
Zvětšení obrazu	4x
Průměr hlavy fotopřístroje	17 mm
Délka kabelu fotopřístroje	914 mm
Hmotnost	0,9 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

C12 IC AV A Výrobek č. 4933416675

M12

M12™ 9,5 mm analogová multimediální kamera

Charakteristika:

- Kontrolní kamera M12™ s kontrolním kabelem o 9,5 mm s funkcí zaznamenávání fotografie i videa
- Nová velká barevná obrazovka 88 mm
- Funkce videa
- Funkce fotografie
- Funkce nahrávání zvuku pro záznam poznámek
- Možnost otočit obrázek o 180°
- Vybaveno 2 GB SD paměťovými kartami
- 4x zoom
- Funkce potlačení červených očí
- 3 předem nastavitelné úrovně osvětlení

Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Velikost displeje	88 mm
Zvětšení obrazu	4x
Průměr hlavy fotopřístroje	11 mm
Průměr kabelu fotopřístroje	9,5 mm
Délka kabelu fotopřístroje	914 mm
Hmotnost	0,9 kg



Standardní vybavení:

Nabíječka C12 C (30 min)*, 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie, přepravní kufřík

*Doba nabíjení se vztahuje k akumulátoru 1,5 Ah

C12 LTGE-O Výrobek č. 4933416977

M12™ laserový pistolový teploměr pro elektrikáře

Charakteristika:

- 40:1 poměr měření vzdálenosti (1 cm² ze vzdálenosti 40 m)
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Velmi kontrastní, jasné čitelné display
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Ergonomický pistolový tvar pro lehké použití
- Jednoduché uživatelské rozhraní
- Zobrazuje absolutní teplotu – též zaznamená min/max/průměr teploty při každém měření
- Dobíjitelná M12™ Lithium-Ion baterie dodává jedinečný výkon a sílu

Teplotní rozsah	-30°C do 800°C
Přesnost	1,50 %
Kontaktní teplota	-40°C do 550°C
Rozlišení displeje	0,1°C
Čas reakce	<500 mS
Zářivost	od 0,10 do 1,0



M12

Standardní vybavení:

1 x termočlánek (Typ K), přepravní kufřík, bez baterií a nabíječky

C12 LTGH-O Výrobek č. 4933416978

M12™ laserový pistolový teploměr HVAC/R

Charakteristika:

- 40:1 poměr měření vzdálenosti (1 cm² ze vzdálenosti 40 m)
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Velmi kontrastní, jasné čitelné display
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Ergonomický pistolový tvar pro lehké použití
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro strojaře
- C12 LTGH-O též s funkcí měření rosného bodu a vlhkosti
- Zobrazuje absolutní teplotu – též zaznamená min/max/průměr teploty při každém měření
- Dobíjitelná M12™ Lithium-Ion baterie dodává jedinečný výkon a sílu

Teplotní rozsah	-30°C do 800°C
Přesnost	1,50 %
Kontaktní teplota	-40°C do 550°C
Rozlišení displeje	0,1°C
Čas reakce	<500 mS
Zářivost	od 0,10 do 1,0



M12

Standardní vybavení:

1 x termočlánek (Typ K), přepravní kufřík, bez baterií a nabíječky

C12 CME-O Výrobek č. 4933416981

M12™ akumulátorový kleškový multimetr pro elektrikáře

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelné 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 elektrikáře
- Ergonomický pistolový tvar pro snadné použití
- Tenké roztažitelné čelisti na měření v úzkých prostorech



Rozevření kleští	40 mm
Proud AC/DC	1000 A
Napětí AC/DC	1000 V
Měření frekvence	60 kHz
Měření odporu	600 kOhm
Akustická prozváněčka	
Měření kapacity (kondenzátorů)	4000 µF



M12

Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, přepravní kufřík, bez baterií a nabíječky

C12 CMH-O Výrobek č. 4933416979

M12™ akumulátorový kleškový multimetr s funkcí měření teploty pomocí termočlánu

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Zabudovaný bezkontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000V / 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 lehké použití
- Tenké roztažitelné čelisti na měření v úzkých prostorech
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)



Rozevření kleští	40 mm
Proud AC	600 A
Napětí AC/DC	1000 V
Měření odporu	600 kOhm
Akustická prozváněčka	
Měření kapacity (kondenzátorů)	4000 µF
Kontaktní teplota	-40°C do 600°C



M12

Standardní vybavení: 1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banány), přepravní kufřík, bez baterií a nabíječky

2266-20 Výrobek č. 4933416971

Laserový dálkový teploměr

Charakteristika:

- 12:1 poměr měření vzdálenosti (1 cm² ze vzdálenosti 12 m)
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Velmi kontrastní, jasné čitelné display
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)
- Ergonomický pistolový tvar pro lehké použití
- AA baterie ve standardním příslušenství

Teplotní rozsah	-30°C do 500°
Přesnost	1,50 %
Kontaktní teplota	-40°C do 450°C
Opakovanost	0,50 %
Rozlišení displeje	0,1°C (0,1°F)
Čas reakce	<500 mS
Zářivost	0,95



Standardní vybavení:

3x AA baterie

C12 FM-O Výrobek č. 4933427200

M12™ multimetr

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelné display
- Zabudovaný bezkontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře



Napětí / kapacita	12 V / 1,5 Ah
Proud AC	200 A
Rozevření kleští	16 mm
Napětí AC / DC	1000 V
Odstránění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Měření odporu	40 MOhm
Akustická prozváněčka	



M12

Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, brašna, bez baterií a nabíječky

C12 WS-O Výrobek č. 4933416415

M12™ detektor

Charakteristika:

- Měří hloubku a zjišťuje místo uložení armatur až do hloubky 15 cm v betonu
- Detekuje místo kde je dřevo, PEX, PVC, sádkarton a kov
- Uživatelsky intuitivní interface displeje umožní stanovit střed a okraje
- Vysoce kontrastní černo-bílý displej pro snadné odečítání
- Drsný potah zlepšuje životnost a držení uživatelem
- Autokalibrace pro všechny povrchy

Napětí	12 V
Zobrazení hloubky kovu	Ano
Vyhledává v sádkartonu / v dlažbě / v mramoru / v betonu	Ano
Zobrazuje polohu	Ano
Podsvícení	Ano
Displej	Vysoký contrast, černo-bílý, neviditelná matrice



M12

Standardní vybavení:

Žádné baterie nebo nabíjecí jednotky

LM 60 Výrobek č. 4933404715

Laserový dálkoměr

Charakteristika:

- Systém „zamiř a střel“ – měření provádí jen jedna osoba jedním stisknutím tlačítka
- Měří vzdálenosti až do 60 m, uvnitř i venku
- Měření laserem s přesností +/- 1,5 mm
- 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
- Robustní pouzdro v ergonomickém designu „slimline“ obemknuté měkkým pryžovým krytem – ideální pro náročného profesionálního uživatele
- Klávesnice je odolná postříkání vodou, vniknutí prachu a snadno se čistí
- Automatické vypnutí a signalizace nízkého nabití baterie

Rozsah měření	0,05 – 60 m
Přesnost	+/- 1,5 mm
Laserová dioda	635 nm
Třída laseru	2
Velikost	114x51x27 mm



Standardní vybavení:

2x baterie AAA, vak k připevnění na pásek, pásek k připevnění na ruku

2205-40 Výrobek č. 4933416972

Multimetr pro elektrikáře

Charakteristika:

- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro elektrikáře
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- AA baterie ve standardním příslušenství
- Vstup testovací šňůry a přípojná šňůra
- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot



Rozevření kleští	16 mm
Proud AC	200 A
Napětí AC/DC	1000 V
Odstránění bludného proudu (Lo-Z)	Ano
Měření odporu	40 MΩhm
Akustická prozváněčka	



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie, brašna

2206-40 Výrobek č. 4933416973

Multimetr pro topenáře a instalatéry klimatizací

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- Kategorie přepětí CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Vestavěná LED osvětluje místo práce
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro topenáře a instalatéry klimatizací
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)



Rozevření kleští	16 mm
Proud AC / DC	200 A
Napětí AC / DC	1000 V
Měření odporu	40 MΩhm
Mikroampéry DC	1000 μA
Kontaktní teplota	-40°C do 400°C
Akustická prozváněčka	



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie, brašna

2216-40 Výrobek č. 4933427309

Lehký komerční multimetr

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Robustní konstrukce pro zvýšenou trvanlivost
- Automatická stupnice do mV
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí



Proud AC/DC	10 A
Napětí AC/DC	600 V
Měření frekvence	10Hz – 50kHz
Měření odporu	600 Ohm – 40 MΩhm
Akustická prozváněčka	



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie

2217-40 Výrobek č. 4933416976

Digitální multimetr

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Kategorie přepětí CAT III 600 V
- Jednou rukou nastavitelný spínač funkcí
- Speciálně pro elektrikáře
- Odstránění bludného proudu (Lo-Z) garantuje přesné odčítání hodnot
- Univerzální kontaktní měření teploty
- Místo pro uložení příslušenství



Proud AC/DC	600 V
Napětí AC / DC	10 A
Měření frekvence	2,00 Hz – 50,00 kHz
Měření odporu	40 MΩhm
Akustická prozváněčka	
Měření kapacity (kondenzátorů)	1000 μF
Kontaktní teplota	-40°C do 538°C



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 2 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie, kufřík

2235-40 Výrobek č. 4933427315

Klešťový multimetr

Charakteristika:

- 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



Rozevření čelisti	25 mm
Proud AC	400 A
Napětí AC/DC	600 V
Měření odporu	40 MΩhm
Akustická prozváněčka	



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie

2236-40 Výrobek č. 4933416975

Klešťový měřič pro HVAC/R

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- 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 úzkých prostorech
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů
- Speciálně pro topenáře a instalatéry klimatizací
- Vstup testovací šňůry
- Vstup pro termočlánek (pro měření kontaktní teploty)



Rozevření čelisti	32 mm
Proud AC/DC	600 A
Napětí AC/DC	600 V
Měření odporu	6 kΩhm
Měření kapacity (kondenzátorů)	4000 μF
Kontaktní teplota	-40°C do 400°C
Akustická prozváněčka	



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 1 x termočlánek (dva banánky), 2 x AA baterie, brašna

2237-40 Výrobek č. 4933416974

Klešťový měřič pro elektrikáře

Charakteristika:

- True-RMS vždy garantuje přesné odčítání hodnot
- Vysoce kontrastní, jasné čitelný display
- Zabudovaný bez-kontaktní detektor napětí
- 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 úzkých prostorech
- Jednoduché rozhraní a nastavení parametrů, speciálně pro topenáře a instalatéry klimatizací
- Vstup testovací šňůry a přípojná šňůra



Rozevření čelisti	32 mm
Proud AC/DC	600 A
Napětí AC/DC	600 V
Měření frekvence	10 kHz
Měření odporu	6 kΩhm
Akustická prozváněčka	
Měření kapacity (kondenzátorů)	4000 μF



Standardní vybavení:

1 x sada měřících kabelů, 2 x AA baterie, brašna

Testovací a měřicí přístroje příslušenství

Ideální pro svorky, vidlice a multimetry

Svorka krokodýl

Výrobek č. 49771005

Testovací kabely

Výrobek č. 49771004



PowerPack C12 PP3B-22B Výrobek č. 4933416575 **M12**

- C12 DD – Vrtačka / šroubovák
- C12 ID – Rázový utahovák
- C12 T – Svítilna
- 2 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Milwaukee® měkká taška



PowerPack C12 PP4B-22B Výrobek č. 4933416495 **M12**

- C12 DD – Vrtačka / šroubovák
- C12 ID – Rázový utahovák
- C12 HZ – HACKZALL
- C12 T – Svítilna
- 2 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Milwaukee® měkká taška



PowerPack C12 PP2C-32B Výrobek č. 4933416530 **M12**

- C12 DD – Vrtačka / Šroubovák
- C12 HZ – HACKZALL
- 2 x M12 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Milwaukee® měkká taška



PowerPack C12 PP2H-32X Výrobek č. 4933427181 **M12**

- C12 MT – Multifunkční nářadí
- C12 PD – Příklepová vrtačka / šroubovák
- 2 x M12 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Kufr



PowerPack C12 PP4F-42B Výrobek č. 4933413795 **M12**

- C12 PD – Příklepová vrtačka / šroubovák
- C12 HZ – HACKZALL
- C12 RAD – Jedno-rychlostní pravouhlopá vrtačka
- C12 T – Svítilna
- 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- 1 x M12 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Stavební taška



PowerPack C12 PP4D-42B Výrobek č. 4933413770 **M12**

- C12 PD – Příklepová vrtačka / šroubovák
- C12 PC – Řezák na měděné trubky
- C12 RAD – Jedno-rychlostní pravouhlopá vrtačka
- C12 T – Svítilna
- 1 x M12 B 1,5 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- 1 x M12 BX 3,0 Ah REDLITHIUM-ION™ baterie
- Nabíječka C12 C (30 min)*
- Stavební taška



PDD 14.4 X NiMH Výrobek č. 4933401466

14,4 V vrtačka/šroubovák se systémem LokTor, rychlé uvolnění sklíčidla

Charakteristika:

- Kompaktní, lehký a dobře vyvážený
- LokTor motor: navržený specificky pro použití v elektrických nástrojích Heavy Duty: výkonný, trvanlivý a snadno udržovaný
- FIXTEC sklíčidlo pro pohodlnou výměnu bitu jednou rukou
- Celokovové, vysoce kvalitní, extrémně trvanlivé rychlosklíčidlo
- Brzda motoru QUICKSTOP
- 21-stupňové nastavení točivého momentu plus další vrtací stupeň, poskytující větší flexibilitu + přesnost bez ohledu na materiál a velikost šroubu
- Elektronický přepínač s proměnlivou rychlostí

Standardní vybavení:

2x3,0 Ah NiMH baterie, nabíječka RCA 7224 MB, přepravní kufřík

Napětí/kapacita	14,4 V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–480/0–1500 min ⁻¹
Rychlosklíčidlo	1,5–13 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/36 mm
Šrouby do dřeva	10 mm
Max. moment měkký/tvrký	26/60 Nm
Hmotnost vč. aku	2,4 kg



PDD 14,4 X (2x2,0 Ah NiCd)
Výrobek č. 4933401453

PLD 14.4 X NiMH Výrobek č. 4933390642

14,4 V vrtačka/šroubovák

Charakteristika:

- Zkonstruována pro každodenní používání, optimální poměr hmotnost/výkon
- Jedinečný systém CLIP-LOK[™] (zavěšení na opasek) vám uvolní ruce při práci i při pohybu
- Dvourychlostní synchronizovaná převodovka pro přenos velkého momentu
- Plynulá regulace otáček vypínači, správné otáčky pro danou aplikaci
- Právý/levý chod, snadné přepínání při každé práci
- QUICKSTOP – rychlobrzda motoru

Standardní vybavení:

2x3,0 Ah NiMH akumulátory, kovové rychlosklíčidlo, nabíječka RCA 7224 MB, systém CLIP-LOK[™], šroubovací bity, kufr

Napětí/kapacita	14,4 V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–400/0–1400 min ⁻¹
Rychlosklíčidlo	1,5–13 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/33 mm
Šrouby do dřeva	10 mm
Max. moment měkký/tvrký	21/44 Nm
Hmotnost vč. aku	2,4 kg



PLD 14,4 X (2x2,0 Ah NiCd)
Výrobek č. 4933390636

PSG 14.4 PP-O Výrobek č. 4933382700

14,4 V přímá bruska

Charakteristika:

- Vysoká přesnost otáčení
- Delší a štíhlejší tvar pro přístup do úzkých prostor
- Výkon motoru PLUS – o 30% vyšší výkon
- Lze použít akumulátory 14,4 V a 12 V



Napětí/kapacita	14,4 V/–
Otáčky naprázdno	25.000 min ⁻¹
Ø-nástroje	25 mm
Hmotnost vč. aku	2,2 kg

Standardní vybavení:

Žádné baterie nebo nabíjecí jednotky

PDD 12 X NiMH Výrobek č. 4933401468

12 V vrtačka/šroubovák se systémem LokTor, rychlé uvolnění sklíčidla

Charakteristika:

- Kompaktní, lehká a dobře vyvážená
- FIXTEC pro pohodlnou výměnu bitu jednou rukou
- Celokovové, vysoce kvalitní, extrémně trvanlivé rychlosklíčidlo
- Brzda motoru QUICKSTOP
- 21-stupňové nastavení točivého momentu plus další vrtací stupeň, poskytující větší flexibilitu + přesnost bez ohledu na materiál a velikost šroubu
- Elektronický přepínač s proměnlivou rychlostí
- Planetová synchronizovaná převodovka se dvěma rychlostmi pro max. krouticí moment

Standardní vybavení:

2x3,0 Ah NiMH, nabíječka RCA 7224 MB, kufr

Napětí/kapacita	12 V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–400/0–1300 min ⁻¹
Rychlosklíčidlo	1,5–13 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/34 mm
Šrouby do dřeva	8 mm
Max. moment měkký/tvrký	22/50 Nm
Hmotnost vč. aku	2,2 kg



PDD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)
Výrobek č. 4933401460

PLD 12 X NiMH Výrobek č. 4933390639

12 V vrtačka/šroubovák

Charakteristika:

- Zkonstruována pro každodenní používání, optimální poměr hmotnost/výkon
- Jedinečný systém CLIP-LOK[™] (zavěšení na opasek) vám uvolní ruce při práci i při pohybu
- Dvourychlostní synchronizovaná převodovka pro přenos velkého momentu
- Plynulá regulace otáček vypínači, správné otáčky pro danou aplikaci
- Právý/levý chod, snadné přepínání při každé práci
- QUICKSTOP – rychlobrzda motoru

Standardní vybavení:

2x3,0 Ah NiMH akumulátory, kovové rychlosklíčidlo, nabíječka RCA 7224 MB, systém CLIP-LOK[™], šroubovací bity, kufr

Napětí/kapacita	12 V/3,0 Ah
Počet otáček (1. st./2. st)	0–380/0–1250 min ⁻¹
Rychlosklíčidlo	1,5–13 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	13/31 mm
Šrouby do dřeva	8 mm
Max. moment měkký/tvrký	18/38 Nm
Hmotnost vč. aku	2,0 kg



PLD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)
Výrobek č. 4933390631

Nabíječka



Popis	Systém	Rozsah nabíjení	Max. nabíjecí doba pro NiCd/Li-Ion akumulátory	NiCd	Pro akumul. typu NiMH	Li-Ion	Red-lithium-Ion	Pro země	Obj. číslo
① TCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	12 min.	●	●	–	–	Evropa	4932399035
② RCA 7224 MB	PBS 3000	7,2–24 V	47 min.	●	●	–	–	Evropa	4932386670
③ V4 C		4 V	30 min.	–	–	●	–	Evropa	4932399983
④ V 1828 C		18–28 V	30/60 min.	●	●	●	–	Evropa	4932399507
⑤ C12 C		12 V	30/60 min.	–	–	●	●	Evropa	4932352000
⑥ C1418 C		14,4–18 V	30/60 min.	–	–	●	●	Evropa	4932352485
⑦ M12-18 C		12–18 V	30/60 min.	–	–	●	●	Evropa	4932352959
⑧ M28 C		28 V	60 min.	–	–	●	–	Evropa	4932352524

Akumulátory



Popis	Systém	Typ akumulátoru	Napětí V	Kapacita Ah	Obj. číslo
① V4 B		Li-Ion	4	3,0	4932399982
② M12 B		REDLITHIUM-ION™	12	1,5	4932352663
③ M12 BX		REDLITHIUM-ION™	12	3,0	4932352664
④ M14 B		REDLITHIUM-ION™	14,4	1,5	4932352665
⑤ M14 BX		REDLITHIUM-ION™	14,4	3,0	4932352666
⑥ M18 B		REDLITHIUM-ION™	18	1,5	4932352667
⑦ M18 BX		REDLITHIUM-ION™	18	3,0	4932352668
⑧ M28 BX		REDLITHIUM-ION™	28	3,0	4932352732



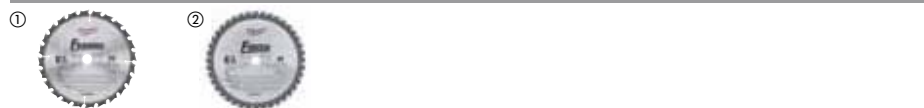
Popis	Systém	Typ akumulátoru	Napětí V	Kapacita Ah	Obj. číslo
① B 12	PBS 3000	NiCd	12	1,4	4932373527
① BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2,0	4932373529
① BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2,4	4932373530
② MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3,0	4932399311
③ BXS 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,0	4932373540
③ BXL 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,4	4932373541
④ MXL 14.4	PBS 3000	NiMH	14,4	3,0	4932399413
⑤ BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2,4	4932373560

Lampy a náhradní žárovky



Popis	Systém	Rozsah nabíjení	Obj. číslo
① PL Option (dodávaná bez aku)	PBS 3000	7,2–14,4 V	4932399024
Náhradní žárovka			4931366379
② WL 1214 (dodávaná bez aku)	PBS 3000	12–14,4 V	4932399741
Náhradní žárovka			49810020
③ M28 WL (dodávaná bez aku)		28 V	4932352526
Náhradní žárovka			49810030
M28 WL LED (dodávaná bez aku)		1,5/3,0 Ah	4932352527
④ C12 T (dodávaná bez aku)		1,5 Ah	4932352159
Náhradní žárovka			49810020
⑤ C12 T LED (dodávaná bez aku)		1,5 Ah	4932352478
⑥ C18 WL (dodávaná bez aku)		1,5/3,0 Ah	4932352158
Náhradní žárovka			49810030
⑦ C18 WL LED (dodávaná bez aku)		1,5/3,0 Ah	4932352479

Pilové kotouče na dřevo pro aku okružní pily



	Ø mm	Průměr hřídele mm	Počet zubů	Obj. číslo
①	165/6½"	15,87½"	24	4932352313
②	165/6½"	15,87½"	40	4932352314

Pilové kotouče na kov pro aku okružní pily



	Ø mm	Průměr hřídele mm	Počet zubů	Aplikace	Obj. číslo
①	135	20	30	vhodné pro železné kovy	48404070
			50	vhodné pro neželezné kovy	48404075
②	165 (6½")	15,87½"	48	vhodné pro železné kovy	48404015
③	174	20	36	vhodné pro železné kovy	48404016
			50	vhodné pro železné kovy	48404017

SHOCKWAVE IMPACT DUTY PŘÍSLUŠENSTVÍ



Kompresně okovaná hrana
Ideální design, který navíc zabraňuje rozbití



GEOMETRIA TORZNEJ ZÓNY^{™*}
(geometrie zóny otřesu)
Navrženo tak, aby došlo k prohnutí jako u ohybání pára (konstrukce nepraskne)
Snižuje otřesy na hranu



Vlastní návrh
Ocelové & tepelné zpracování
Vysoká odolnost proti otřesům



*patent se využívá



28 kusů upevňovací sada

Sada nárazuvzdorných hrotů & nářadí pro upevňování matic – 28 kusů
Obj. číslo 4932352455



HSS-G hroty vrtaček s 1/4" Hex násadou

Sada 6 kusů: 3/4/5/6/7/8 mm
Obj. číslo 4932352454



30 kusů Shockwave sada vrtáků a šroubovacích bitů

Shockwave Impact Duty[™] vrtáky a šroubovací bity
Výrobek č. 4932352894



Shockwave Impact Duty[™] sada ořechů

Shockwave Impact Duty[™] ořechy
10 ks 1/2" Výrobek č. 4932352861
20 ks 3/4" Výrobek č. 4932352862



15 kusů Shockwave Impact Duty[™] sada bitů kotoučů

Shockwave Impact Duty[™] bity
Výrobek č. 4932352604



5 kusů Shockwave Impact Duty[™] nástrčné klíče

Shockwave Impact Duty[™] nástrčné klíče
Výrobek č. 4932352822



Výběr šroubováků

je k dispozici v délkách 25 mm a 50 mm, v sadách po 2 kusech a 25 kusech
(Phillips, Pozidrívce, Torx a Hex)
Obj. číslo PH2 (25 ks)
4932352551

Shockwave Impact Duty[™] šroubovací sety

- Kompaktní design, vhodný do kapsy
- Roztažitelný držák pro držení i dlouhých bitů. Celková délka až do 110 mm
- Rukojeť šroubováku s předním plněním.
- Kovové kleště 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm
- Tvorba smýček až do 5 mm².



12 ks Shockwave šroubovací set 1

Obsahuje:

- 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 – délka: 75 mm
- Výrobek č. 4932352940

12 ks Shockwave šroubovací set 2

Obsahuje:

- 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 – délka: 75 mm
- Výrobek č. 4932352941

Dostupné v roce 2013

KNUCKLE[™] ohebný úhlový nástavec

Ohebný úhlový nástavec Impact duty pro náročné práce

- Určeny pro rázové utahovačky. Pro všechny typy aku a síťových strojů
- Kompaktní ohebný adapter
- Potvrzuje své výhody i v úzkých a těžko dostupných místech Pevná kovová konstrukce absorbuje rázy.
- 0° a 30° pozícia
- 1/4" Hex uchycení zapadá přímo do sklíčidla zabraňuje prokluzování



* délka 40mm při naklonění 30°

11 ks sada Knuckle[™] nástavců

Obsahuje:

- 1 x Knuckle[™] ohebný úhlový nástavec
- 25 mm délka: 1 x PH1 / 2 x PH2
1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3
1 x TX15 / 1 x TX20 / 1 x TX25

Výrobek č. 4932352938



KONSTRUKCE



Kango 950 S Výrobek č. 4933375710 (Sestava SDS-Max)

Vrtací a bourací kladivo váhové třídy 10 kg

Charakteristika:

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledek v bourní ve své třídě
- Motor 1700 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Digitronic[®] – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolena a níže
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje

Standardní vybavení:

6 m kabel, přídatné přední madlo, doplňkové madlo, prachovka, mazací tuk, přepravní kufr



Příkon	1700 W
Energie úderu	20 J
Počet úderů při zátěži	975–1950 úderů za min.
Počet otáček při zátěži	125–250 min ⁻¹
Průměr vrtáku / korunky	28–50/45–150 mm
Průměr tunelového vrtáku	50–80 mm
Hmotnost vč. madla	11,8 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/bourání	12,5/11,0 m/s ²

Kango 950 K
■ s K-Hex vybavením vrtáku
Výrobek č. 4933375500

Kango 900 S Výrobek č. 4933375720 (Sestava SDS-Max)

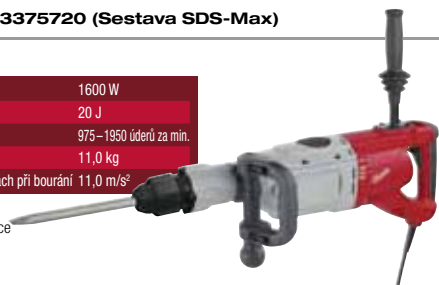
Bourací kladivo váhové třídy 10 kg

Charakteristika:

- Energie úderu 20 J zaručuje nejlepší výsledek v bourní ve své třídě
- Motor 1600 W – nejvyšší ve své třídě, výkonová rezerva při všech aplikacích
- Ideální pro užití spolu s přenosným zdrojem proudu
- Digitronic[®] – celovlnná elektronika, precizní nastavení potřebného výkonu
- 3 madla – všechny s Anti-Vibračním-Systémem (AVS) a Softgrip pro komfort práce
- Konstrukce In-Line pro pohodlnou obsluhu při práci ve výši kolena a níže
- Automatický přimazávací systém prodlužuje životnost stroje

Standardní vybavení:

6 m kabel, přídatné přední madlo, doplňkové madlo, prachovka, mazací tuk, přepravní kufr



Příkon	1600 W
Energie úderu	20 J
Počet úderů při zátěži	975–1950 úderů za min.
Hmotnost vč. madla	11,0 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při bourní	11,0 m/s ²

Kango 900 K
■ s K-Hex vybavením vrtáku
Výrobek č. 4933375650

Kango 750 S Výrobek č. 4933398600

SDS-Max vrtací a bourací kladivo (Kategorie 7 kg)

Charakteristika:

- AVS (antivibrační systém) a Softgrip na přední a zadní rukojeti
- Zeslabený příklepový režim snižuje energii úderu při sekání v citlivých materiálech
- Funkce měkkého startu pro přesný začátek vrtání/sekání
- Výkonný motor 1550 Watt zajišťuje maximální sílu, ale s lepším odvodem tepla, pro zajištění maximální možné odolnosti
- Rozměrný a těžký úderník zajišťuje maximální energii úderu při zachování vysoké odolnosti
- Magnéziová převodovka zajišťuje přesné uložení ozubených kol pro odolnost při zachování nízké hmotnosti
- Konstantní elektronika pro udržování stálých otáček i pod zatížením

Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové přímé madlo, mazací tuk, kufr

Příkon	1550 W
Energie úderu	11,9 J
Kapacita vrtání vrtákem/tunelovým vrtákem	50/80 mm
Kapacita vrtání vrtací korunkou	150 mm
Poč.ot. (při zatížení)	300 min ⁻¹
Poč.ot. při měkkém příklepu (při zatížení)	240 min ⁻¹
Poč. úderů (při zatížení)	2740 úderů za min.
Poč.úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2180 úderů za min.
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	8,2 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	9,5/9,1 m/s ²



Kango 545 S Výrobek č. 4933398200

SDS-Max vrtací a sekací kladivo (Kategorie 5 kg)

Charakteristika:

- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání/sekání citlivých materiálů
- Plynulý rozběh, přesné započeti vrtání/sekání
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Indikace opotřebení uhlíků
- Indikace zapnutí do sítě
- Přídatné madlo lze opnout do tří poloh
- Vypnutí rotace, nastavení úhlu břitů sekáče
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí se vrtáku

Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové přímé madlo, mazací tuk, kufr

Příkon	1300 W
Energie úderu při sekání/vrtání	8,5 J
Kapacita vrtání vrtákem/tunelovým vrtákem	45/65 mm
Kapacita vrtání vrtací korunkou	100 mm
Poč.ot. (při zatížení)	450 min ⁻¹
Poč.ot. při měkkém příklepu (při zatížení)	350 min ⁻¹
Poč. úderů (při zatížení)	2840 úderů za min.
Poč.úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2200 úderů za min.
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	6,7 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,0/9,0 m/s ²



Kango 540 S Výrobek č. 4933418100

5 kg SDS-Max kombi kladivo

Charakteristika:

- Nejlepší poměr síly k hmotnosti ve vlastní třídě
- 2 funkční SDS-Max kombi kladivo
- Funkce Roto-stop, variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitů sekáče
- Bezpečnostní spojka chrání kladivo i obsluhu při zaseknutí vrtáku
- Robustní převodovka z hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Nízká hladina vibrací zlepšuje dovolenou dobu užívání za den
- Softgripové madlo

Standardní vybavení:

Kabel 4 m, přídatné madlo, mazací tuk, kufr



Příkon	1100 W
Poč. ot. (při zatížení)	450 rpm
Poč. úderů (při zatížení)	3000 bpm
Energie úderu	7,5 J
Max. kapacita vrtání do betonu vrták / tunelový vrták / korunka	40/65/105 mm
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	6,3 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při sekávání	16,0 m/s ²

NOVINKA

Kango 500 S Výrobek č. 4933398220

Sekací kladivo (Kategorie 5 kg)

Charakteristika:

- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip na obou madlech
- Režim „měkký příklep“ snižuje energii úderu pro vrtání/sekání citlivých materiálů
- Plynulý rozběh, přesné započeti sekání
- Konstantní elektronika udržuje otáčky i při zatížení
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Indikace opotřebení uhlíků
- Indikace zapnutí do sítě
- Přední madlo „D“ je ideální pro držení kladiva při sekání
- Variolock (12 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitů sekáče
- Kovová převodovka, optimální uložení ložisek, delší životnost
- Servisní víčka, snadná výměna uhlíků

Standardní vybavení:

Kabel 6 m, doplňkové „D“ madlo, mazací tuk, špiče, kufr



Příkon	1300 W
Energie úderu	8,5 J
Poč. úderů (při zatížení)	2840 úderů za min.
Poč. úderů při měkkém příklepu (při zatížení)	2200 úderů za min.
Upnutí nástrojů	SDS-Max
Hmotnost	6,3 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při sekávání	11,5 m/s ²

PCE 3 Výrobek č. 4933 3843 00

SDS-plus sekací kladivo (Kategorie 3 kg)

Charakteristika:

- Plně izolovaná kovová převodovka pro maximální stabilitu
- AVS (Anti-Vibrační-Systém) a Softgrip pro komfort práce
- Variolock (35 poloh) pro ideální nastavení úhlu břitů sekáče
- Vypínač s aretací, komfort při dlouhé práci
- Lehké a ergonomické madlo lze bezpečně zaaretovat v nevyhodnější pozici vhodné pro danou práci
- Elektronika s plynulou regulací otáček

Standardní vybavení:

Kabel 4 m, přídatné madlo, přepravní kufr



Příkon	720 W
Energie úderu	3,6 J
Počet úderů při zátěži	0–3650 úderů za min.
Hmotnost	3,7 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při sekávání	15,5 m/s ²

PLH 30 XE Výrobek č. 4933400082

30 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým krouticím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,4 J!
- 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

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje FIXTEC adapter se sklíčedlem a klíčkou, přepravní kufr



Příkon	750 W
Kapacita vrtání do betonu	30 mm
Kapacita vrtání do kamenu	30 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/16 mm
Počet otáček při zátěži	0–740 min ⁻¹
Počet úderů plným zatížením	0–4200 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	3,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	20,0/13,5 m/s ²

PLH 30 E
■ bez FIXTEC
Výrobek č. 4933400099

PLH 32 XE Výrobek č. 4933400069

32 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s výtečným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 3,8 J!
- 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 hořčičkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost
- Spolehlivá bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu

Příkon	900 W
Kapacita vrtání do betonu	32 mm
Kapacita vrtání do kamenu	32 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/16 mm
Počet otáček při zátěži	0–800 min ⁻¹
Počet úderů plněm zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	3,8 J
Hmotnost	3,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/15,5 m/s ²



Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje FIXTEC adapter se sklíčedlem a klíčkou, přepravní kufr

PH 30 Power X Výrobek č. 4933396420

30 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- 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
- Funkce snížené energie úderu pro vrtání do citlivých materiálů
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Tepelná ochrana motoru zajišťuje, že se motor nikdy nepřetíží, což dále zvyšuje odolnost

Příkon	1030 W
Kapacita vrtání do betonu	30 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	40/13 mm
Počet úderů plněm zatížení	0–3800 úderů za min.
Energie úderu	3,6 J
Hmotnost	2,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/14,0 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s rychlosklíčedlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PH 28 X Výrobek č. 4933396392

28 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- 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
- Funkce snížené energie úderu pro vrtání do citlivých materiálů
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu
- Tepelná ochrana motoru zajišťuje, že se motor nikdy nepřetíží, což dále zvyšuje odolnost

Příkon	820 W
Kapacita vrtání do betonu	28 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plněm zatížení	0–4000 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	2,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/16,0 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s rychlosklíčedlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PH 28 Výrobek č. 4933396396

28 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- 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
- Nízké vibrace z důvodu ergonomického Softgrip
- Nejvyšší odolnost ve třídě je dosažena využitím technologie integrovaného kovového bloku v převodovém mechanismu

Příkon	820 W
Kapacita vrtání do betonu	28 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plněm zatížení	0–4000 úderů za min.
Energie úderu	3,4 J
Hmotnost	2,7 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	22,0/16,0 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík



DELŠÍ NEŽ ŽIVOT!

+ 50% DELŠÍ ŽIVOTNOST



Díky optimální symetrii 4 x 90° pracují všechny čtyři karbidová řezná ostří rovnoměrně a nezasekávají se při kontaktu s armaturou.



Pevný karbidový hrot z jednoho kusu pro vynikající životnost.



Středící hrot pro přímé bodové vrtání s velkou přesností.



Čtyři symetricky umístěné šroubovice zajišťují nízké a rovnoměrně opotřebené drážky vrtáku.



Silnější jádro pro nízké vibrace a mimořádnou pevnost, díky níž se omezuje lámavost vrtáků.



Pečeť PGM zaručuje přesné vrtání otvorů pro hmoždinky během celé životnosti vrtáku.



SDS-plus RX4 vrtáky – čtyřbřité

Sada 5 vrtáků SDS-plus Plastové pouzdro

Obsahuje:

Ø 5/6x110 mm
Ø 6/8/10x160 mm
Výrobek č. 4932352833

Sada 5 vrtáků SDS-plus Plastové pouzdro

Obsahuje:

Ø 5.5x110 mm
Ø 5.5/6/7/8x160 mm
Výrobek č. 4932352835

Sada 7 vrtáků SDS-plus Plastové pouzdro

Obsahuje:

Ø 5/6/8x110 mm
Ø 6/8/10/12x160 mm
Výrobek č. 4932352051



PH 26 X Výrobek č. 4933428250

26 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- Kladivo nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4.500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s²
- Extrémní odolnost Milwaukee® díky technologii integrovaného kovového bloku
- Rychlá výměna nástroje pomocí systému FIXTEC
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – vypnutí funkce sekání – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30/13 mm
Počet úderů plným zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,6 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5/8,5 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, adaptér FIXTEC s bezklíčovým sklíčidlem, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PH 26 Výrobek č. 4933428240

26 mm SDS-plus kombinované kladivo

Charakteristika:

- Kladivo nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s²
- Extrémní odolnost Milwaukee® díky technologii integrovaného kovového bloku
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – vypnutí funkce sekání – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30/13 mm
Počet úderů plným zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,4 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5/8,5 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PFH 26 Výrobek č. 4933428230

26mm SDS-plus vrtací kladivo

Charakteristika:

- Vrtací kladivo, nejkompaktnější konstrukce „slimline“ ve své třídě
- Nepřekonatelné výkony s energií úderu 2,4 J a 4500 úderů za minutu
- Nejnížší vibrace – jen 13,5 m/s²
- Extrémní odolnost Milwaukee® díky technologii integrovaného kovového bloku
- Rychlé výměna nástroje pomocí systému FIXTEC
- Vybaveno průkopnickou a patentovanou technologií pro snížení hmotnosti
- Funkce vypnutí přiklepu – pro využití ke šroubování nebo vrtání do dřeva/kovu bez přiklepu

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet úderů plným zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,4 J
Hmotnost	2,4 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	13,5 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PLH 26 XE Výrobek č. 4933392642 PLH 26 E Výrobek č. 4933392626

26 mm SDS-plus kladivo

Charakteristika:

- Robustní odolné kladivo s vytečeným vrtacím výkonem v betonu díky motoru s vysokým kroutícím momentem, odpovídající převodovkou a energií úderu 2,8 J!
- Dobrá vyváženost a snadná manipulace díky kompaktní konstrukci „L“, s antivibračním systémem a měkkou rukojeť
- Díky FIXTEC systému je výměna nástroje rychlá
- Robustní převodovka z kovové hořčíkové slitiny umožňující optimální uložení převodů a tím dlouhou provozní životnost

Příkon	770 W
Kapacita vrtání do betonu	26 mm
Kapacita vrtání do kamenu	26 mm
Kapacita vrtání do dřeva/oceli	30/13 mm
Počet otáček při zátěži	0–1050 min ⁻¹
Počet úderů plným zatížení	0–4500 úderů za min.
Energie úderu	2,8 J
Hmotnost	3,1 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu/při sekávání	14,5/13,0 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, přidavné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, tuk na mazání nástroje, přepravní kufřík

PLH 20 Výrobek č. 4933408070

SDS-plus vrtací kladivo

Charakteristika:

- SDS-plus sklíčidlo
- Optimalizovaná hloubka vrtání kladivem 5–12 mm
- Bezpečnostní spojka. Chrání stroj a uživatele, pokud se vrták skroutí
- AVS (Anti-Vibration System). Pro větší pohodlí a menší nároky na uživatele
- Průtok vzduchu chladičho motoru je navržen takovým způsobem, že vzduch vyfukává úlomky od vrtání směrem pryč od pracovníka

Příkon	620 W
Kapacita vrtání do betonu	20 mm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Počet otáček při zátěži	0–2700 min ⁻¹
Počet úderů plným zatížení	0–4400 úderů za min.
Energie úderu	2,0 J
Hmotnost	1,9 kg
Úroveň vibrací ve 3 osách při vrtání do betonu	10,2 m/s ²



Standardní vybavení:

Kabel o délce 4 m, boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík

PD2E 24 RST Výrobek č. 4933380796

1200 W, dvourychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- Antivibrační systém (AVS) a soft grip pro komfortní používání
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Nastavení momentu ke šroubovacím aplikacím
- Přímé upínání nástavců snižuje délku a hmotnost
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a nástroje
- Měkký start
- Plynuje nastavitelná rychlost, pravý-levý chod

Příkon	1200 W
Kapacita vrtání do betonu/kamenu	22/24 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	16/45 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	56/32 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1450/0–3400 min ⁻¹
Sklíčidlo	1,5–13 mm
Hmotnost	3,1 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, přidavné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, přepravní kufr

PD2E 24 R Výrobek č. 4933419595

1020 W, dvourychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- 1020 W motor, počet otáček: 1000–3200 min⁻¹, počet úderů 40000 min⁻¹
- Dvourychlostní převodovka pro vynikající trvanlivost
- 13 mm kovové rychlosklíčidlo pro snadnou výměnu příslušenství
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a nástroje
- Antivibrační systém a softgrip pro komfortní používání

Příkon	1020 W
Kapacita vrtání do betonu/kamenu	22/24 mm
Kapacita vrtání do oceli/dřeva	16/40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	60/33 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1000/0–3200 min ⁻¹
Hmotnost	2,9 kg



Standardní vybavení:

Kabel 4m, přidavné madlo s hloubkovým dorazem, kufr

SB 2-35 D Výrobek č. 4933380507

1010 W, dvourychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- Kovová vysoce odolná převodovka
- Vysoký kroutivý moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- Vypínač přiklepové funkce pro rotační vrtní
- 16 mm kovové uzamykací sklíčidlo

Příkon	1010 W
Kapacita vrtní do betonu/kamenu	35/40 mm
Kapacita vrtní do oceli/dřeva	16/50 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	88/67 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	800/1800 min ⁻¹
Sklíčidlo s ozub. věncem	3–16 mm
Hmotnost	4,2 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem



PD2E 22 R Výrobek č. 4933419570

850 W, dvourychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- 850 W motor, počet otáček: 1000 – 3200 min⁻¹, počet úderů 40000 min⁻¹
- Dvourychlostní převodovka pro vynikající trvanlivost
- 13 mm kovové rychlosklíčidlo pro snadnou výměnu příslušenství
- Bezpečnostní spojka pro optimální ochranu uživatele a nástroje
- Ergonomický softgrip pro komfortní používání

Příkon	850 W
Kapacita vrtní do betonu/kamenu	20/22 mm
Kapacita vrtní do oceli/dřeva	13/40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	56/30 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1000/0–3200 min ⁻¹
Hmotnost	2,8 kg

Standardní vybavení:

Kabel 4m, přídatné madlo s hloubkovým dorazem, kufr



PD2E 20 R/S Výrobek č. 4933380764

705 W, dvourychlostní přiklepová vrtačka

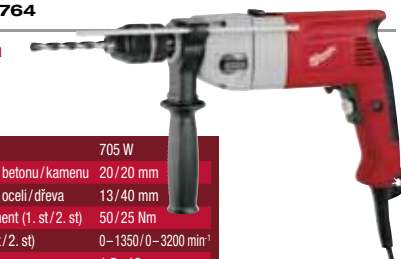
Charakteristika:

- Kompaktní design a nízká hmotnost
- Kovová vysoce odolná převodová skříň
- Měkké madlo pro větší pohodlí při ovládání
- Elektronický systém s možností nastavení rychlosti a se zpětným chodem
- Vypínač přiklepové funkce pro rotační vrtní

Příkon	705 W
Kapacita vrtní do betonu/kamenu	20/20 mm
Kapacita vrtní do oceli/dřeva	13/40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	50/25 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1350/0–3200 min ⁻¹
Sklíčidlo	1,5–13 mm
Hmotnost	2,7 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s kovovým hloubkovým dorazem, přepravní kufr



T-TEC 201 Výrobek č. 4933380708

750 W, konstrukce ve tvaru L, dvourychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- FIXTEC s automatickým zámekem vřetene
- Planetová převodovka, levý/pravý chod
- Přímé upnutí bitu do hřídele
- Vypnutí přiklepu pro obvyklé vrtní a šroubování

Příkon	750 W
Kapacita vrtní do betonu/kamenu	20/22 mm
Kapacita vrtní do oceli/dřeva	13/40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	58/30 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1200/0–3400 min ⁻¹
Sklíčidlo	1,5–13 mm
Hmotnost	2,7 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatné madlo s hloubkovým dorazem, přepravní kufr



PDE 16 RP Výrobek č. 4933409206

630 W, jednorychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Technologie IMB pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtní
- Možnost volby směru otáčení
- Vypnutí přiklepové funkce pro běžné vrtní
- Snadný přístup k uhlíkům

Příkon	630 W
Počet otáček	0–950 min ⁻¹
Max. krouticí moment	59 Nm
Max. vrtní kapacita v betonu/kamenu	16/20 mm
Max. vrtní kapacita v dřevě/oceli	40/16 mm
Hmotnost	2,0 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatná boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík



PDE 13 RX Výrobek č. 4933409200

630 W, jednorychlostní přiklepová vrtačka

Charakteristika:

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Technologie IMB pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Sklíčidlo FIXTEC pro rychlé upnutí nástroje
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtní
- Možnost volby směru otáčení
- Vypnutí přiklepové funkce pro běžné vrtní
- Snadný přístup k uhlíkům

Příkon	630 W
Počet otáček	0–2900 min ⁻¹
Max. krouticí moment	21 Nm
Max. vrtní kapacita v betonu/kamenu	15/18 mm
Max. vrtní kapacita v dřevě/oceli	30/13 mm
Hmotnost	1,8 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, přídatná boční rukojeť s hloubkoměrem, přepravní kufřík



B 4-32 Art. no. 4933380519

Čtyřrychlostní vrtačka s hrudní opěrou

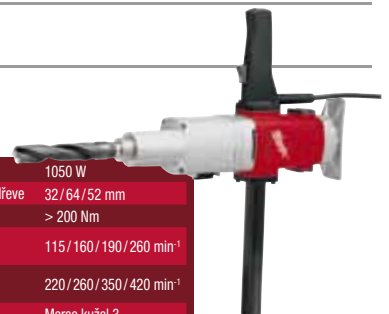
Charakteristika:

- Uchycení nástroje: Morse kužel č. 3
- Lze použít s magnetickým stojanem DDH 32
- Max. kapacita do průměru 32 mm (plný vrták) a 50 mm (korunka) do oceli

Příkon	1050 W
Max. průměr vrtní v oceli/alu/dřevě	32/64/52 mm
Max. krouticí moment	> 200 Nm
Otáčky při plném zatížení 1.st./2.st./3.st./4.st	115/160/190/260 min ⁻¹
Počet otáček naprázdno 1.st./2.st./3.st./4.st	220/260/350/420 min ⁻¹
Uchycení nástroje	Morse kužel 3
Průměr krku upnutí	57 mm
Hmotnost	9,7 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, T-madlo, klíč



B2E 16 RLD Výrobek č. 4933380482

900 W, dvourychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Výjimečná trvanlivost
- Vysoký krouticí moment a nízká rychlost pro nesnadné aplikace
- Variabilní rychlost
- 16 mm kovové uzamykací skličidlo

Příkon	900 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy/dřeva	16/20/40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	88/58 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–750/0–1600 min ⁻¹
Skličidlo s ozub. věncem	3–16 mm
Závit uchycení skličidla	M 18x2,5
Vřeteno skličidla	57 mm
Hmotnost	4,2 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, skličidlo 16 mm s kličkou, doplňkové madlo s hloubkovým dorazem

HD2E 13 R Výrobek č. 4933390186

705 W, dvourychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Kompaktní a lehký design
- Kovová převodovka pro vynikající trvanlivost
- Madlo soft grip a ergonomický design pro komfortní používání
- Plynule nastavitelná rychlost, pravý/levý chod
- 13 mm kovové rychloupínací skličidlo

Příkon	705 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy	13/16 mm
Kapacita vrtání do dřeva	40 mm
Max. krouticí moment (1. st./2. st)	60/35 Nm
Počet otáček (1. st./2. st)	0–1050/0–2200 min ⁻¹
Upnutí nástrojů	1,5–13 mm
Hmotnost	2,7 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, rychlosklíčidlo 13 mm, doplňkové madlo

HDE 13 RQD Výrobek č. 110750

825 W, jednorychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Regulace otáček
- Pravý/levý chod
- QUIK-LOK na rychlou výměnu poškozeného kabelu

Příkon	825 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy/dřeva	13/20/38 mm
Max. krouticí moment	101 Nm
Počet otáček	0–500 min ⁻¹
Skličidlo s ozub. věncem	1,5–13 mm
Závit uchycení skličidla	½" x20
Vřeteno skličidla	46 mm
Hmotnost	3,2 kg



Pravouhklá přípojka na vrtačku je rovněž k dispozici, ref. č. 48062871

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, rychlosklíčidlo 13 mm, doplňkové madlo

HDE 13 RQX Výrobek č. 030250

950 W, jednorychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Softgrip na obou madlech
- Automatická aretace hřídele
- 13 mm rychloupínací skličidlo
- Plynulá regulace, levý/pravý chod
- QUIK-LOK kabel

Příkon	950 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy/dřeva	13/20/38 mm
Max. krouticí moment	94 Nm
Počet otáček	0–850 min ⁻¹
Skličidlo	1,5–13 mm
Závit uchycení skličidla	½" x20
Hmotnost	2,0 kg



Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, přidavné madlo, 13 mm rychlosklíčidlo FIXTEC

HDE 10 RQX Výrobek č. 020250

725 W, jednorychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Softgrip na obou madlech
- Automatická aretace hřídele
- Komfortní vypínač
- Plynulá regulace, levý/pravý chod
- QUIK-LOK kabel

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy/dřeva	10/13/30 mm
Max. krouticí moment	63 Nm
Počet otáček	0–850 min ⁻¹
Skličidlo	1,0–10 mm
Závit uchycení skličidla	½" x20
Hmotnost	1,9 kg



Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, přidavné madlo, 10 mm rychlosklíčidlo FIXTEC

HDE 6 RQ Výrobek č. 010150

725 W, jednorychlostní vrtačka (vysokorychlostní)

Charakteristika:

- Celokovová převodovka
- Ergonomický design se Softgripem
- QUIK-LOK kabel

Příkon	725 W
Kapacita vrtání do oceli/barev. kovy/dřeva	6/8/16 mm
Max. krouticí moment	30 Nm
Počet otáček	0–4000 min ⁻¹
Skličidlo s ozub. věncem	1,0–10 mm
Závit uchycení skličidla	¾" x24
Hmotnost	1,4 kg



Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, přidavné madlo, 10 mm skličidlo s ozub. věncem

DE 13 RP Výrobek č. 4933409194

630 W, jednorychlostní vrtačka

Charakteristika:

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Planetová převodovka pro použití s nízkými otáčkami a vysokým točivým momentem
- Technologie IMB pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Možnost volby směru otáčení
- Kabel QUIK-LOK pro rychlou výměnu poškozeného kabelu
- Snadný přístup k uhlíkům

Příkon	630 W
Počet otáček	0–950 min ⁻¹
Max. krouticí moment	59 Nm
Kapacita vrtání do dřeva	40 mm
Kapacita vrtání do oceli	13 mm
Kapacita vrtání do barev. kovy	16 mm
Hmotnost	2,1 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, přidavné madlo s hloubkovým dorazem, přepravní kufr

DE 10 RX Výrobek č. 4933409211

630 W jednorychlostní vrtačka (s vysokou rychlostí)

Charakteristika:

- Výborná manipulace díky kompaktní ergonomické konstrukci
- Technologie IMB pro nejvyšší odolnost a stabilitu
- Skličidlo FIXTEC pro rychlé upnutí nástroje
- Elektronika: volitelný výběr otáček před zahájením práce pro optimální vrtání
- Možnost volby směru otáčení
- Kabel QUIK-LOK pro rychlou výměnu poškozeného kabelu
- Snadný přístup k uhlíkům

Příkon	630 W
Počet otáček	0–2700 min ⁻¹
Max. krouticí moment	21 Nm
Kapacita vrtání do dřeva	30 mm
Kapacita vrtání do oceli	10 mm
Kapacita vrtání do barev. kovy	13 mm
Hmotnost	1,6 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, 10 mm skličidlo

IPWE 520 RQ Výrobek č. 907650

Rázový utahovák 3/4"

Charakteristika:

- Výstupní moment 520 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Stavitelná rychlost, levý/pravý chod
- QUIK-LOK, patentovaný systém bleskové výměny kabelu



Příkon	725 W
Šrouby	M 16 – M 24
Počet otáček	0 – 1700 min ⁻¹
Počet úderů	1000 – 2500 min ⁻¹
Max. točivý moment	520 Nm
Upnutí nástrojů	3/4" SD
Hmotnost	2,8 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel

IPWE 400 RQ Výrobek č. 907250

Rázový utahovák 1/2"

Charakteristika:

- Výstupní moment 400 Nm
- Softgrip a ergonomické madlo
- Stavitelná rychlost, levý/pravý chod
- QUIK-LOK, patentovaný systém bleskové výměny kabelu



Příkon	725 W
Šrouby	M 12 – M 20
Počet otáček	0 – 1700 min ⁻¹
Počet úderů	1000 – 2600 min ⁻¹
Max. točivý moment	400 Nm
Upnutí nástrojů	1/2" SD
Hmotnost	2,7 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel

TKSE 2500 Q Výrobek č. 679050

Elektrický šroubovák

Charakteristika:

- Celokovová převodovka
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- QUIK-LOK, patentovaný systém bleskové výměny kabelu



Příkon	725 W
Max. průměr samořez. šroubu/šroub do dřeva	6,5/6 mm
Počet otáček	0 – 2500 min ⁻¹
Uchycení bitu	1/4"
Max. moment, moment zvratu	25 Nm
Hmotnost	1,4 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, sada 49663004 (6/8/10 mm), spona na opasek

DWSE 4000 Q Výrobek č. 674350

Vrtačka do sádkokartonu (suchá zed')

Charakteristika:

- Celokovová převodovka
- Nehlučná spojka, elektronicky řízená rychlost
- Snadné snímání hl. dorazu
- Softgrip
- QUIK-LOK, patentovaný systém bleskové výměny kabelu



Příkon	725 W
Max. průměr samořez. šroubu	4,8 mm
Počet otáček	0 – 4000 min ⁻¹
Uchycení bitu	1/4"
Max. moment, moment zvratu	20 Nm
Hmotnost	1,3 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, magnetická upínací hlava, bit PH2, spona na opasek

MD 38 Compact Výrobek č. 427050

Magnetický vrtací stojan

Charakteristika:

- Dva spojené velmi silné magnety
- Velmi jednoduchý dvojitlačítkový ovládací panel s velkým stop tlačítkem
- Ovládací kříž lze upevnit z obou stran stojanu
- Integrovaný bezpečnostní pás

Max. vrtací Ø korunky	38 mm
Max. hloubka vrtání s korunkou	50 mm
Max. vrtací Ø vrtákem	13 mm
Výkon motoru	1050 W
Max. kroutilí moment	100 Nm
Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)	10.400 N
Rychlost, naprázdno/ plné zatížení	450/320 min ⁻¹
Hmotnost	12,0 kg



Standardní vybavení:

19 mm upínací trn, bezpečnostní řetěz, adapter

MDE 42 Výrobek č. 4933380832

Magnetický vrtací stojan

Charakteristika:

- Motor 1200 W, 3 stupňový převod, ideální k vrtání korunkou do 42 mm
- Elektronická regulace otáček podle materiálu
- Veliká síla magnetu
- 1/2" x 20 UNF závit hřídele

Max. vrtací Ø korunky/hloubka vrtání s korunkou	42/50 mm
Max. vrtací Ø vrtákem	16 mm
Výkon motoru	1200 W
Max. kroutilí moment	85 Nm
Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)	10.000 N
Rychlost, naprázdno	300–640 min ⁻¹
Rychlost, plné zatížení	170–330 min ⁻¹
Hmotnost	11,5 kg



Standardní vybavení:

Bezpečnostní řetěz s háky, adapter pro jádrové vrtání, olej, šestihřanný klíč, ochranný kryt, kufr

MD 4-85 Výrobek č. 4933380850

Magnetický vrtací stojan

Charakteristika:

- 4 rychlostní motor, ideální k vrtání korunkou do 85 mm
- Velmi silný magnet vyvine sílu téměř 2 tuny. Tím je zajištěna bezpečnost a stabilita
- Morse kužel MK 3 s adapterem na 19 mm

Max. vrtací Ø korunky/hloubka vrtání s korunkou	85/50 mm
Max. vrtací Ø vrtákem	32 mm
Výkon motoru	1050 W
Max. kroutilí moment	> 200 Nm
Magnetická přitlačná síla (na špičce vrtáku)	18.000 N
Rychlost, naprázdno	220/260/350/420 min ⁻¹
Rychlost, plné zatížení	115/160/190/260 min ⁻¹
Hmotnost	28,0 kg



Standardní vybavení:

Bezpečnostní řetěz s háky, adapter pro jádrové vrtání, olej, šestihřanný klíč, kufr

DCM 2-350 C Výrobek č. 40044

Motor pro jádrové vrtání

Charakteristika:

- 2 stupňová převodovka
- Vestavěná třecí spojka pro ochranu motoru a převodovky měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Integrované napojení přívodu vody

Výkon motoru	2800 W
Otáčky naprázdno	300 / 600 min ⁻¹
Průměr vrtání 1. rychlost	178–350 mm
Průměr vrtání 2. rychlost	102–178 mm
Převod	1 ¼"
Hmotnost	9,0 kg



Standardní vybavení:

Stranový klíč, šestštranný klíč, spínací skříňka, popruh

DR 350 T Výrobek č. 493340060

Hliníkové diamantové vrtné zařízení pro systém DCM 2-350 C

Charakteristika:

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Klopení (0–45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Rychle-spojovací deska motoru
- Jeden klíč pro všechno
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Posunovací rukojeť připojitelná na obě strany soupravy
- Transportní kolečka

Max. kapacita vrtacího bitu s motorem DCM 2-350 C	350 mm
Max. zdvih s motorem DCM 2-350 C	610 mm
Výška	1042 mm
Rozměry základny	391 x 523 mm
Hmotnost	19,5 kg



Standardní vybavení: ¾" šestštranný klíč, 6 mm šestštranný klíč, 17 x 19 utahováč, 30 mm utahováč, rychle spojovací motorová deska, 4 ks šroubů M 8 x 25 mm, posunovací rukojeť, centrující zařízení

DCM 2-250 C Výrobek č. 40964

Motor pro jádrové vrtání

Charakteristika:

- 2 stupňová převodovka
- Vestavěná třecí spojka pro ochranu motoru a převodovky měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Integrované napojení přívodu vody

Výkon motoru	2800 W
Otáčky naprázdno	450 / 900 min ⁻¹
Průměr vrtání 1. rychlost	152–250 mm
Průměr vrtání 2. rychlost	52–152 mm
Převod	1 ¼"
Hmotnost	9,0 kg



Standardní vybavení:

Stranový klíč, šestštranný klíč, spínací skříňka, popruh

DR 250 TV Výrobek č. 4933400590

Hliníkové diamantové vrtné zařízení pro systém DCM 2-250 C

Charakteristika:

- Lehký hliníkový vrtací stojan
- Integrovaným vakuovým upevněním. Rozměry základny (použitelné s i bez podtlaku)
- Klopení (0–45°)
- Displej úhlu a hloubky vrtání
- Rychle-spojovací deska motoru
- Jeden klíč pro všechno
- Jemné nastavení rychlosti posuvu
- Svislá a horizontální vodováha
- Zařízení pro centrování vrtané díry
- Vyrovnávací šrouby
- Posunovací rukojeť připojitelná na obě strany soupravy

Max. kapacita vrtacího bitu s motorem DCM 2-250 C	250 mm
Max. zdvih s motorem DCM 2-250 C	520 mm
Výška	834 mm
Rozměry základny	276 x 467 mm
Hmotnost	10,0 kg



Standardní vybavení: ¾" šestštranný klíč, 6 mm šestštranný klíč, 17 x 19 utahováč, 30 mm utahováč, rychle spojovací motorová deska, 4 ks šroubů M 8 x 25 mm, posunovací rukojeť, centrující zařízení, gumová manžeta pro použití vakua (Ref. č. 4931400613)

DD 3-152 Výrobek č. 4933428000

3-rychlostní diamantová vrtačka

Charakteristika:

- Bezpečnostní spojka
- Možnost měkkého startu pomocí akceleračního spínače umožňuje přesné a řízené vrtání
- Zadní madlo ve tvaru "L" pro lepší kontrolu a vyváženost

Výkon motoru	1900 W
3-rychlostní převodovka	550/1250/2700 min ⁻¹
Počet otáček při zatěžení (1. st / 2. st / 3. st)	
Max. vrtací výkon beton / armování beton	152 mm
Max. vrtací výkon zdivo / cihla	202 mm
Závit hřídele	½" G + 1 ¼" UNC
Hmotnost	6,5 kg



NOVINKA

Standardní vybavení:

5 m kabel s PRCD, přepravní kufrík, prodloužené přídavné madlo, napojení odsávání, napojení vody, klíče 32 mm a 41 mm

DR 152 T Výrobek č. 4933428020

Stojan na diamantové vrtání

Charakteristika:

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

Max. kapacita vrtacího bitu s motorem DD 3-152	152 mm
Rozměry základny	330 x 210 mm
Klopení	45°
Hmotnost	10,0 kg



NOVINKA

DD 2-160 XE Výrobek č. 4933368690

2-rychlostní diamantová vrtačka

Charakteristika:

- 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 M 16 FIXTEC pro rychlou výměnu vrtací korunky
- Možnost měkkého startu pomocí akceleračního spínače umožňuje přesné a řízené vrtání

Příkon	1500 W
Max. vrtací výkon zdivo / cihla	162 mm
Počet úderů	24.000 / 48.000 min ⁻¹
Počet otáček při zatěžení (1. st / 2. st)	0–890 / 0–1770 min ⁻¹
Max. krouticí moment 1./2.st.	50 / 35 Nm
Skříňčidlo	M 18 x 2,5
Hmotnost	4,2 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, rodloužené madlo, adaptér SDS-plus, bity, M 16 diamantová korunka, kufr

WCE 65 Výrobek č. 4933385125

2300 W 230 mm (65 mm DOC) – drážkovací frézka na zdivo

Charakteristika:

- Výkonná elektronika s ochranou před přetížením
- Aretace vřetene
- Omezení rozběhového proudu
- Připojení odsávání
- Osově natáčení pohonu pro optimální práci v rozích
- Bajonetový adapter

Příkon	2300 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závít hřídele	M 14
Šířka drážky	17–56 mm
Hloubka drážky	10–65 mm
Hmotnost	8,7 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, speciální vylamovací dláto, klíč, madlo, vodící doraz, kovový kufr

WCS 45 Výrobek č. 4933383350

1900 W 150 mm (45 mm DOC) – drážkovací frézka na zdivo

Charakteristika:

- Stavitelná hloubka a šířka drážky
- Aretace hřídele
- Připojení na vysavač
- Adaptér s bajonetovým závitem
- Nastavitelná hloubka drážky
- TILT-LOK madlo
- Softgrip
- Ochrana proti přetížení

Příkon	1900 W
Průměr kotouče	150 mm
Počet otáček	5800 min ⁻¹
Šířka drážky	6–45 mm
Hloubka drážky	0–45 mm
Hmotnost	6,6 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, 2 diamantové kotouče, speciální vylamovací dláto, klíč, kovový kufr

WCE 30 Výrobek č. 4933383855

1500 W 125 mm (30 mm DOC) – drážkovací frézka na zdivo

Charakteristika:

- Výkonná elektronika s ochranou před přetížením
- Proudové omezení při rozběhu
- Aretace hřídele
- Připojení odsávání
- Bajonetový adapter

Příkon	1500 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	9500 min ⁻¹
Závít hřídele	M 14
Šířka drážky	15–26 mm
Hloubka drážky	8–30 mm
Hmotnost	4,3 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, 2 ks diamantových, speciální vylamovací dláto, klíč, madlo, kovový kufr

Korunky pro diamantové vrtání

Korunky pro mokré vrtání

- Vhodné pro aplikace do betonu a do armovaného betonu
- Laserem přivařené segmenty, menší lámavost
- 10 mm segmentová výška na zabezpečení delší životnosti
- **WCHP-SB Ø 8 – 50** – prstenový segment, 300 mm pracovní délka*, 1/2" G uchycení
- **WCHP-SB Ø 52 – 152** – TURBO segment, 420 mm pracovní délka, 1 1/4" UNC uchycení
- **WCHP Ø 52 – 350** – TURBO segment, 420 mm pracovní délka, 1 1/4" UNC uchycení

*WCHP-SB 8 – 70 mm / WCHP-SB 10 – 150 mm / WCHP-SB 12 – 200 mm

Ø mm	Popis	Vhodné pro		Obj. číslo 4932
		DD3-152	DCM2-250C DCM2-350C	
8	WCHP - SB 8	✓	◆	352072
10	WCHP - SB 10	✓	◆	352073
12	WCHP - SB 12	✓	◆	352074
14	WCHP - SB 14	✓	◆	352075
15	WCHP - SB 15	✓	◆	352076
16	WCHP - SB 16	✓	◆	352077
18	WCHP - SB 18	✓	◆	352078
20	WCHP - SB 20	✓	◆	352079
22	WCHP - SB 22	✓	◆	352080
24	WCHP - SB 24	✓	◆	352081
25	WCHP - SB 25	✓	◆	352082
28	WCHP - SB 28	✓	◆	352083
30	WCHP - SB 30	✓	◆	352084
32	WCHP - SB 32	✓	◆	352085
35	WCHP - SB 35	✓	◆	352086
37	WCHP - SB 37	✓	◆	352087
40	WCHP - SB 40	✓	◆	352088
42	WCHP - SB 42	✓	◆	352089
45	WCHP - SB 45	✓	◆	352090
47	WCHP - SB 47	✓	◆	352091
50	WCHP - SB 50	✓	◆	352092
52	WCHP 52	✓	✓	399707
	WCHP - SB 52	✓	✓	352734
62	WCHP 62	✓	✓	399708
	WCHP - SB 62	✓	✓	352735
72	WCHP 72	✓	✓	399709
82	WCHP 82	✓	✓	399710
	WCHP - SB 82	✓	✓	352736
92	WCHP 92	✓	✓	399711
	WCHP - SB 92	✓	✓	352737
102	WCHP 102	✓	✓	399712
	WCHP - SB 102	✓	✓	352738
112	WCHP 112	✓	✓	399713
	WCHP - SB 112	✓	✓	352739
122	WCHP 122	✓	✓	399714
	WCHP - SB 122	✓	✓	352740
132	WCHP 132	✓	✓	399715
	WCHP - SB 132	✓	✓	352741
152	WCHP 152	✓	✓	399716
	WCHP - SB 152	✓	✓	352742
162	WCHP 162	✓	✓	399717
172	WCHP 172	✓	✓	352052
182	WCHP 182	✓	✓	399718
202	WCHP 202	✓	✓	399719
225	WCHP 225	✓	✓	399720
250	WCHP 250	✓	✓	399721
300	WCHP 300	✓	✓	399722
350	WCHP 350	✓	✓	399723

✓ Velmi vhodný ◆ Omezená vhodnost

Korunky pro suché vrtání

- Vhodné pro aplikace do cihel a zdiva
- Laserem přivařené segmenty pro menší lámavost
- 10 mm vysoký segment zaručuje dobrou životnost
- **DCHXL Ø 38 – 162** – 420 mm pracovní délka, 1 1/4" UNC uchycení
- **DCHX Ø 68 / 82** – 60 mm pracovní délka, 1 1/4" UNC uchycení
- **DCH 150 Ø 52 – 127** – 150 mm pracovní délka, M16 uchycení
- **DCU Ø 68 / 82, DCH Ø 68 / 82** – 60 mm pracovní délka, M16 uchycení

Ø mm	Popis	Vhodné pro		Obj. číslo 4932
		DD3-152	DD2-160 XE	
38	DCHXL 38 ¹⁾	✓	✓	399753
52	DCHXL 52	✓	✓	399163
68	DCHXL 68	✓	✓	399164
82	DCHXL 82	✓	✓	399165
102	DCHXL 102	✓	✓	399166
107	DCHXL 107	✓	✓	399754
112	DCHXL 112	✓	✓	399167
117	DCHXL 117	✓	✓	399755
122	DCHXL 122	✓	✓	399168
127	DCHXL 127	✓	✓	399169
132	DCHXL 132	✓	✓	399170
152	DCHXL 152	✓	✓	399171
162	DCHXL 162	✓	✓	399172
68	DCHX 68	✓	✓	399217
82	DCHX 82	✓	✓	399218
52	DCH 150-52	✓	✓	352628
62	DCH 150-62	✓	✓	352629
68	DCH 150-68	✓	✓	352630
82	DCH 150-82	✓	✓	352631
102	DCH 150-102	✓	✓	352632
127	DCH 150-127	✓	✓	352633
68	DCU 68	✓	✓	371978
82	DCU 82	✓	✓	371979
68	DCH 68	✓	✓	399579
82	DCH 82	✓	✓	399580

Systém příslušenství najdete v katalogu příslušenství Milwaukee® 2010/11 nebo 2011/12



MAGSWITCH[™]

Nikdy předtím nebylo ovládání super-silného permanentního magnetu tak snadné.

Společnost Magswitch[™] vytvořila silné magnetické zařízení, které lze zapnout a vypnout pomocí jednoduchého otočení knoflíku.

Žádné baterie! Žádná elektrina!

Výhody:

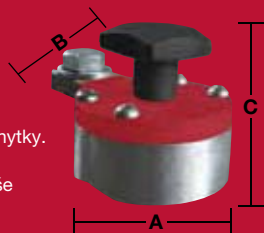
- Šetří čas a peníze.
- Rychlejší / snadnější uzemnění.
- Nahrazuje svorky.
- Rychlé, přesné umístění do žádané polohy a stálá pracovní pozice.
- Svařovací úhly, které zůstávají čisté.
- Super silné a ovladatelné držení.



Magswitch[™] je zelené řešení.
Nahrazuje užití elektromagnetů.

Zemnicí svařovací svorky Magswitch[™]

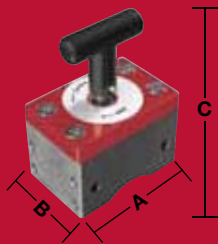
- Okamžité připojení. Už není nutné hledat umístění svorky!
- Při svařování velkých ploch nebo potrubí už není nutné připojování na úchytky.
- Zapnete systém Magswitch[™] a začnete svařovat.
- Toto zařízení zůstává vždy čisté. Vypněte systém Magswitch[™] a jednoduše setřete nečistoty.
- Šetří čas a peníze.



Popis	A mm	B mm	C mm	Kapacita AMP	Výrobek č. 4932	EAN kód 4002395
Mag-GC 200	55	30	60	200	352563	372218
Mag-GC 300	65	40	60	300	352564	372225
Mag-GC 600	100	70	65	600	352565	372232

Uchycovací MagKostky Magswitch[™]

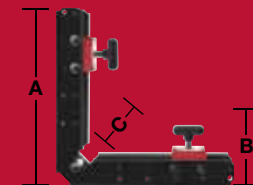
- Pro jednodušší svařování přidržuje kovové segmenty na více stranách.
- Systém může být připojen k plochým i kulatým povrchům.
- Strojní zařízení umožňuje zajištění přesných 90° úhlů.
- Na všech stranách obsahuje předem proklepnuté otvory pro připojení příslušenství nebo vytvoření vodícího pouzdra nebo šablony.



Popis	A mm	B mm	C mm	Oddělující síla v kg	Oddělující síla v N	Velikost předem připravených otvorů	Výrobek č. 4932	EAN kód 4002395
Mag-SQ 68	40	40	70	68	666	M5x6 mm	352566	372249
Mag-SQ 272	75	50	110	272	2665	M6x10 mm	352567	372256
Mag-SQ 450	110	70	150	450	4410	M10x12 mm	352568	372263

Magswitch[™] 90° úhly

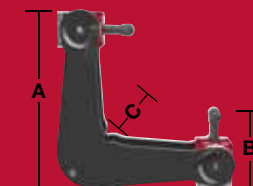
- Přesné polohování, přidržuje plochý i potrubní materiál.
- Pro ještě větší pevnost mohou být přidány další MagKostky.
- Systém je k dispozici ve dvou velikostech (každý úhel má 2 magnety).
- Pro ještě větší pevnost mohou být přidány další MagKostky.
- Systém je k dispozici ve dvou velikostech (každý úhel má 2 magnety).



Popis	A mm	B mm	C mm	Oddělující síla v kg	Oddělující síla v N	Výrobek č. 4932	EAN kód 4002395
Mag- úhelník 68	205	33	60	68	666	352569	372270
Mag- úhelník 272	285	51	105	272	2665	352570	352287

Boomerangy Magswitch[™]

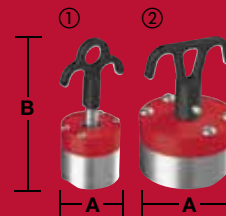
- Systém je prakticky plně nastavitelný. Každá jednotka MagSquare se začepuje do požadovaného úhlu.
- Přidržuje plochý i potrubní materiál.
- Je k dispozici ve dvou velikostech (každý úhel má 2 magnety).



Popis	A mm	B mm	C mm	Oddělující síla v kg	Oddělující síla v N	Výrobek č. 4932	EAN kód 4002395
Mag-Boomerang úhelník 68	195	69	137	68	666	352571	372294
Mag-Boomerang úhelník 272	254	108	164	272	2665	352572	372300

Zavěšovací háky Magswitch[™]

- Systém je vynikající pro dočasné uchycení vedení, hadic, nástrojů nebo uvolněných šroubů a matic.
- Je ideální pro použití na pracovišti nebo v obchodě.
- Umožňuje přesné umístění, je možné jej připevnit k plochým i kulatým povrchům.
- Rychle zabezpečuje a přidržuje v podstatě cokoliv na čemkoliv.



Popis	A mm	B mm	Pracovní zatížení kg	Výrobek č. 4932	EAN kód 4002395
① Mag-H 11	40	90	11	352576	372348
② Mag-H 18	70	105	18	352577	372355



Čistší práce. Vypněte Magswitch[™] a odpad padne na zem.

Silná přilnavost na ploché a potrubní povrchy.

Snadné zapnutí / vypnutí provozu. Uzamykací rukojeť.

AGVM 26-230 GEX Výrobek č. 4933402365

2600 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Milwaukee® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím“
- Autobalancer výrazně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě

Příkon	2600 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,8 kg



AGVM 26-230 GEX/DMS

- Vybaven stejně jako AGVM 26-230 GEX, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402495

Standardní vybavení:

Autobalancer, karton, ochranný kryt kotouče, přidavné madlo s AVS, kabel 4m, klíč, FIXTEC matice

AGV 26-230 GE Výrobek č. 4933402360

2600 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Autobalancer výrazně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě
- Automatický odpojitelné uhliky
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)

Příkon	2600 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,5 kg



AGV 26-230 GE/DMS

- Vybaven stejně jako AGV 26-230 GE, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402490

Standardní vybavení:

Autobalancer, karton, ochranný kryt kotouče, přidavné madlo s AVS, kabel 4 m, klíč

AGVM 24-230 GEX Výrobek č. 4933402340

2400 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Milwaukee® B-Guard chrání jak stroj tak obsluhu před tzv. „kopnutím“
- Autobalancer výrazně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí

Příkon	2400 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,8 kg



AGVM 24-230 GEX/DMS

- Vybaven stejně jako AGVM 24-230 GEX, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402475

Standardní vybavení:

Autobalancer, karton, ochranný kryt kotouče, přidavné madlo s AVS, kabel 4 m, klíč, FIXTEC matice

AGV 24-230 GE Výrobek č. 4933402330

2400 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Autobalancer výrazně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otáčet a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě
- Automatický odpojitelné uhliky
- Rychle přestavitelný ochranný kryt kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)

Příkon	2400 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,5 kg



AGV 24-230 GE/DMS

- Vybaven stejně jako AGV 24-230 GE, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402520

Standardní vybavení:

Autobalancer, karton, ochranný kryt kotouče, přidavné madlo s AVS, kabel 4 m, klíč, matice

SPEED CROSS

MAXIMÁLNÍ RYCHLOST, NEJLEPŠÍ ŽIVOTNOST, NÍZKÉ VIBRACE



- Univerzální plátky pro širokou škálu materiálů
- Zařazeny do dvou kategorií kvůli maximální životnosti
- Výška segmentů 10 mm, kvůli zajištění dlouhé životnosti
- Laserem svařované segmenty
- Nízké vibrace



UNIVERZÁLNÍ PRO TVRDÉ PLOCHY

UNIVERZÁLNÍ PRO ABRASIVNÍ PLOCHY



OBLASTI POUŽITÍ

Tvrdé materiály

Měkké / abrasivní materiály

Přírodní kámen/granit	Tvrký beton	Středně pevný beton	Základní staveb. mater.	Cihla	Měkký / zelený beton	Asfalt
■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

■■■■■ HUDD ■■■■■ AUDD

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

AGV 24-230 E Výrobek č. 4933402335

2400 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidávném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otočit a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě

AG 24-230 E

- Vybaven stejně jako AGV24-230E, ale bez autobalanceru.
- AVS uložení krytu motoru, přidávné madlo, celková hmotnost 5,3 kg

Výrobek č. 4933402325

Standardní vybavení:

Autobalancer, karton, ochranný kryt kotouče, přidávné madlo s AVS, kabel 4 m, klíč, matice



Příkon	2400 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,3 kg

AG 24-230 E/DMS

- Vybaven stejně jako AG 24-230 E, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402450

AGV 21-230 GEX Výrobek č. 4933402304

2100 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidávném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otočit a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě
- FIXTEC matice pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Automatický odpojitelné uhliky
- Rychle přestavitelný ochranný kryt kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)

Standardní vybavení:

Autobalancer, rychloupínací ochranný kryt, doplňkové AVS madlo, kabel 4 m, FIXTEC matice



Příkon	2100 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,5 kg

AGV 21-230 GEX/DMS

- Vybaven stejně jako AGV 21-230 GEX, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402525

AGV 21-230 E Výrobek č. 4933402303

2100 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Autobalancer významně snižuje vibrace vznikající nevyváhou kotouče
- AVS je na krytu motoru a na přidávném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhy
- Hlavní madlo lze otočit a zablokovat v sedmi polohách
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Rychle přestavitelný ochranný kryt kotouče

Standardní vybavení:

Automatický vyrovnávač, rychloupínací bezpečnostní kryt, boční madlo AVS, kabel 4 m, klíč, upínací matice



Příkon	2100 W
Průměr kotouče	230 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	68 mm
Hmotnost	5,4 kg

AG 21-230 E Výrobek č. 4933402301

2100 W 230 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký start a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě
- Automatický odpojitelné uhliky
- Rychle přestavitelný ochranný kryt kotouče
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)

AG 21-230 E/DMS

- Vybaven stejně jako AG 21-230 E, ale s vypínačem bez aretace (Bez funkce „zablokování znovu zapnutí po výpadku sítě“)

Výrobek č. 4933402515

Standardní vybavení:

Rychloupínací ochranný kryt, doplňkové madlo, kabel 4 m, upínací matice



Příkon	2100 W	2100 W
Průměr kotouče	230 mm	180 mm
Počet otáček	6600 min ⁻¹	8500 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14	M 14
Prořez	68 mm	43 mm
Hmotnost	5,1 kg	4,9 kg

AG 21-180 E

- Vybaven stejně jako AG 21-230 E, ale s kotoučem 180 mm a hmotnost 4,9 kg

Výrobek č. 4933402300

AGV 17-180 XC Výrobek č. 4933432270

1750 W 180 mm úhlová bruska

NOVINKA

Charakteristika:

- Výkonná a kompaktní dvouruční úhlová bruska s výkonem 1750 W
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Konstantní elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při zatížení
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Přídavné madlo s AVS
- Deadman spínač – spínač bez aretace

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, AVS přidávné madlo, FIXTEC matice, matice, 4 m kabel



Příkon	1750 W
Průměr kotouče	180 mm
Počet otáček	7600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	59 mm
Hmotnost	3,1 kg

AGV 17-150 XC Výrobek č. 4933432250

1750 W 150 mm úhlová bruska

NOVINKA

Charakteristika:

- Výkonná a kompaktní dvouruční úhlová bruska s výkonem 1750 W
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Konstantní elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při zatížení
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Přídavné madlo s AVS
- Deadman spínač – spínač bez aretace

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, AVS přidávné madlo, FIXTEC matice, matice, 4 m kabel



Příkon	1750 W
Průměr kotouče	150 mm
Počet otáček	9500 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	46 mm
Hmotnost	2,9 kg

AGV 17-125 XE Výrobek č. 4933432230

1750 W 125 mm úhlová bruska

NOVINKA

Charakteristika:

- Výkonná a kompaktní dvouruční úhlová bruska s výkonem 1750 W
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Předvolba otáček regulátorem: 2600–11.000 min⁻¹
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Přídavné madlo s AVS

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, AVS přidávné madlo, FIXTEC matice, matice, 4 m kabel



Příkon	1750 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	2600–11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	34 mm
Hmotnost	2,7 kg

AG 16-125 INOX Výrobek č. 4933407345

1520 W 125 mm úhlová bruska se sníženým počtem otáček

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Digitální tachy – elektronika s funkcemi
 - Elektronicky řízené otáčky
 - Tepelná ochrana proti přetížení
 - Měkký start
 - Omezení otáček naprázdno
- Ideální rychlost (7600 min⁻¹) pro segmentové kotouče
- Ideální pro opracování kovu
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt 125 mm, přední madlo, FIXTEC matice



Příkon	1520 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	2000–7600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,5 kg

AG 16-125 XC Výrobek č. 4933407270

1520 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Digitální tacho – elektronika s funkcemi
 - Konst. otáčky při zatížení
 - Tepelná ochrana proti přetížení
 - Měkký start
 - Omezené otáčky naprázdno
- Rychlé a snadné nastavení krytu
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)



Příkon	1520 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,5 kg

AG 16-125 XC/DMS
 ■ Vybavená stejně jako AG 16-125 XC, ale s Deadman spínačem
Výrobek č. 4933407260

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt, postranní madlo, FIXTEC matice a příruka

AGV 15-125 XE Výrobek č. 4933428127

1550 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Konstantní elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při zatížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Předvolba otáček regulátorem: 2800-11000 min⁻¹
- Ochrana před přetížením
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký start
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Přídavné madlo s AVS



NOVINKA

Příkon	1550 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	2800–11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,6 kg

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, AVS přídavné madlo, příruka, FIXTEC matice, klíč, 4 m kabel

AGV 15-125 XC Výrobek č. 4933428120

1550 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Konstantní otáčky i při zátěži jsou udržovány elektronicky
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Ochrana proti přetížení
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký rozběh
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Přídavné madlo s AVS



NOVINKA

Příkon	1550 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,6 kg

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, přídavné madlo, autobalancer, FIXTEC matice, 4 m kabel

AGV 15-150 XC Výrobek č. 4933433250

1550 W 150 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Konstantní otáčky i při zátěži jsou udržovány elektronicky
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Ochrana proti přetížení
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký rozběh
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- Přídavné madlo s AVS



NOVINKA

Příkon	1550 W
Průměr kotouče	150 mm
Počet otáček	9000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	44 mm
Hmotnost	2,6 kg

Standardní vybavení:

rychloupínací ochranný kryt, přídavné madlo, autobalancer, FIXTEC matice, 4 m kabel

AG 13-125 X Výrobek č. 4933407290

1250 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje
- Rychlé a snadné nastavení krytu
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu (odolný proti prasknutí)



Příkon	1250 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,5 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt 125 mm, přední madlo, FIXTEC matice

AGV 12-125 XPD Výrobek č. 4933433240

1200 W 125 mm grinder

Charakteristika:

- Výkonný 1200 W motor poskytující 11000 ot./min
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Měkký rozběh a funkce zablokování znovu-zapnutí při výpadku sítě
- Ochrana proti přetížení
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- AVS madlo
- Vypínač bez aretace (spínač Deadman)
- Rychloupínací kryt pro snadné nastavení



NOVINKA

Příkon	1200 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,4 kg

Standardní vybavení:

Rychloupínací ochranný kryt, přídavné madlo, příručky, FIXTEC matice, 4 m kabel

AGV 12-125 X Výrobek č. 4933428085

1200 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Nový, výkonný 1200 W motor poskytující 11.000 otáček za min.
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Ochrana proti přetížení
- Line lock out function – při znovu zapnutí sítě po výpadku sítě se stroj sám nerozběhne
- Měkký start
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí
- Rychloupínací kryt pro snadnou úpravu
- AVS je na krytu motoru a na přídavném madle, komfortní práce, menší vliv na zdraví obsluhu



NOVINKA

Příkon	1200 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,4 kg

Standardní vybavení:

Rychloupínací ochranný kryt, doplňkové AVS madlo, příručky, matice, klíč, 4 m kabel

AG 12-125 X Výrobek č. 4933428077

1200 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Nový, výkonný 1200 W motor poskytující 11.000 otáček za min.
- „PROTECTOR motor“ – epoxydová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi kompaktní a štíhlý design pro pohodlné používání
- Bezpečnostní spojka chrání stroj i obsluhu
- Ochrana proti přetížení



NOVINKA

Příkon	1200 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	33 mm
Hmotnost	2,3 kg

AG 12-115 X
 ■ Vybavená stejně jako AG 12-125 X, ale s kotoučem 115 mm
Výrobek č. 4933428050

Standardní vybavení:

Rychloupínací ochranný kryt, doplňkové AVS madlo, příručky, matice, klíč, 4 m kabel

AG 11-125 X Výrobek č. 4933416140

1100 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- Vysoce výkonný motor (1100 watt) pro práci v náročných podmínkách
- Speciální epoxidový nátěr chrání měděné dráty před poškozením odlétávajícími úlomky a zajišťuje delší životnost motoru
- Ventilátor tvaru L na vstupu brání průniku cizích předmětů do vnitřních komponentů
- Bezpečnostní kryt (snadno přístupný i bez použití nářadí, snadné nastavení)
- 3-polohové pryžové postranní madlo (pryžový povrch snižuje vibrace a umožňuje lepší uchopení)
- Heavy Duty kabel o délce 4 m pro co možná nejlepší ochranu na pracovišti
- Systém FIXTEC pro výměnu disku bez nutnosti použít nářadí

Standardní vybavení:

4 m kabel, rychlé uvolnění, bezpečnostní jistič, měkké postranní madlo, FIXTEC matice s kroužkem, klíč



Příkon	1100 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	11.000 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Prořez	28 mm
Hmotnost	2,4 kg

AG 11-125

- Vybaveno systémem AG 11-125 X ale bez funkce FIXTEC

Výrobek č. 4933416130

AG 11-115

- Vybaveno systémem AG 11-125 X, ale bez funkce FIXTEC, průměr disku 115 mm

Výrobek č. 4933416120

AG 9-125 XC Výrobek č. 4933403200

Kompaktní 850 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxidová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Konstatní otáčky i při zatížení
- Měkký rozběh
- Ochrana proti přetížení
- Omezení běhu naprázdno
- FIXTEC umožňuje výměnu kotouče bez nástroje

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt, příruha, FIXTEC matice, přední madlo



Příkon	850 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	10.000 min ⁻¹
Prořez	33 mm
Závit hřídele	M 14
Hmotnost	1,8 kg

AG 9-125 XE

- Jako AG 9-125 XC s regulační elektronikou. Předvolba otáček regulátorem (2700–10.000 min⁻¹)

Výrobek č. 4933403206

AG 8-125 Výrobek č. 4933403235

Kompaktní 750 W 125 mm úhlová bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – epoxidová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Velmi malá velikost obvodu a nízká hmotnost, pohodlné zacházení
- Snadno odnímatelné (bez nářadí) bezpečnostní krytí pro snadné a rychlé nastavení
- Nízká výška hlavy nářadí pro práci v omezených prostorech
- Převodové hlavy jsou otočné do úhlu 90°

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt, příruha, upínací matice, klíč, přední madlo



Příkon	750 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	10.000 min ⁻¹
Prořez	33 mm
Závit hřídele	M 14
Hmotnost	1,8 kg

AG 8-115

- Vybavena stejně jako AG 8-125 ale s kotoučem průměru 115

Výrobek č. 4933403240

AGS 15-125 C Výrobek č. 4933407480

1500 W 125 mm bruska

Charakteristika:

- „PROTECTOR motor“ – e poxidová pryskyřice pokrývá stator a chrání celé vinutí, prodlužuje životnost nářadí
- Konstatní otáčky i při zatížení
- Optimální rychlost pro práci s lamelovými kotouči
- Měkký rozběh
- Motor s ochranou proti přetížení
- Funkce Line Lock Out
- Rychlé přestavení ochranného krytu

Standardní vybavení:

4 m kabel, ochranný kryt, přidavné madlo, upínací garnitura, filtr



Příkon	1500 W
Průměr kotouče	125 mm
Počet otáček	7600 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Hmotnost	2,4 kg

AS 12 E Výrobek č. 4933383940

1200 W bruska s elektronicky nastavitelnou rychlostí

Charakteristika:

- Oblast otáček je ideální pro broušení ploch
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru
- Ochrana proti tepelnému přetížení

Standardní vybavení:

4 m kabel, brusný talíř 180 mm, přední madlo, ochranný kryt, upínací matice



Příkon	1200 W
Průměr kotouče	180 mm
Počet otáček	1800–4800 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Hmotnost	2,5 kg

AP 12 E Výrobek č. 4933383925

1200 W leštička s elektronickou regulací otáček

Charakteristika:

- Oblast otáček je ideální pro leštění ploch
- Nový ergonomický design a plochá hlava
- Tepelná ochrana proti přetížení motoru

Standardní vybavení:

6 m kabel, přední madlo, brusný papír



Příkon	1200 W
Průměr kotouče	150 mm
Počet otáček	900–2500 min ⁻¹
Závit hřídele	M 14
Hmotnost	2,2 kg



DGL 34 Výrobek č. 4933385110

Vysokorychlostní univerzální přímá bruska

Charakteristika:

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Celokovová převodovka
- Ergonomický bezpečnostní vypínač



Příkon	500 W
Kleština Ø	6 mm
Počet otáček	34.000 min ⁻¹
Max. průměr kotouče (80 m/s)	40 mm
Max. průměr nástroje (45 m/s)	25 mm
Hmotnost	1,8 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, kleština 6 mm, klíče SW 15/SW 17

DGL 30 E Výrobek č. 4933385120

Velmi výkonná přímá bruska s regulací otáček

Charakteristika:

- Velmi dlouhá hřídel, štíhlý krk pro práce v těžko přístupných místech
- Celokovová převodovka



Příkon	600 W
Kleština Ø	6 mm
Počet otáček	10.000–30.000 min ⁻¹
Max. průměr kotouče (80 m/s)	40 mm
Max. průměr nástroje (45 m/s)	20 mm
Hmotnost	1,9 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, kleština 6 mm, klíče SW 15/SW 17

DG 30 E Výrobek č. 4933385100

Výkonná univerzální přímá bruska

Charakteristika:

- Krátká kompaktní konstrukce, průměr upnutí 43 mm, použitelná ve stojanech pro vrtačky
- Celokovová převodovka
- Ergonomický bezpečnostní vypínač



Příkon	500 W
Kleština Ø	6 mm
Počet otáček	10.000–30.000 min ⁻¹
Max. průměr kotouče (80 m/s)	40 mm
Max. průměr nástroje (45 m/s)	20 mm
Hmotnost	1,3 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, kleština 6 mm, klíče SW 15/SW 17

DG 7 E Výrobek č. 4933391200

Nízkootáčková přímá bruska

Charakteristika:

- Elektronické řízení rychlosti
- Dlouhá hřídel pro snadnou práci v nepřístupných místech
- Heavy Duty kovová převodovka
- Nízká maximální rychlost



Příkon	600 W
Kleština Ø	6 + 8 mm
Počet otáček	3000–7000 min ⁻¹
Max. průměr kotouče	45 mm
Hmotnost	1,5 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, kleština 6 mm, klíče SW 15/SW 17

CHS 355 Výrobek č. 4933411760

2300 W rozbruška

Charakteristika:

- 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°
- Aretce 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

NOVINKA

Příkon	2300 W
Počet otáček	3800 min ⁻¹
Rezný kotouč Ø	355 mm
Kapacita řezu: 90°, 45°:	
Kulatina	125 mm, 100 mm
Hranatý profil	115 mm, 80 mm
Pravouhlý profil	230x70 mm, 100x80 mm
"L" profil	130 mm, 80 mm
Hmotnost	18,0 kg



Standardní vybavení:

Svěrák, klíč, kotouč 355 mm

S 2.5 Výrobek č. 4933368530

Nůžky na ocelové plechy pro stříhání plechu až do hloubky 2,5 mm

Charakteristika:

- Přesný a čistý střih
- Celokovová převodovka
- Klidný chod, ERGO vypínač
- Úsporný nůž se čtyřmi břity

Příkon	500 W
Max. tl. plechu do	
400/600/800 N/mm ²	2,5/2,0/1,5 mm
Max. tl. barev. kovů 250 N/mm ²	3,0 mm
Max. rychlost	5–7 m/min
Min. rádius zatočení	20 mm
Počet zdvihů naprázdno	1350 min ⁻¹
Hmotnost	2,2 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, 4 břité nůž, ochranný kryt, klíč

N 2 Výrobek č. 4933368520

Prostřihovač plechu (do 2 mm)

Charakteristika:

- Přesný a čistý střih
- Celokovová převodovka
- Klidný chod, ERGO vypínač
- Vhodné pro dělení vlnitých i trapézových plechů se speciálním nástrojem (příslušenství 4932 2794 98)

Příkon	500 W
Max. tl. plechu do	
400/600/800 N/mm ²	2,0/1,5/1,0 mm
Max. tl. barev. kovů 250 N/mm ²	2,5 mm
Max. rychlost	1,3 m/min
Min. rádius zatočení	4 mm
Počet zdvihů naprázdno	1350 min ⁻¹
Hmotnost	1,8 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, standardní matrice, klíč

MCS 65 Výrobek č. 4933393325

Okružní pila pro suché řezání kovu

Charakteristika:

- Technologie suchého řezání poskytuje rychlý čistý řez bez otřepů
- Ocel, nerezová ocel, hliníkové slitiny, izolační pěnové panely
- Hloubka řezu do 65 mm
- Výkon 1500 W, otáčky motoru 4000 za minutu
- Pilový kotouč s dlouhou životností s napájecími plátky
- Jedinečně řešený kryt s prostorem na piliny, snadno uvolnitelný při výměně kotouče
- Softgrip a ergonomická madla – komfortní práce
- Velká a stabilní základna pro excelentní ovládání
- Snadné zhotovení ponorného řezu

Příkon	1500 W
Hloubka drážky 90°	65 mm
Rozměry kotouče	203 mm (8")
Trn	15,87 mm (5/8")
Počet otáček	4000 min ⁻¹
Hmotnost	5,7 kg



Standardní vybavení:

1 x speciální pilový kotouč, 42 zubů, přepravní kufr

PRÁCE SE DŘEVEM



SSPE 1500 X Výrobek č. 4933428900

1500 W SAWZALL®

Charakteristika:

- 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
- Patentovaný mechanismus výkyvného pohybu – nejlepší provoz, nejnižší úroveň vibrace na trhu
- Spínač variabilní rychlosti – maximální ovládnání rychlosti
- QUIK-LOK upnutí – pro rychlou výměnu plátku

NOVINKA



Příkon	1500 W
Počet zdvihů naprázdno	0–2800 min ⁻¹
Zdvih	32 mm
Hmotnost	4,45 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, 1 x plátek, klíč na sadu pro uchycení, kufr

SSPE 1300 QX Výrobek č. 652351

1300 W SAWZALL® se zadním otočným madlem

Charakteristika:

- Madlo otočné o 360° pro optimální uživatelský komfort
- Díky motoru 1300 W a zdvihů 32 mm řeže velmi rychle
- AVS – antivibrační systém, klidný chod
- Protizávaží zaručuje optimální přenos síly
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku
- QUIK-LOK kabel
- Plynule nastavitelný předkyv pro zlepšení řezného výkonu
- FIXTEC uchycení plátku
- Plynulá předvolba rychlosti



Příkon	1300 W
Počet zdvihů naprázdno	0–3000 min ⁻¹
Zdvih	32 mm
Hmotnost	4,2 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, 1 x plátek, kufr

SSPE 1300 SX Výrobek č. 4933428520

1300 W SAWZALL®

Charakteristika:

- Výkonný motor 1300 W
- Systém ochrany převodovky – chrání převodovku v případě zablokování plátku
- Patentovaný Anti-Vibrační-Systém snižuje vibrace při práci
- Plynule nastavitelná míra předkyvu prodlužuje životnost plátku a zvyšuje výkon řezání úchytky s šroubem pro plátky 20 mm nebo ½" univerzální uchycení
- Stavitelný počet zdvihů
- Opěrná patka je nastavitelná bez nástroje, optimalizuje využití plátku
- Plátek lze otočit o 180°, zuby vzhůru, pro řezání v malých prostorech
- FIXTEC uchycení plátku



Příkon	1300 W
Počet zdvihů naprázdno	0–2800 min ⁻¹
Zdvih	32 mm
Hmotnost	3,9 kg

Standardní vybavení:

Kabel 4 m, 1 x plátek, plátek, klíč na sadu pro uchycení, kufr

SSD 1100 X Výrobek č. 4933416710

1100 W SAWZALL® – šavlová pila

Charakteristika:

- Permanentní kyvadlo
- Systém FIXTEC přísun nože
- Ochrana proti vniknutí vody nebo prstu pro bezpečnější práci a proti vzniku koroze
- Piné elektronické vybavení
- Variabilní spínač rychlosti
- Odolný a trvanlivý posuvný mechanismus



Příkon	1100 W
Počet zdvihů naprázdno	0–2900 min ⁻¹
Zdvih	28 mm
Hmotnost	3,4 kg

Standardní vybavení:

Kabel 4 m, 1 x plátek, kufr

SCS 65 Q Výrobek č. 638051

190 mm kotoučová pila (65 mm DOC)

Charakteristika:

- 1900 W motor má velkou výkonovou rezervu
- Ideální stavební pila pro všechny druhy práce na stavbě
- Stavitelné madlo zajistí ideální a jisté vedení pily
- Velkoplošná a snadno ovladatelná ovládací páka pro nastavení hloubky a úhlu řezu
- Pilový stůl z alu-slitiny, spojený s vodícím dorazem
- QUIK-LOK patentovaný systém pro výměnu kabelu



Příkon	1900 W
Prořez při úhlu 90°/45°	0–65/0–52 mm
Kotouč / hřídel Ø	190 / 30 mm
Počet otáček	5800 min ⁻¹
Hmotnost	5,5 kg

Standardní vybavení:

4 m QUIK-LOK kabel, kotouč 20 zubů, vodící doraz, klíč

CS 60 Výrobek č. 4933419225

184 mm kotoučová pila (61 mm DOC)

Charakteristika:

- 1600 W a 5800 ot/min zajistí rychlé řezání
- 0–56° úkos, na 45° je mech. aretace
- Rychlé nastavení úkosu pomocí páky s excentrem
- Prořez do 61mm
- Velká, ergonomická madla a ovládací páky pro zlepšení ovládnání
- Výborné vedení pro přesné přímé řezy



Příkon	1600 W
Výkon	765 W
Hloubka drážky	61 mm
Kotouč / hřídel Ø	184 / 30 mm
Počet otáček	5800 min ⁻¹
Hmotnost	4,8 kg

Standardní vybavení:

Vodící doraz, klíč, brašna

CS 55 Výrobek č. 4933403635

165 mm kotoučová pila (56 mm DOC)

Charakteristika:

- Kompaktní jednoruční okružní pila, snadné a rychlé řezání
- Těžště je optimálně položeno
- Profesionální slitinový stůl pily
- Prořez až 56 mm
- Elektronická brzda motoru zastaví kotouč během sekund
- Proud pilin jde mimo obsluhu
- Kabel 4 m
- Ergonomický Softgrip, komfortní práce
- Snadný přístup k uhlíkům zkracuje dobu opravy
- Aretace včetně, rychlá výměna kotouče



Příkon	1050 W
Hloubka drážky 90°/45°	0–56/0–37 mm
Kotouč / hřídel Ø	165 / 30 mm
Počet otáček	5100 min ⁻¹
Hmotnost	3,6 kg

Standardní vybavení:

4 m síťový kabel, kotouč 24 HM zubů, vodící doraz, klíč

JSPE 135 TX Výrobek č. 4933381230

Přímočará pila – žehlička

Charakteristika:

- Přímočará pila – žehlička
- Robustní a silná přímočará pila s horním držadlem pro rychlé řezání do dřeva, hliníku, oceli nebo keramických materiálů
- Vynikající poměr výkonu / hmotnosti – výkon 750-Wattů jenom při 2,5 kg
- Světlo LED pro perfektní osvětlení oblasti řezání
- Nízké vibrace díky antivibrační technologii a měkkému upnutí
- Přesné vedení plátku pro přesné řezy
- Patentovaný systém FIXTEC pro rychlou výměnu plátku a nastavení úkosu bez klíče
- Softstart (měkký rozběh)
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu



Příkon	750 W
Hloubka drážky dřevě/oceli	135/10 mm
Hloubka drážky lbařev. kovy	30 mm
Řez pod úhlem až	45°
Počet zdvihů naprázdno	800–3000 min ⁻¹
Zdvih	26 mm
Hmotnost	2,5 kg

Standardní vybavení:

4 m kabel, 5 ks plátků, ochrana proti otřepu, kryt patky, odsávací vak na piliny, adapter odsávání, kufr

FSPE 110 X Výrobek č. 4933357990

Heavy Duty přímočará pila

Charakteristika:

- Robustní a výkonná pila pro rychlé řezání ve dřevě, alu-slitinách, oceli, keramice
- Velmi štíhlý kryt motoru, dobré držení
- Nízké vibrace, klidný chod díky antivibrační technologii a softgripu
- Precizní vední plátka, přesný řez
- Patentovaný FIXTEC, rychlá výměna plátka bez použití klíče a rychlé nastavení úkosu od 0° do 45°
- Elektronika, přednastavení otáček, měkký rozběh, konstantní rychlost při zátěži
- Účinný ofuk místa řezání, účinné odsávání, čisté místo řezu i jeho okolí
- Stavitelné odsávání pilin dopředu i dozadu
- Nízká úroveň vibrací díky AVS systému

Příkon	730 W
Hloubka drážky dřevě/oceli	135/10 mm
Hloubka drážky lbarev. kovy	30 mm
Řez pod úhlem až	45°
Počet zdvihů naprázdno	500–3000 min ⁻¹
Zdvih	26 mm
Hmotnost	2,5 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, 5 ks plátek, ochrana proti otěpu, kryt patky, vak na odsávání, adapter odsávání, kufr

BS 100 LE Výrobek č. 4933385150

4" (100 mm) pásová bruska

Charakteristika:

- Ideální pro hrubé broušení, velký odběr z velkých ploch
- Nastavitelná rychlost pásu podle materiálu obrobku
- Speciální přichytky pro stacionární provoz – jako příslušenství

Příkon	1150 W
Délka pásu	620 mm
Šířka pásu	100 mm
Broušená plocha	100 x 160 mm
Rychlost pásu	230–400 m/min
Hmotnost	5,3 kg



Standardní vybavení:

4 m síťový kabel, vak na prach, brusný pás

HBSE 75 S Výrobek č. 4933385135

3" (75 mm) pásová bruska

Charakteristika:

- Ideální pro práce nad hlavou a v krajích ploch
- Rychloupínání pro rychlou výměnu pásu
- Přesné nastavení správného běhu pásu
- Nastavitelná rychlost pásu
- Integrované odsávání do vaku či externí odsávání

Příkon	1010 W
Délka pásu	533 mm
Šířka pásu	75 mm
Broušená plocha	75 x 130 mm
Rychlost pásu	200–380 m/min
Hmotnost	3,8 kg



Standardní vybavení:

4 m síťový kabel, vak na prach, brusný pás

ROS 150 E Výrobek č. 4933383640

6" (150 mm) excentrická bruska

Charakteristika:

- Elektronická předvolba otáček podle materiálu
- Díky zdvíhu 7 mm a 5500 ot./min. velký odběr materiálu
- Integrované odsávání univerzálním talířem se 6-ti otvory

Příkon	450 W
Počet otáček	4000–5500 min ⁻¹
Zdvih	7 mm
Průměr talíře	150 mm
Počet zdvihů	8000–11.000 min ⁻¹
Hmotnost	2,5 kg



ROS 150 E/K

- Jako ROS 150 E, ale v kufru

Výrobek č. 4933383650

Standardní vybavení:

4 m síťový kabel, vak na prach, napojení na vnější odsávání, doplňkové madlo, brusný talíř 150 mm

PRS 125 E Výrobek č. 4933391190

5" (125 mm) excentrická bruska

Charakteristika:

- Ideální pro jemné dobrušení ploch či zvlňných povrchů
- Vynikající integrované odsávání do prachového vaku
- Rychlost nastavitelná dle druhu práce

Příkon	200 W
Počet zdvihů	14.000–26.000 min ⁻¹
Zdvih	2,0 mm
Rozměry základny	Ø 125 mm
Hmotnost	1,3 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, sada brusných kotoučů, prachový pytlík

POS 13 Výrobek č. 4933391175

Ruční bruska (1/3 brusného plátna)

Charakteristika:

- Zdvih 2 mm: ideální pro jemné broušení a obrábění krajů, hran a rohů
- Integrované odsávání do prachového vaku
- DUO systém uchycení brusiva (Suchý zip i klipsy)

Příkon	200 W
Počet zdvihů	26.000 min ⁻¹
Zdvih	2,0 mm
Rozměry základny	80 x 130 mm
Velikost brusiva (suchý zip)	80 x 133 mm
Velikost brusiva (klipsy)	80 x 166 mm
Hmotnost	1,3 kg



PDS 13

- Rovněž dostupný jako DELTA bruska s brusným plátnem o rozměrech 100 x 147 mm

Výrobek č. 4933391185

Standardní vybavení:

4 m kabel, sada brusných papírů, prachový pytlík

PJ 710 Výrobek č. 4933378875

Lamelovací frézka

Charakteristika:

- Hloubka frézování se šesti předvolbami
- Plynulé nastavení úhlu frézování se třemi aretovanými polohami 22,5°, 45° a 67,5°
- Aretace hřídele pro snadnou výměnu nástroje. Frézovací kotouč se 6-ti zuby (100 x 4 x 22 mm)
- Stabilitní bloková konstrukce a 2 vodící sloupce stolu
- Napojení na odsávání

Příkon	710 W
Prořez	19 mm
Počet otáček	10.000 min ⁻¹
Frézovací kotouč	100 mm
Hmotnost	2,9 kg



Standardní vybavení:

4 m kabel, kotouč 6 zubů, vak na prach, přední madlo, 6-ti zubová fréza, přepravní kufr

MS 216 SB Výrobek č. 4933419300

216 mm velmi kompaktní posuvná pokosová pila

Charakteristika:

- 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 – označení řezné linie laserem
- Ocelová deska s nastavitelnými úhly poskytuje opakovaně přesné řezy
- Ergonomická rukojeť pro komfort při opakování řezů
- Systém Mitre release pro rychlou a snadnou změnu orientace pokosového řezu
- Integrovaná LED dioda pro lepší viditelnost obrobku a řezu
- Aretace vřetena pro rychlou a snadnou výměnu kotouče
- Kompaktní základna
- Kapacita úkosu 48° / -2°

Příkon	1800 W
Průměr kotouče	216 x 30 mm
Kapacita úkosu nalevo	48°
Kapacita úkosu napravo	-2°
Kapacita pokosu napravo	50°
Kapacita pokosu nalevo	50°
Max. kapacita pokosu při 90° x 90°	270 x 60 mm
Max. kapacita pokosu při 90° x 45°	270 x 48 mm
Max. kapacita úkosu při 45° x 90°	190 x 60 mm
Max. kapacita úkosu při 45° x 45°	190 x 48 mm
Hmotnost	14,5 kg

HMOTNOST: 14,5 KG

Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení

OSVĚTLENÍ A LASER

Lepší viditelnost řezné linie

1800 W MOTOR

Dostatečný výkon pro optimální řezné podmínky

KAPACITA

Kapacita pokosu nalevo/napravo: -50°. Kapacita úkosu nalevo/napravo: 48°/-2°

VODICÍ KOLEJE

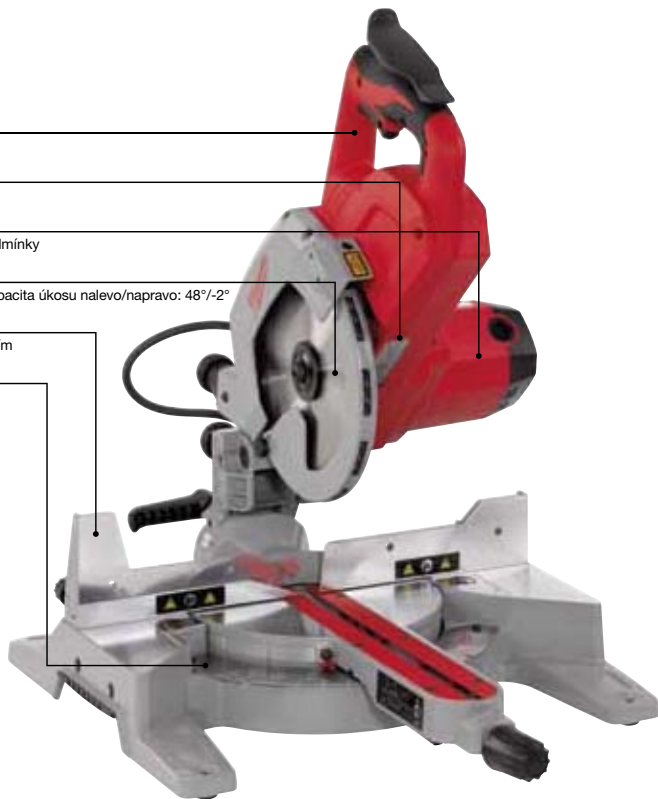
Přesný a stabilní posuv díky vodícím kolejm

OCELOVÁ DESKA

Opakovaně přesné řezy

Standardní vybavení:

Kotouč (48-zubů), klíč, laser, LED světl, upínadlo, vak na prach



Odsávací set pro MS 216 SB

Výrobek č. 4932430005

Obsahuje:

- 2x MS 216 SB adapter odsávání
- 5x konektor pro připojení hadice Ø 32 mm
- 2x Ø 32 mm hadice
- 1x Y konektor
- 1x konektor pro připojení hadice Ø 36 mm

MS 305 DB Výrobek č. 4933411550

12" (305 mm) posuvná pokosová pila s duálním zkosením

Charakteristika:

- Digitální odečet úhlu úkosu – umožňuje opakovanou přesnost do 0,1°
- Dvě zabudovaná pracovní světla – plně osvětlují opracovávaný kus a linii řezu z obou stran nože
- Přímý pohon motorem 1800 Watt s konstantní elektronikou – poskytuje zvýšený výkon s konstantními otáčkami při zátěži. To zajišťuje čisté a rychlé řezání i tvrdého dřeva
- 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°

Příkon	1800 W
Počet otáček	3200 min ⁻¹
Kabel	3 m
Hmotnost	29,5 kg



Standardní vybavení:

Upínadlo opracovávaného kusu, pytlík na piliny, pilový kotouč (60 zubů), vakuový adaptér Ø 35/58 mm, klíč, návod k použití, kabel o délce 3 m

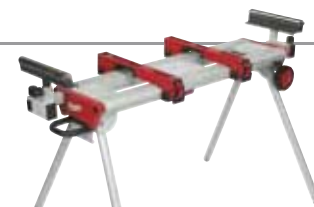
MSL 3000 Výrobek č. 4933411565

Stojan na pokosovou pilu

Charakteristika:

- Lze prodloužit až na 3 m – usnadňuje řezání rozměrných kusů na délku pomocí úhlové pily s dvojným úkosem Milwaukee® MS 305 DB
- Lze složit až na 1200 mm – díky skládacím nohám a kompaktní konstrukci
- Nastavitelná výška – zajišťuje zvýšenou stabilitu na nerovných površích
- Lehká konstrukce a sada koleček – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Pohodlná pracovní výška – 81 cm zaručuje bezpečnou, přesnou a pohodlnou pracovní výšku
- Pro velké zatížení – unese až 250 kg
- 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

Výška	810 mm
Délka základny	1100 mm
Roztažitelné až do	3000 mm
Lze složit na	vč. válečků 1200 mm
Nosnost	250 kg
Hmotnost	23 kg



MSUV 275 Výrobek č. 4933419550

Stojan na pokosovou pilu

Charakteristika:

- Možnost složení ve vertikálním směru, která umožňuje snadné skladování v obchodech, garážích a na transportních návěsích
- 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
- Vylepšený sekundární zámeč konzol
- Integrovaná úložná (dno)

Výška	850 mm
Délka základny	1170 mm
Roztažitelné až do	2750 mm
Lze složit na	vč. válečků 1340 mm
Nosnost	180 kg
Hmotnost	26 kg



MSL 1000 Výrobek č. 4933428970

Stojan na pokosovou pilu

Charakteristika:

- Lehká konstrukce – usnadňuje přenášení na pracovišti
- Celková délka 1,2 m, vejde se do většiny malých dodávek a aut
- Rozšířitelnost na každou stranu 2,4 m
- Rychlé odstranění podpěr
- Jednobodové nohy pro vyrovnání na nerovném odkladě
- Široká nastavitelnost délky nohou
- Unese až 180 kg
- Kompaktní konstrukce

Délka základny	1200 mm
Roztažitelné až do	2400 mm
Hmotnost	16,6 kg

NOVINKA



AS 250 ECP Výrobek č. 4933416050

Vysavač prachu

Charakteristika:

- Kompaktní nádrž o objemu 25 litrů
- Průchod vzduchu 3600 litrů/min, sání 190 mbar
- Ideální použití u rozestavěných objektů
- Vypínač přívodu el. energie (automatické vypínání el. energie u nářadí)

Příkon max.	1400 W
Objem vzduchu	3600 l/min
Max. vakuum	190 mbar
Hmotnost	5,7 kg



Standardní vybavení:

Čistící sada na podlahy

AS 300 ELCP Výrobek č. 4933416060

Vysavač prachu třídy L (30 litrů)

Charakteristika:

- Polokompaktní nádrž o objemu 30 litrů určená pro použití na stavbě nebo v dílně
- Průchod vzduchu 3700 litrů/min, sání 250 mbar, vybaveno automatickým vypínačem přívodu energie
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³

Příkon max.	1500 W
Objem vzduchu	3700 l/min
Max. vakuum	250 mbar
Hmotnost	10,0 kg



Standardní vybavení:

Čistící sada na podlahy

AS 500 ELCP Výrobek č. 4933416070

Vysavač prachu třídy L (50 litrů)

Charakteristika:

- Velkokapacitní 50 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- Průchod vzduchu 3700 litrů/min, sání 250 mbar,
- Vybaveno automatickým vypínačem přívodu energie
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³

Příkon max.	1500 W
Objem vzduchu	3700 l/min
Max. vakuum	250 mbar
Hmotnost	11,0 kg



Standardní vybavení:

Čistící sada na podlahy

AS 300 ELAC L-CLASS Výrobek č. 4933428455

Vysavač prachu třídy L (30 litrů)

Charakteristika:

- 30 litrová nádrž, ideální pro použití v dílně
- Průchod vzduchu 3800 litrů/min, sání 250 mbar
- Vybaveno automatickým vypínačem přívodu energie
- PET filtr pro snadné čištění
- Velmi tichá turbína (nízká hlučnost)
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Prachová třída L. Standartní MAK-faktor > 1 mg/m³
- Automatický systém čištění filtru

Příkon max.	1500 W
Objem vzduchu	3800 l/min
Max. vakuum	250 mbar
Hmotnost	12,0 kg



Standardní vybavení:

Čistící sada na podlahy

AS 300 EMAC M-CLASS Výrobek č. 4933416080

Vysavač prachu třídy M (30 litrů)

Charakteristika:

- Měkké a přesné startování přístroje
- Dvojitý filtrační systém
- Umyvatelný a trvanlivý filtr
- Antistatický kryt pro zabránění zkratům způsobeným statickým nabíjením
- Vybaveno automatickým vypínačem přívodu energie
- Automatický systém čištění filtru
- Prachová třída M. Standartní MAK -faktor > 0,1 mg/m³: minerální prach, prach ze dřeva (dub, buk)

Příkon max.	1500 W
Objem vzduchu	3800 l/min
Max. vakuum	250 mbar
Hmotnost	10,0 kg



Standardní vybavení:

Čistící sada na podlahy

Nůžky na plech

Milwaukee[®] nůžky na plech mají kovanou hlavu pro maximální trvanlivost, opracované ocelové břity pro přesné řezání.

Charakteristika:

- Zafixování jedním prstem
- Design se zapuštěnými šrouby, nůžky se nezachytí o materiál
- Kovové nože z lehké slitiny oceli pro maximální pevnost nástroje
- Ostří z tvrdého chromu zvyšuje životnost nářadí a snižuje možnost koroze



NOVINKA

Výrobek č.	Směr stříhání	Celková délka	Délka hrany	Kapacita stříhání			Hmotnost
				Ocel / Hliník / Meď tloušťka	Nerezová ocel tloušťka		
48224030	Rovné	260 mm	31 mm	1,0 mm	0,6 mm	430 g	
48224020	Pravé	260 mm	31 mm	1,0 mm	0,6 mm	430 g	
48224010	Levé	260 mm	31 mm	1,0 mm	0,6 mm	430 g	

Kombinované kleště HEAVY DUTY

Milwaukee[®] kombinované kleště poskytují 6 funkcí v jednom (odhrotování děr, štípací kleště, stříhání drátů, vytahování hřebíků, kleště, upínač pásových spojek) – není nutné další nářadí.

Charakteristika:

- Dlouhé břity
- Laserem tvrzené odolné hrany
- Vyrobeno z chromovanadiové oceli
- Odhrotovací žebra na hlavě



NOVINKA

Výrobek č.	Kapacita řezání				
	Ø středních / tvrdých drátů	Ø měkkých drátů	Celková délka	Hmotnost	Ø odhrotování
48223309	3,0 mm	4,6 mm	250 mm	500 g	25 mm

Kleště na vodní čerpadla

Milwaukee[®] kleště na vodní čerpadla jsou jediným nářadím svého druhu na trhu schopnosti vyhladit ostré hrany kovových trubek. Kovaná ocel pro maximální životnost.

Charakteristika:

- Nastavení jednou rukou pro rychlé a silné uchopení
- Jemné polohy stupnice pro přesné nastavení uchopení
- Laserem tvrzené zuby pro trvanlivost



NOVINKA

Výrobek č.	Pracovní kapacita					
	Celková délka A	Rozměr matice (klíče)	Ø trubky	Hmotnost	Ø odhroto- vací hlava	Ø odhroto- vací rukojeť
48223108	200 mm	8 inch	30 mm	270 g	38 mm	25 mm
48223110	250 mm	10 inch	36 mm	450 g	51 mm	25 mm
48223112	300 mm	12 inch	50 mm	800 g	70 mm	25 mm

Boční štípací kleště

Milwaukee[®] boční štípací kleště jsou vybaveny designem, který poskytne maximální výkon a přesnost při štípání.

Charakteristika:

- Skosené špičky chrání ostří
- Laserem tvrzené řezací hlava řeže trubky, šrouby, hřebíky
- Design navržený pro výkonné štípání
- Odhrotovací žebra na hlavě - trubka o průměru 12 mm až do 25 mm
- Ochrana proti korozi zvyšuje životnost nářadí



NOVINKA

Article No.	Kapacita řezání				Hmotnost
	Celková délka A	Ø středních / tvrdých drátů	Ø měkkých drátů	Délka čelisti	
48224106	160 mm	2.5 mm	4.0 mm	22 mm	230 g
48224107	180 mm	3.0 mm	4.0 mm	26 mm	290 g

Zavírací nůž Výrobek č. 48221901

Charakteristika:

- 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.



NOVINKA

Strouhací špičatá pila Výrobek č. 48220304

Charakteristika:

- 150 mm plátek na suché dřevo. Extra pevný plátek, mech. odolnost větší než pila elektrická.
- Gumový potah, zvyšuje komfort, ruka neklouže
- Vyřizne otvor, zvětší již vyřiznutý otvor.



NOVINKA

Nůž s výsuvným ostřím Výrobek č. 48221910

Charakteristika:

- Nůž se aktivuje vysunutím ostří. Snižuje riziko náhodného poranění.
- Odizoluje vodič, není třeba další nástroj.
- Výměnný plátek. Výměna je velmi rychlá.
- Uložení plátek. Magnet. držák na 5 ks plátek.
- Heavy Duty. Celokovové tělo s gumovým potahem, vyšší komfort, ruka neklouže.



NOVINKA

Demoliční plátky na dřevo a impregnované dřevo s hřebíky

THE AX



FANG TIP™

Pro rychlejší ponorné řezy a pro omezené prostory.

NAIL GUARD™

Chrání zuby před rázy od hřebíků, prodlužuje životnost.

- **Pevný:** 1,60 mm silné tělo plátku je pevné, odolnost plátku je ideální pro řezání dřeva s hřebíky.
- **Rychlý:** agresivní geometrie 5 TPI odstraňuje více materiálu na jeden zdvih, rychlejší řezání.
- **Zužující se tvar:** vhodný pro ponorné řezy, pro práci v malých prostorech.
- **Odolný poškození:** Bi-Metalová konstrukce dává plátku odolnost a flexibilitu aniž by se zlomil.

Heavy Duty plátky pro řezání kovu

THE TORCH



- **Pevný:** Robustní, silné tělo 1,06 mm.
- **Mechanicky odolný:** Plátek lze ohýbat aniž by se zlomil.
- **Torch[®]:** – Extra silný plátek (1,06 mm), přesný řez do kovu v ploše i do potrubí.
– Plátky vysoké 25 mm pro zlepšení stability a snížení vibrací.

Extra Heavy Duty plátky pro kovové materiály a demolice

THE WRECKER



- **Pevný a precizní:** extra silný plátek 1,60 mm.
- **Bi-metalová konstrukce:** excelentní životnost s výkon.
- **Geometrie zubů:** agresivní konstrukce a tvar zubů s vhodným tvarem mezer, odvádí hodně materiálu z řezu a zajišťuje rychlost řezání.
- **Tvar plátku:** zkosený – tento tvar plátku je ideální pro ponorné řezy. Je nevhodnější pro řezání kovu a pro aplikace demoliční, dřevo s hřebíky...



HACKZALL plátky

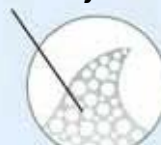
- Speciálně sestrojené plátky pro systém HACKZALL, umožňují o 35% více řezů na jedno nabití.
- Sada obsahuje 10 ks – Obj. číslo 49220220

Velmi výkonné Bi-Metalové kruhové pilky



Ledové kalení

87% tvrdý kov



Standardní tepelná úprava

87% tvrdý kov



Povrchová úprava

97% tvrdý kov

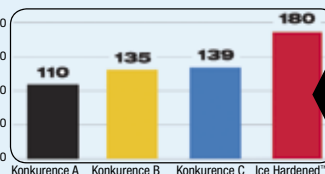


Ledové kalení

více tvrdý kov = 50% delší životnost

Průměrný počet okrajů
(1-1/2" kruhové pilky přes měkké oceli)

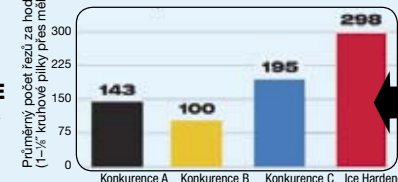
Ice Hardened[™] kruhové pilky
životnost



Až o 50% delší životnost
než konkurence

Průměrný počet řezů za hodinu
(1-1/2" kruhové pilky přes měkké oceli)

Ice Hardened[™] kruhové pilky
rychlost



Řeže až 2krát rychleji
než konkurence



8 ks sada kruhových pilek

Ø 19, 22, 25, 29, 38 mm
Výrobek č. 49224005



14 ks sada kruhových pilek

Ø 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57 mm
Výrobek č. 49224152



17 ks sada kruhových pilek

Ø 20, 22, 25, 32, 40, 44, 51, 57, 64, 65, 67, 68, 76 mm
Výrobek č. 49224102



Nothing but **HEAVY DUTY.**[™]

www.milwaukeetool.cz

Milwaukee

A & M Elektrické nářadí s.r.o.
Průmyslová 10 · 102 00 Praha 10
Tel.: + 420 244 402 531
Fax. + 420 244 402 536
E-mail: kancelar@tti-emea.com

Váš partner: