



# Náradie Milwaukee v ponuke 2019

**SGH**  
schachermayer

Ceny platné ku 30. máju 2019. Cenové a technické zmeny vyhradené



## Kombinované kladivo PH 30 Power X

**Všestranný stroj so systémom na rýchlu výmenu nástrojov FIXTEC a funkciou mäkkého príklepu.** Optimalizovaný pre vrtanie v rozsahu  $\varnothing$  8-20 mm, elektronika s ovládaním otáčok a príklepu. Pravý/ľavý chod, vypínanie príklepu, zastavenie otáčania pre ľahké sekanie. Tlačidlo na stály chod, bezpečnostná spojka.

**Rozsah dodávky:** sieťový kábel 4 m, prídavná rukoväť s hĺbkovým dorazom pre vrtanie, adaptér FIXTEC, 13 mm rýchlopínacie skľučovadlo, **v prepravnom kufri.**

menovitý príkon:	1030 W
voľnobežné otáčky:	0-1100 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu:	0-3800 ot./min
max. energia jednotlivého úderu:	3,6
upínanie:	SDS plus
výkon pri vrtaní v betóne:	30 mm
výkon pri vrtaní v oceli:	13 mm
výkon pri vrtaní v dreve:	40 mm
doporučený rozsah vrtania:	8 - 20 mm



obj. č.	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 780	3.1	ks	400,00	1 ks

produktová skupina B43

## Uhlová brúska AG 1000 125 EK

**Kompaktná a praktická uhlová brúska.** Elektronika s mäkkým rozbehom a ochranou proti samovoľnému opätovnému rozbehu. S rýchlym nastavením ochranného krytu pomocou tlačidla.

**Rozsah dodávky:** ochranný kryt, prídavná rukoväť, rýchlopínacia matica Fixtec, **balené v kartóne.**

menovitý príkon:	1000 W
voľnobežné otáčky:	11000 ot./min
hĺbka rezu:	33 mm
závit na vretene:	M14
kotúč $\varnothing$ :	125 mm



obj. č.	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 849 •	2.1	ks	ⁿ 79,00	1 ks

produktová skupina BNT

## Uhlová brúska AGV 13-125 XSPDE

**Kompaktná a praktická uhlová brúska s bezpečnostným spínačom.** Motor ProTector chránený pred prachom, elektronika s mäkkým štartom, ochrana proti preťaženiu, ochrana proti opätovnému spusteniu a spätný náraz. Integrovaný **systém FIXTEC pre rýchlu výmenu** kotúčov bez použitia náradia. Rýchle nastavenie ochranného krytu. Vetracie otvory L-Shape zabraňujú vnikaniu prachu z brúsenia.

**Rozsah dodávky:** ochranný kryt, prídavná rukoväť AVS, 4 m kábel, **balené v kartóne.**

menovitý príkon:	1250 W
voľnobežné otáčky:	12000 ot./min
hĺbka rezu:	33 mm
závit na vretene:	M14
kotúč $\varnothing$ :	125 mm



obj. č.	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 782	2.3	ks	177,50	1 ks

produktová skupina B43



## Uhlová brúska AGV 22-230 E

Výkonná uhlová brúska s plynulým rozbehom a ochranou proti opätovnému spusteniu. Aretácia vretena pre rýchlu výmenu kotúča, plochá a robustná kovová skriňa prevodovky, rýchle nastavenie ochranného krytu pomocou tlačidla. Vypínacie uhlíky, klapky na puzdrách pre jednoduchú výmenu uhlíkov.



**Rozsah dodávky:** prídavná rukoväť AVS, ochranný kryt, upínacia súprava, v kartónovom obale.

menovitý príkon:	2200 W
voľnobežné otáčky:	6600 ot./min
hĺbka rezu:	68 mm
závit na vreteno:	M14
kotúč ø:	230 mm

obj. č.	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 578 •	5.4	ks	180,00	1 ks

produktová skupina B43



18 V 5,0 Ah

## Akumulátorové vŕtacie kladivo M 18 CHPX

**Bezuhlíkový motor POWERSTATE™.** Elektronika REDLINK PLUS™ – ochrana pred preťažením a management výkonu. Optimalizované na vŕtanie Ø od 8 do 20 mm. **upínanie nástrojov SDS-max.** Systém na rýchlu výmenu nástrojov FIXTEC. Elektronika na ovládanie počtu otáčok a príklepov. Pravý/ľavý chod a možnosť vypnúť príklep. Možnosť zastaviť otáčanie na ľahké sekacie a funkcia Variolock na rýchle zaistenie sekáča v rôznych polohách. Robustná kovová skriňa prevodovky, bezpečnostná spojka, povlak Softgrip na rukoväti, LED osvetlenie, ukazovateľ stavu nabitia akumulátora.



**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka M12-18FC, adaptér FIXTEC a 13 mm kovové rýchlopínacie skľučovadlo, prídavná rukoväť, hĺbkový doraz, **HD-Box**.

napätie:	18 V
kapacita podľa IEC:	5 Ah
voľnobežné otáčky:	0-1350 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu:	0-5000 ot./min
max. energia jednotlivého úderu:	4
upínanie:	SDS plus
výkon pri vŕtaní v dreve:	30 mm
výkon pri vŕtaní v oceli:	13 mm
výkon pri vŕtaní v betóne:	28 mm
doporučený rozsah vŕtania:	8-20 mm
počet aku:	2 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 762	Li-Ion	4.3	ks	716,67	1 ks

produktová skupina B43

## Akumulátorový vrtací skrutkovač M 12FDD -202X

**2 stupňová prevodovka s bezuhlíkovým motorom POWERSTATE.** Vysoko výkonná elektronika s jedinečným riadením spotreby, ochrana proti preťaženiu, monitorovanie jednotlivých článkov batérie. **16 stupňov krútiaceho momentu + stupeň na vrtanie.** Aretácia vretena pre rýchlu výmenu vrtákov alebo skrutkovacích hrotov. LED osvetlenie.

**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka, 13 mm rýchlopínacie kovové skľučovadlo, **HD-Box**.

napätie:	12 V
kapacita podľa IEC:	2 Ah
voľnobežné otáčky:	0-450, 0-1700 ot./min
krútiaci moment max.:	44 Nm
výkon pri vrtaní v dreve:	35 mm
výkon pri vrtaní v oceli:	13 mm
počet aku:	2 ks



obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 807	Li-Ion	1.5	ks	235,00	1 ks

produktová skupina B43

## Akumulátorový príklepový vrtací skrutkovač M 12 FPP 2T 402 X Set

**Bezuhlíkový motor POWERSTATE™ pre najťažšie aplikácie.** Elektronika REDLINK PLUS™ poskytuje vyspelú digitálnu ochranu proti preťaženiu pre stroj a batériu, zároveň udržiava konštantný výkon pri konštantnej záťaži. Batéria REDLITHIUM-ION™ poskytuje dokonale zladený dizajn, pokročilú elektroniku a napájanie bez strát pre dlhšiu životnosť. Monitorovanie jednotlivých článkov pre optimalizovanú prevádzku a dlhú životnosť batérie. 13 mm kovové rýchlopínacie skľučovadlo s aretáciou vretena pre rýchlu výmenu skrutkovacích hrotov a vrtákov. 16-stupňová elektronická regulácia krútiaceho momentu plus stupeň na vrtanie a stupeň vrtania s príklepom. Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora.

**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka, **v HD Boxe + akumulátorové svetlo M 12 T LED-0.**

napätie:	12 V
kapacita podľa IEC:	4 Ah
voľnobežné otáčky:	0-450, 0-1700 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu:	0-25500 ot./min
krútiaci moment max.:	44 Nm
výkon pri vrtaní v dreve:	35 mm
výkon pri vrtaní v oceli:	13 mm
výkon pri vrtaní v murive:	13 mm
skrutky ø max.:	8 mm
počet aku:	2 ks



obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 850 •	Li-Ion	1.5	ks	~ 249,00	1 ks

produktová skupina BNT



18 V

## Akumulátorová chvostová píla M 18 CSX-0X

**Akumulátorová píla s vysokou reznou rýchlosťou pre univerzálne rezanie a delenie.** Zdvíhacia elektronika a plynulý rozbeh. **Systém na výmenu pílových listov FIXTEC.** Robustná a odolná kľuková prevodovka v kovovom puzdre. **Motorová brzda QUICKSTOP.** Nastaviteľný a bez použitia nástrojov odnímateľný doraz na optimálne využitie pílového listu. Kovový hák na jednoduché a bezpečné zavesenie stroja. Poťah Softgrip. LED osvetlenie. Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora.



**Bez akumulátora a nabíjačky.**

**Rozsah dodávky:** 1 pílový list, v HD-Boxe.

napätie: 18 V  
 počet zdvihov pri voľnobehu: 0-3000 ot./min  
 výška zdvíhania: 28,6 mm  
 počet aku: 0 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 472 ●●	Li-Ion	4.1	ks	279,17	1 ks

produktová skupina B43



18 V

## Akumulátorová mečová píla M 18 CSX solo

**Akumulátorová píla s vysokou reznou rýchlosťou pre univerzálne rezanie a delenie.** Zdvíhacia elektronika a plynulý rozbeh. **Systém na výmenu pílových listov FIXTEC.** Robustná a odolná kľuková prevodovka v kovovom puzdre. **Motorová brzda QUICKSTOP.** Nastaviteľný a bez použitia nástrojov odnímateľný doraz na optimálne využitie pílového listu. Kovový hák na jednoduché a bezpečné zavesenie stroja. Poťah Softgrip. LED osvetlenie. Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora.



**Bez akumulátora a nabíjačky.**

**Rozsah dodávky:** 1 pílový list, v kartóne.

napätie: 18 V  
 počet zdvihov pri voľnobehu: 0-3000 ot./min  
 výška zdvíhania: 28,6 mm  
 počet aku: 0 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 772 ●	Li-Ion	4.1	ks	263,33	1 ks

produktová skupina B43

## Akumulátorové multináradie M 18 BMT-421 C

Profesionálne multifunkčné náradie na rezanie, pílenie a brúsenie. Elektronická ochrana pred preťažením REDLINK™ pre dlhú životnosť batérie, motora a prevodovky. Multináradie s oscilačným pohybom (3,4 °), ideálne pre profesionálne použitie, napr. pri opracovaní dreva, kovu a plastov. Rýchloupínací systém FIXTEC na výmenu nástrojov bez použitia náradia a univerzálny adaptér pre príslušenstvo iných značiek. Prípojka na externý odsávací systém pri brúsení. LED osvetlenie pracovného priestoru.



**Rozsah dodávky:** po 1 akumulátore Li-Ion 2,0 Ah a 4,0 Ah, nabíjačka, adaptér, ponorný pilový list, brúsny tanier, 5 x brúsny papier, hĺbkový doraz, adaptér pre odsávací systém, ochranný kryt, **v prepravnom kufri.**

napätie:	18 V
kapacita podľa IEC:	2 Ah
uhol oscilácie:	vpravo/vľavo 1,7°
počet kmitov pri voľnobehu:	12000-18000 ot./min
počet aku:	2 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 470 ●●	Li-Ion	1.7	ks	375,00	1 ks

produktová skupina B43

## Akumulátorový príklepový vŕtací skrutkovač M 18 FPD2-502X 5,0 Ah

2-stupňová prevodovka s bezuhlíkovým motorom, príklepový stupeň na vŕtanie do muriva a kameňa, pravý/ľavý chod, robustná kovová skriňa prevodovky. LED osvetlenie, vysoko výkonná elektronika s unikátnym ovládaním výkonu, ochrana proti preťaženiu. Kompaktný rozmer, dĺžka len 175 mm umožňuje prácu v stiesnených priestoroch.

**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka M12-18 FC, 13 mm rýchloupínacie skľučovadlo FIXTEC s aretáciou vretena, prídavná rukoväť, spona na opasok, **v HD-Boxe.**

napätie:	18 V
kapacita podľa IEC:	5 Ah
voľnobežné otáčky:	0-550, 0-2000 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu:	0-9350, 0-32000 ot./min
krútiaci moment max.:	135 Nm
výkon pri vŕtaní v dreve:	89 mm
výkon pri vŕtaní v oceli:	16 mm
výkon pri vŕtaní v murive:	16 mm
počet aku:	2 ks



obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 809 ●	Li-Ion	2.2	ks	525,00	1 ks

produktová skupina B43



18 V 5,0 Ah

## Akumulátorový rázový skrutkovač M 18 FIWF12

**DRIVE CONTROL** so 4 rýchlostnými stupňami: **stupeň 1:** max. krútiaci moment 40 Nm, **stupeň 2:** max. krútiaci moment 120 Nm, **stupeň 3:** max. krútiaci moment 300 Nm, **stupeň 4:** max. krútiaci moment 120 Nm, pravý-/ľavý chod, robustná kovová skriňa prevodovky. Rukoväť s povlakom Softgrip, LED osvetlenie, ukazovateľ stavu nabitia akumulátorov.

**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačka M12-18FC, spona na opasok, **HD Box.**

napätie:	18 V
kapacita podľa IEC:	5 Ah
voľnobežné otáčky:	0-1700, 0-2000, 0-2500, 0-2000 ot./min
počet príklepov pri voľnobehu:	0-2500, 0-3000, 0-3100, 0-3000 ot./min
upínanie:	1/2" štvorhran s poistným krúžkom
krútiaci moment max.:	300 Nm
skrutky ø max.:	M18
počet aku:	2 ks



obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 754	Li-Ion	1.9	ks	461,67	1 ks

produktová skupina B43



18 V

## Akumulátorová priama brúska M 18 FDG-0X solo

**Akumulátorová priama brúska s výkonom ako sieťové náradie.** Motor bez uhlíkov POWERSTATE™. Elektronika REDLINK PLUS™ s digitálnou ochranou proti preťaženiu pre väčší výkon. Univerzálne upínanie pre všetko bežné príslušenstvo so stopkou 6 a 8 mm. Veľmi štíhly dizajn pre väčšie pohodlie používateľa. Vymeniteľné ochranné mriežky chránia motor a zvyšujú jeho životnosť. Krk vretena s gumovým poťahom pre mimoriadne pohodlie používateľa. Zábрана proti opätovnému spusteniu.

**Bez akumulátora a nabíjačky.**

**Rozsah dodávky:** po 1 upínacej klieštine 6 a 8 mm, vidlicový kľúč SW 15 a 17,2 mm, ochranná protiprachová mriežka, **HD Box.**

napätie:	18 V
voľnobežné otáčky:	27000 ot./min
upínacie klieštiny ø:	do 8 mm
počet aku:	0 ks



obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 784	Li-Ion	2.1	ks	320,83	1 ks

produktová skupina B43

## Akumulátorová priamočiara píla HD 18 JSP-0

**Priamočiara píla s vysokým rezným výkonom.** Dvojstupňová elektronika na voľbu rýchlosti zdvihu s plynulým rozbehom a ochranou proti opätovnému spusteniu. Elektronika REDLINK™ proti preťaženiu pre dlhú životnosť batérie, motora a prevodovky. Rýchloupínací systém FIXTEC na výmenu pílových listov. Beznástrojové nastavenie základnej dosky pre pokosové rezy do 45°. Robustná hliníková základná doska s oceľovou vložkou a plastovou klznou pätkou. Nastaviteľné zariadenie na odľukovanie triesok, robustná kovová skriňa prevodovky, rukoväť s mäkkým. Ukazovateľ stavu nabitia batérie. **3-stupňový kyvadlový zdvih.**

**Bez akumulátora a nabíjačky.**

**Rozsah dodávky:** klzná pätká, 2 pílové listy, **balené v kartóne.**

napätie:	18 V
počet zdvihov pri voľnobehu:	0-2050, 0-2700 ot./min
výška zdvíhania:	26 mm
hĺbka rezu drevo:	120 mm
hĺbka rezu oceľ:	10 mm
nastavenie sklonu:	45 °
počet aku:	0 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 770	Li-Ion	2.9	ks	278,33	1 ks

produktová skupina B43



## Akumulátorová uhlová brúska M 18 CAG-125 X 5,0 Ah

**Akumulátorová uhlová brúska s výkonom sieťového náradia.** Mäkký štart a ochrana pred samovoľným rozbehom, rýchle nastavenie ochranného krytu. Integrovaný systém rýchlej výmeny FIXTEC pre výmenu kotúčov bez použitia náradia. Štíhly dizajn s mäkkou rukoväťou. Vymeniteľná mriežka na prach. Ukazovateľ stavu nabitia akumulátora.

**Rozsah dodávky:** 2 akumulátory (Li-Ion), nabíjačky M12-18C, ochranný kryt 125 mm, prídavná rukoväť, 2 ochranné protiprachové mriežky, upínacia príručka, **HD-Box.**

napätie:	18 V
kapacita podľa IEC:	5 Ah
voľnobežné otáčky:	8500 ot./min
závit na vretene:	M14
kotúč ø:	125 mm
počet aku:	2 ks

obj. č.	vyhotovenie	hmotnosť kg	MJ	cena EUR	za
101 187 756	Li-Ion	2.5	ks	465,00	1 ks

produktová skupina B43

