

Battle Card

TRIPLE SET 18V M-CUBE®



SET 4



Obj.č. 5701 443 004

1ks	AKU ÚHL. BRUSKA AWS 18-125P SOLO
1ks	AKU RÁZ. UTAHOVÁK-ASS18-1-2" COMPACT-SOLO
1ks	AKU. VRT. ŠROUBOVÁK ABS 18 COMPACT SOLO
3ks	BATERIE-LIION-(18V/4,0AH-M-CUBE-BASIC)
1ks	NABÍJEČKA M-CUBE (ALG 18/6 FAST)
1ks	PRAC. BRAŠNA PRO STROJE-450X315X340MM

M-CUBE®
BATTERY-SYSTEM

Pouze pro interní použití!

WÜRTH MASTER. FULL POWER. FULL SERVICE

Battle Card

Aku vrtací šroubovák ABS 18 COMPACT

SET **4**

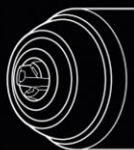
WÜRTH

ABS 18 COMPACT

Kompaktní a výkonný bezuhlíkový akumulátorový vrtací šroubovák pro středně náročné šroubování a vrtání, vyvinutý společností Würth pro splnění potřeb řemeslníků

UPÍNAČÍ SKLÍČIDLO

13mm upínací sklíčidlo s karbidovými čelistmi pro co největší sílu upnutí nástroje



23 POZIC NASTAVENÍ

Přesná a efektivní práce díky ideálnímu nastavení točivého momentu a optimálního výkonu



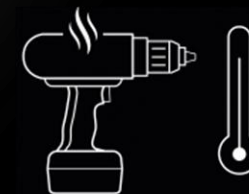
BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

EC-motor vyžaduje méně údržby protože není nutná výměna uhlíků. Je efektivnější, silnější, ale přitom menší.



ELEKTRONICKÁ OCHRANA MOTORU

Elektronický systém ochrany motoru vypne motor pokud je zablokován, přetížen nebo přehřátý



M-CUBE
BATTERY-SYSTEM

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

Konkurenční srovnání

Aku vrtací šroubovák ABS 18 COMPACT

SET **4**

 **WÜRTH**



Výrobce	WÜRTH	WÜRTH	HILTI	MAKITA
Typ	ABS 18 COMPACT	BS 18 A-EC COMPACT	SFC 22A	DDF484
Otáčky 1 / 2 stupeň	0 - 600 / 0 - 1 900 min	0 - 600 / 0 - 1 900 min	0 - 600 / 0 - 1 800 min	0 - 500 / 0 - 2 000 min
Utahovací moment	60 / 34 Nm	60 / 31 Nm	55 / 28 Nm	54 / 30 Nm
Váha včetně baterie	1,9 kg	1,7 kg	Dle zvoleného aku	1,6 kg
Rozsah upínání	1,5 - 13 mm	1,5 - 13 mm	2 - 13 mm	1,5 - 13 mm
Nastavení momentu	23+1	23+1	14+1	20+1
Max. vrtání dřevo	40 mm	38 mm	26 mm	38 mm
Max. vrtání ocel	13 mm	13 mm	10 mm	13 mm
Jmenovité napětí	18 V/DC	18 V/DC	22 V/DC	18 V/DC
Kapacita akumulátorů	4,0 Ah	4,0 Ah	2,6 - 8 Ah	3,0 Ah

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

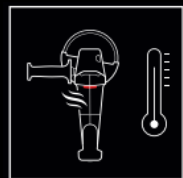
AWS 18-125P COMPACT

Kompaktní a výkonná bezuhlíková akumulátorová úhlová bruska pro středně náročné hrubování a řezání, vyvinutá společností Würth pro splnění potřeb řemesníků



BEZUHLÍKOVÝ MOTOR EC

motor vyžaduje méně údržby protože výměna uhlíkových kartáčů není požadovaná. Je efektivnější, výkonnější a kompaktnější.



ELEKTRONICKÁ OCHRANA MOTORU

Nepřetržité monitorování motoru a indikace kontaktního tlaku pomocí LED. Delší životnost, AS motor se předčasně vypne v případě zablokování, přetížení nebo přehřátí.



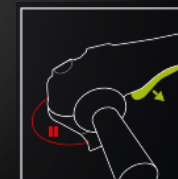
RYCHLÉ UVOLNĚNÍ BEZ NÁŘADÍ

Systém rychloupínací matice a nastavení ochranného krytu bez použití nástrojů zajišťuje rychlé přizpůsobení různým aplikacím.



ANTIVIBRAČNÍ RUKOJEŤ

Výrazně tlumí škodlivé vibrace! Může být maximálně připojené na tři různé pozice pohodlí a perfektní ergonomie.



VYPÍNAČ DEAD MAN' SWITCH

Pro bezpečnou práci! Funkce brzdy rychlé zastavení rotujícího kotouče zajišťuje jakmile se spínač uvolní.



Konkurenční srovnání

Aku úhlová bruska AWS 18 COMPACT

SET 4



Výrobce	WÜRTH	WÜRTH	BOSCH	METABO	MAKITA
Typ	AWS 18-125P COMPACT	EWS 18-A	GWS 18V-10 PC	WPB 18 LTX	DGA504RTJ
Jmenovité napětí	18 V/DC	18 V/DC	18 V/DC	18 V/DC	18 V/DC
Kapacita akumulátorů	4,0 Ah	4,0 Ah	4,0 Ah	5,5 Ah	5,0 Ah
Otáčky	11 000 min	10 000 min	9 000 min	9 000 min	8 500 min
Váha včetně baterie	2,65 kg	2,3 kg	2,8 kg	2,6 kg	2,5 kg
Upínací závit	M14	M14	M14	M14	M14
Délka	410 mm	320 mm	358 mm		350 mm
Nastavení krytu bez náradí	ANO	NE	ANO	ANO	ANO
Brzda	ANO	NE	ANO	ANO	NE

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

Battle Card

Akumulátorový rázový utahovák ASS 18-1/2" COMPACT

SET 4



Vysoké otáčky a frekvence rázů

Povolování zaseknutých matic kol až 800 Nm; perfektní výsledky zašroubování u vrtů do betonu a kovových konstrukcí až do 460 Nm

Tři LED na hlavici převodovky

Optimální osvětlení pracovní plochy bez stínů

Kompaktní, lehký design s malou pogumovanou rukojetí

Práce bez námahy a uživatelsky přívětivá



3 + 1 rychlosti

Elektronický volič převodovky pro tři stupně rychlosti a točivého momentu Automatický režim, který při spuštění přiklepového mechanismu vypne motor, čímž se minimalizuje riziko poškození hlavy šroubu

Bezkartáčový motor

Není nutná žádná výměna uhlíkových kartáčů, výkonný motor nenáročný na údržbu

Žádný zpětný ráz nebo točivý moment na zápěstí



Konkurenční srovnání

Akumulátorový rázový utahovák ASS 18-1/2" COMPACT

SET 4



Výrobce	WÜRTH	WÜRTH	HILTI	MILWAUKEE	MAKITA	METABO
Typ	ASS 18 1/2" COMPACT	ASS 18-1/2 HT	SIW 22T-A 1/2"	M18 FMTIWF12	DTW700Z	SSW 18 LTX 400 BL
Rychlost naprázdno rpm	2.750					
1. rychlostní stupeň	0 - 1.400	0 - 1.900	0 - 2.000	0 - 510	0 - 500	0 - 2.150
2. rychlostní stupeň	0 - 2.000			0 - 2.100	0 - 1200	
3. rychlostní stupeň	0 - 2.750			0 - 2.400	0 - 1.900	
4. rychlostní stupeň	Automat				0 - 2.200	
Max. rázová rychlost	3,500 ipm	2,200 ipm	2,500 ipm	3,000 ipm	2,700 ipm	4,250 ipm
Max. točivý moment	460 Nm	610 Nm	450 Nm	610 Nm	700 Nm	400 Nm
Max. utahovací moment	800 Nm	N/A	338 Nm	810 Nm	1,000 Nm	620 Nm
Hnací stopka	1/2" čtvercový pohon	1/2" čtvercový pohon	1/2" čtvercový pohon	1/2" čtvercový pohon	1/2" čtvercový pohon	1/2" čtvercový pohon
Nastavení	Tři úrovně točivého momentu + automatický režim	Tři úrovně točivého momentu	Žádné úrovně	Čtyři úrovně točivého momentu	Tři režimy automatického zastavení	12 úrovní točivého momentu
Max. velikost šroubu	M20	M20	M20	M24	M24	M20
Hmotnost s 5 Ah baterií	2.4 kg	3.1 kg	3.0 kg	2.4 kg	2.7 kg	2 kg

CENA

 **WÜRTH**

Objednací číslo	Název	Min. OZ
0715930251	PRAC.BRAŠNA PRO STROJE-450X315X340MM	2 935
5701402000	AKU ÚHL. BRUSKA AWS 18-125P SOLO	4 549
5701406000	AKU RÁZ.UTAHOVÁK-ASS18-1-2"COMPACT-SOLO	5 390
57018000	AKU. VRT. ŠROUBOVÁK ABS 18 COMPACT SOLO	3 749
5704180000	BATERIE-LIION-(18V/4,0AH-M-CUBE-BASIC)	2 499
5704180000	BATERIE-LIION-(18V/4,0AH-M-CUBE-BASIC)	2 499
5704180000	BATERIE-LIION-(18V/4,0AH-M-CUBE-BASIC)	2 499
5705860000	NABÍJEČKA M-CUBE (ALG 18/6 FAST)	1 999

26.119,-

OBJ.Č.5701 443 004

20 990,-



VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

TRIPLE SET M-CUBE®

vs.

MILWAUKEE M18



20 990,-



19 990,-

WÜRTH

MILWAUKEE

Aku šroubovák	ABS 18V	M18 FPD2
otáčky min 1/2 stupeň	0 - 600 / 0 - 1.900	0-550/0-2000
max. utahovací moment Nm	60	135
nastavení momentu	23 + 1	14+1+ přiklep
váha vč. baterie kg	1,9	2,2

Aku rázový utahovák	ASS 18 1/2	M18 FID2-502X
počet rychlostí	3	3
max. otáčky	2.750	3 600
max. rázová rychlost	3.500	4 300
max. utahovací moment Nm	460 Nm	226
max. povolovací moment Nm	800 Nm	-
automatický režim	ANO	ANO
max. velikost šroubu	M20	M16
váha vč. baterie kg	2,4	1,7

Aku bruska	AWS 18-125P	M18 CAG-125X
otáčky min	11 000	8 500
rychloupínací matice	ANO	ANO
váha vč. baterie kg	1,98	2,2

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

TRIPLE SET M-CUBE®

vs.

DeWALT



20 990,-



18 490,-

WÜRTH

DeWALT

Aku šroubovák	ABS 18V	DCD796
otáčky min/max 1/2 stupeň	0 - 600 / 0 - 1.900	0 - 550 / 0 - 2 000
max. utahovací moment Nm	60	70
nastavení momentu	23 + 1	14 + přiklep
váha vč. baterie kg	1,9	2,2

Aku rázový utahovák	ASS 18 1/2	DCF887
počet rychlostí	3	3
max. otáčky	2.750	3 250
max. rázová rychlost	3.500	3 800
max. utahovací moment Nm	460 Nm	205
max. povolovací moment Nm	800 Nm	-
automatický režim	ANO	NE
max. velikost šroubu	M20	-
váha vč. baterie kg	2,4	1,7

Aku bruska	AWS 18-125P	DCG405
otáčky min	11 000	9 000
rychloupínací matice	ANO	ANO
váha vč. baterie kg	1,98	1,75

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

TRIPLE SET M-CUBE®

vs.

METABO



20 990,-



21 990,-

WÜRTH

METABO

Aku šroubovák	ABS 18V	BS 18 LTX BL
otáčky min/max 1/2 stupeň	0 - 600 / 0 - 1.900	0 - 550 / 0 - 2 000
max. utahovací moment Nm	60	130
nastavení momentu	23 + 1	-
váha vč. baterie kg	1,9	2,4

Aku rázový utahovák	ASS 18 ½	SSW 18 LTX 400 BL
počet rychlostí	3	10
max. otáčky	2.750	2 150
max. rázová rychlost	3.500	4 250
max. utahovací moment Nm	460 Nm	400
max. povolovací moment Nm	800 Nm	620
automatický režim	ANO	NE
max. velikost šroubu	M20	M20
váha vč. baterie kg	2,4	2

Aku bruska	AWS 18-125P	WB 18 LTX BL 125 Q
otáčky min	11 000	9 000
rychloupínací matice	ANO	ANO
váha vč. baterie kg	1,98	2,5

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

TRIPLE SET M-CUBE®

vs.

MAKITA



20 990,-



14 990,-

WÜRTH

MAKITA

Aku šroubovák	ABS 18V	DDF482
otáčky min/max 1/2 stupeň	0 - 600 / 0 - 1.900	0 - 600 / 0 - 1 900
max. utahovací moment Nm	60	62
nastavení momentu	23 + 1	21 + 1
váha vč. baterie kg	1,9	1,7

Aku rázový utahovák	ASS 18 ½	DTD171
počet rychlostí	3	3
max. otáčky	2.750	3 600
max. rázová rychlost	3.500	3 800
max. utahovací moment Nm	460 Nm	180
max. povolovací moment Nm	800 Nm	-
automatický režim	ANO	-
max. velikost šroubu	M20	-
váha vč. baterie kg	2,4	1,6

Aku bruska	AWS 18-125P	DGA504
otáčky min	11 000	8 500
rychloupínací matice	ANO	NE
váha vč. baterie kg	1,98	2,5

VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO