

Battle Card

TRIPLE SET 18V M-CUBE®



SET 1



Obj.č. 5701 440 004

|     |   |
|-----|---|
| 1ks | AKU ÚHL. BRUSKA AWS 18-125P SOLO        |
| 1ks | AKU VRTACÍ KLADIVO-ABH 18 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

Battle Card

## Vrtací kladivo ABH 18 COMPACT

SET 1

 **WÜRTH**

### ABH 18 COMPACT

Kompaktní a výkonné bezuhlíkové akumulátorové vrtací kladivo pro středně náročné vrtání a málo náročné sekání, vyvinuté společností Würth pro splnění potřeb řemeslníků



#### UPÍNACÍ SKLÍČIDLO

Varianta SDS Plus  
Pro válcové stopky do 13,0 mm

#### BEZ UHLÍKOVÝ MOTOR

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



**ANTIVIBRAČNÍ  
SYSTÉM**



**PŘEPÍNÁNÍ  
FUNKCÍ**

#### ELEKTRONICKÁ OCHRANA MOTORU

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

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**

# Konkurenční srovnání

## Vrtací kladivo ABH 18 COMPACT

SET 1



| Výrobce                                      | WÜRTH          | MAKITA          | BOSCH        | DEWALT                | HILTI             |
|--|----------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Typ  | ABH 18         | DHR171Z         | GBH 18V-26   | DCH273N               | TE 6-A22          |
| Jmenovité napětí                             | 18 V/DC        | 18 V/DC         | 18 V/DC      | 18 V/DC               | 22 V/DC           |
| Kapacita akumulátorů                         | 4,0 Ah         | 5,0 Ah          | 6,0 Ah       | 5,0 Ah                | 4-8 Ah            |
| Min./max. volnoběžné otáčky                  | 0-1400 ot./min | 0 - 680 min-1   | 0 - 890 min  | 0 - 550/2000 ot. /min | 1050 ot./min      |
| Min./max. počet rázů                         | 0-4800 ot./min | 0 - 4.800 min-1 | 0 - 4350 min | 0 - 4 600 ú/min       | 5100 přiklepů/min |
| Síla rázu                                    | 2.5 J          | 1,2 J           | 2,6 J        | 2,1 J                 | 2.5 J             |
| Vyměnitelné sklíčidlo                        | ANO            | NE              | NE           | NE                    | NE                |
| Hmotnost stroje s akumulátorem               | 3,7 kg         | 2,6 KG          | 3,5 KG       | 2,1 kg                | 3,7 kg            |
| Sekání                                       | ANO            | NE              | NE           | ANO                   | ANO               |
| Min./max. doporučený průměr vrtání do betonu | 6-26 mm        | do 17 mm        | 4-26 MM      | do 24 mm              | 4 - 20 mm         |

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**

Battle Card

## Aku vrtací šroubovák ABS 18 COMPACT

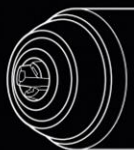
SET **1** 

### ABS 18 COMPACT

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

### UPÍNACÍ 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



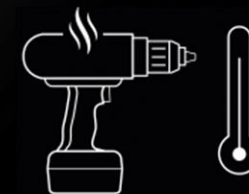
### BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

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 1



| 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              |
| Hmotnost stroje s akumulátorem | 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.



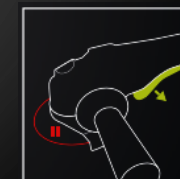
#### RYCHLÉ UVOLNĚNÍ BEZ NÁŘADÍ

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 1



| 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 |
| Hmotnost stroje s akumulátorem | 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**

# 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   |
| 5701432000      | AKU VRTACÍ KLADIVO-ABH 18 COMPACT SOLO  | 6 799   |
| 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   |
| 5704180000      | NABÍJEČKA M-CUBE (ALG 18/6 FAST)        | 1 999   |

**27.528,-**

OBJ.Č.5701 440 004

**21 990,-**



**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**



KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**  
**TRIPLE SET M-CUBE® vs. MAKITA DLX3078TX1**



21 990,-



15 990,-

**WÜRTH**

**MAKITA**

| <b>Aku šroubovák</b>     | ABS 18V             | DDF482              |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| otáčky min 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                 |

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

| <b>Aku kladivo</b>           | ABH 18V | DHR241 |
|------------------------------|---------|--------|
| max. otáčky min              | 1 400   | 1 100  |
| max. počet úderů ot. min     | 4 800   | 4 000  |
| energie příklepu J           | 2,5     | 2      |
| výměnné sklíčidlo            | ANO     | NE     |
| sekání                       | ANO     | ANO    |
| min./max. Ø vrtáku do betonu | 6 - 26  | 20     |
| váha vč. baterie kg          | 3,2     | 3,5    |

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

**TRIPLE SET M-CUBE®**

**vs.**

**DeWALT DCK2080P3T**



21 990,-



20 900,-

**WÜRTH**

**DeWALT**

| <b>Aku šroubovák</b>     | ABS 18V             | DCD796P2            |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| otáčky min 1/2 stupeň    | 0 - 600 / 0 - 1.900 | 0 - 550 / 0 - 2 000 |
| max. utahovací moment Nm | 60                  | 70                  |
| nastavení momentu        | 23 + 1              | 15 + 1 + přiklep    |
| váha vč. baterie kg      | 1,9                 | 2,2                 |

| <b>Aku bruska</b>    | AWS 18-125P | DCD405 |
|----------------------|-------------|--------|
| otáčky min           | 11 000      | 9 000  |
| rychloupínací matice | ANO         | ANO    |
| váha vč. baterie kg  | 1,98        | 2,1    |

| <b>Aku kladivo</b>           | ABH 18V | DCH273 |
|------------------------------|---------|--------|
| max. otáčky min              | 1 400   | 1 100  |
| max. počet úderů ot. min     | 4 800   | 4 600  |
| energie přiklepu J           | 2,5J    | 2,1    |
| výměnné sklíčko              | ANO     | NE     |
| sekání                       | ANO     | ANO    |
| min./max. Ø vrtáku do betonu | 6 - 26  | 4 - 24 |
| váha vč. baterie kg          | 3,2     | 3,3    |

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

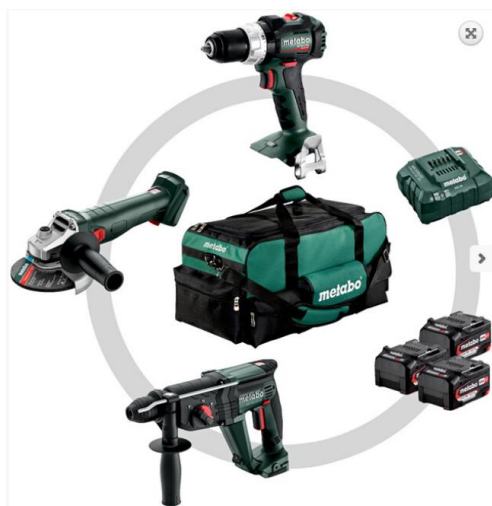
**TRIPLE SET M-CUBE®**

**vs.**

**METABO COMBO SET 3.1 685212000**



21 990,-



19 780,-

**WÜRTH**

**METABO**

| <b>Aku šroubovák</b>      | ABS 18V             | BS 18 LT        |
|---------------------------|---------------------|-----------------|
| otáčky min/max 1/2 stupeň | 0 - 600 / 0 - 1.900 | 0-600 / 0-2 100 |
| max. utahovací moment Nm  | 60                  | 75              |
| nastavení momentu         | 23 + 1              | 23 +1           |
| váha vč. baterie kg       | 1,9                 | 1,8             |

| <b>Aku bruska</b>    | AWS 18-125P | W 18 L 9-125 Quick |
|----------------------|-------------|--------------------|
| otáčky min           | 11 000      | 8 500              |
| rychloupínací matice | ANO         | ANO                |
| váha vč. baterie kg  | 1,98        | 2,3                |

| <b>Aku kladivo</b>           | ABH 18V | KH 18 LTX 24 |
|------------------------------|---------|--------------|
| max. otáčky min              | 1 400   | 1 400        |
| max. počet úderů ot. min     | 4 800   | 5 200        |
| energie příklepu J           | 2,5J    | 2,1          |
| výměnné sklíčidlo            | ANO     | NE           |
| sekání                       | ANO     | ANO          |
| min./max. Ø vrtáku do betonu | 6 - 26  | 6 - 24       |
| váha vč. baterie kg          | 3,2     | 3,1          |

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**

KONKURENČNÍ SROVNÁNÍ **POUZE PRO INTERNÍ POUŽITÍ**

**TRIPLE SET M-CUBE®**

**vs.**

**BOSH GBH180-LI+GSR18V-50+GWS180-LI**



21 990,-



16 490,-

**WÜRTH**

**BOSH**

| <b>Aku šroubovák</b>      | ABS 18V             | GSR 18V-50          |
|---------------------------|---------------------|---------------------|
| otáčky min/max 1/2 stupeň | 0 - 600 / 0 - 1.900 | 0 - 460 / 0 - 1 800 |
| max. utahovací moment Nm  | 60                  | 50                  |
| nastavení momentu         | 23 + 1              | 20 + 1              |
| váha vč. baterie kg       | 1,9                 | 1,5                 |

| <b>Aku bruska</b>    | AWS 18-125P | GWS 180-LI |
|----------------------|-------------|------------|
| otáčky min           | 11 000      | 11 000     |
| rychloupínací matice | ANO         | NE         |
| váha vč. baterie kg  | 1,98        | 2,1        |

| <b>Aku kladivo</b>           | ABH 18V | GBH 180-LI |
|------------------------------|---------|------------|
| max. otáčky min              | 1 400   | 1 800      |
| max. počet úderů ot. min     | 4 800   | 5 100      |
| energie příklepu J           | 2,5     | 2          |
| výměnné sklíčidlo            | ANO     | NE         |
| sekání                       | ANO     | ANO        |
| min./max. Ø vrtáku do betonu | 6 - 26  | 4 - 20     |
| váha vč. baterie kg          | 3,2     | 2,3        |

**VÁMI INSPIROVÁNO, WÜRTHEM VYROBENO**