



Dane aktualne na dzień: 24-06-2026 01:50

Link do produktu: <https://pajm.pl/tw160dsae-klucz-udarowy-akum-38-li-ion-cxt-20ah-165nm-10-8v12v-max-makita-p-25690.html>



## TW160DSAE Klucz udarowy akum. 3/8" LI-ION CXT 2.0Ah 165Nm 10,8V/12V MAX MAKITA

Cena brutto	<b>996,00 zł</b>
Cena netto	<b>809,76 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>TW160DSAE</b>
Kod producenta	<b>TW160DSAE</b>
Kod EAN	<b>088381876902</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

- Lekki i kompaktowy klucz udarowy zasilany akumulatorem 12 V Max (10,8 V)
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- **Technologia CXT - Compact Extreme Technology**
- Tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych - zatrzymuje udar oraz obroty do tyłu w czasie 0,2 s od momentu wystarczającego poluzowania śruby lub nakrętki
- Elektroniczny 2-stopniowy przełącznik prędkości obrotowej
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Maksymalny moment obrotowy - 160 Nm
- Taki sam moment obrotowy zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Uchwyt narzędziowy - kwadrat 3/8"
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Dostarczany w walizce z 2 akumulatorami BL1021B (12 V Max / 2,0 Ah) i ładowarką DC10SB

### Dane techniczne

#### Napięcie zasilania:

12 V max (10,8 V)

#### Typ akumulatorów:

Li-ion

#### Obsługiwane akumulatory:

1,5 / 2,0 / 4,0 Ah

#### Prędkość obr. na biegu jałowym:



---

**bieg 1:** 0 - 1300 obr./min

**bieg 2:** 0 - 2400 obr./min

**Częst. uderów na biegu jałowym:**

**bieg 1:** 0 - 2000 /min

**bieg 2:** 0 - 3600 /min

**Śruby standardowe:**

M8 - M16

**Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie:**

M6 - M12

**Maks. moment obrotowy:**

160 Nm

**Uchwyt narzędzia:**

kwadratowy 3/8"

**Wymiary (długość całkowita):**

144 mm

**Waga (EPTA):**

1,0 - 1,2 kg

## Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania , i/lub wyświetlenia wybranego pliku  
Pliki i strony otworzą się w nowej zakładce przeglądarki

[MAKITA Warunki gwarancji](#)

[MAKITA Warunki 3-letniej gwarancji](#)

[MAKITA Instrukcje obsługi](#)

[MAKITA Schematy serwisowe](#)