




Link do produktu: <https://fabryka-narzedzi.pl/makita-klucz-udarowy-12v-1-2-bez-akumulatorow-i-ladowarki-165nm-brushless-tw161dz-p-74286.html>



## Klucz udarowy 12V 1/2" 165Nm bez akumulatorów i ładowarki BRUSHLESS TW161DZ Makita

Cena brutto	<b>391,86 zł</b>
Cena netto	<b>318,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>1-2 dni</b>
Kod producenta	<b>TW161DZ</b>
Kod EAN	<b>088381880800</b>
Producent	<b>Makita</b>
Twoje korzyści	  

### Opis produktu

- Opis html: BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego  
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 - 165 Nm  
Aluminiowa obudowa przekładni  
Uchwyt narzędziowy - kwadrat 1/2"  
Dostarczany bez walizki, akumulatorów i ładowarki

#### DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 10,8 V (12 V Max)  
Typ akumulatorów: Li-ion  
Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 4,0Ah  
Prędkość obr. na biegu jał. 1 bieg / 2 bieg: 0 - 1300obr./min / 0 - 2400obr./min  
Częst. udarów na biegu jał. 1 bieg / 2 bieg: 0 - 2000/min / 0 - 3600/min  
Śruby standardowe: M8 - M16  
Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie: M6 - M12  
Maks. moment obrotowy: 165Nm  
Uchwyt narzędzia: kwadrat 1/2"  
Wymiary (długość całkowita): 144mm  
Waga (EPTA): 1,0 - 1,2 kg