

Link do produktu: <https://www.mactom-trade.com/klucz-udarowy-makita-dtw180z-38-p-35188.html>

## Klucz udarowy Makita DTW180Z 3/8"

Cena	<b>529,94 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>M DTW180Z</b>
Kod producenta	<b>DTW180Z</b>
Kod EAN	<b>088381856706</b>

### Opis produktu

#### Makita klucz udarowy akumulatorowy DTW180Z

**Klucz udarowy akumulatorowy Makita DTW180Z** to kompaktowe i wysoce wydajne narzędzie, które doskonale sprawdza się w różnych zastosowaniach. Dzięki swojej niewielkiej długości całkowitej wynoszącej jedynie 144 mm, ten klucz udarowy zapewnia doskonałą manewrowalność, co ułatwia pracę w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

To narzędzie idealnie nadaje się do szybkiego wkręcania i odkręcania śrub i nakrętek, szczególnie podczas prac związanych z konstrukcjami stalowymi, na budowie oraz w warsztatach samochodowych. Klucz udarowy Makita DTW180Z jest wyposażony w tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych, co oznacza, że po poluzowaniu danej śruby lub nakrętki, narzędzie natychmiast zatrzymuje udar oraz obroty wsteczne w ciągu 0,2 sekundy, co przyspiesza i ułatwia pracę.

Napęd klucza jest oparty na bezszczotkowym silniku prądu stałego (BLDC), co przekłada się na wydajność i trwałość urządzenia. Technologia XPT (eXtreme Protection Technology) dodatkowo zwiększa odporność klucza na działanie pyłu i wilgoci, co sprawia, że może być stosowany nawet w trudnych warunkach.

Aluminiowa obudowa przekładni poprawia żywotność narzędzia, zapewniając jego trwałość i niezawodność. Dodatkowo, klucz udarowy Makita DTW180Z posiada 2-stopniową elektroniczną kontrolę częstotliwości ударów, co pozwala dostosować parametry pracy do konkretnej aplikacji.

Maksymalny moment obrotowy wynoszący 180 Nm gwarantuje wystarczającą moc do wykonywania wielu różnych zadań. Akumulatorowy klucz udarowy Makita DTW180Z to wszechstronne narzędzie, które cechuje się zarówno kompaktowymi rozmiarami, jak i imponującą wydajnością, co sprawia, że jest idealnym wyborem dla profesjonalistów i majsterkowiczów.

#### Cechy charakterystyczne Makita DTW180Z:

Kompaktowy - długość całkowita tylko 144 mm zapewnia doskonałą manewrowalność  
Idealny do szybkiego wkręcania np. podczas pracy przy konstrukcjach stalowych, na budowie i w warsztatach samochodowych  
Tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych - zatrzymuje udar oraz obroty do tyłu w czasie 0,2 s od momentu wystarczającego poluzowania śruby lub nakrętki  
BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego  
Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć  
Aluminiowa obudowa przekładni poprawiająca jej żywotność  
2-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości ударów  
Maksymalny moment obrotowy - 180 Nm  
Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania  
Nie współpracuje z akumulatorami BL1811G, BL1813G, BL1815G (bez elektroniki)

#### Dane techniczne Makita DTW180Z:

- Napięcie zasilania: 18 V
- Typ akumulatorów: Li-ion

- Obsługiwane akumulatory: 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 Ah
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym - tryb miękki: 0 - 1300 obr./min
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym - tryb twardy: 0 - 2400 obr./min
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym - tryb miękki: 0 - 2000 /min
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym - tryb twardy: 0 - 3600 /min
- Śruby standardowe: M8 - M16
- Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M6 - M12
- Maksymalny moment obrotowy miękki / twardy: 65 / 180 Nm
- Moment zrywający: 310 Nm
- Uchwyt narzędziowy: kwadrat 3/8"
- Długość: 144 mm
- Waga: 1,5 kg

**Zestaw zawiera:**

- Akumulatorowy klucz udarowy Makita DTW180Z
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)

**Bez akumulatora i ładowarki w zestawie**