Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 19:30

Link do produktu: https://elektrosila.biz/makita-tw002gz-bezszczotkowy-klucz-udarowy-12-40vmax-0ah-xgt-1700nm-1224-p-4208.html



# Makita TW002GZ Bezszczotkowy klucz udarowy 1/2" 40Vmax 0Ah XGT 1700Nm 12/24

| | |
|---|---|
| Cena | **1 576,00 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**1 609,00 zł**~~ |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **TW002GZ** |
| Kod producenta | **TW002GZ** |
| Kod EAN | **197050006530** |
| Producent | **Makita** |

## Opis produktu

**OPIS PRODUKTU:**

- Funkcja pełnej prędkości obrotowej uruchamiana za pomocą przycisku. W trybie pełnej prędkości obrotowej skrócony zostaje skok spustu włącznika zapewniając szybsze osiągnięcie pełnej prędkości obrotowej ograniczając zmęczenie dłoni użytkownika.
- Funkcja utrzymania stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem (poza biegiem 4).
- Posiada ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem oraz mechanizm amortyzujący drgania, wydłużający żywotność gniazda akumulatora.
- Podwójna dioda LED oświetla obszar roboczy oraz posiada funkcję opóźnionego wygaszania.
- Akumulatorowy, bezszczotkowy klucz udarowy o wysokim momencie obrotowym do ciężkich zastosowań.
- Z możliwością ustawienia jednego z 3 trybów automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach.

**KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:**

- Bezszczotkowy silnik prądu stałego o długiej żywotności
- 4-stopniowa elektroniczna kontrola prędkości obrotowej oraz częstotliwości udarów
- Tryb automatycznego zatrzymania obrotów wstecznych, zatrzymuje się po wystarczającym poluzowaniu śruby/nakrętki
- Ergonomiczny miękki uchwyt zapewnia większy komfort
- **Technologia XPT** opracowana w celu zapewnienia zwiększonej odporności na pył i wilgoć, w trudnych warunkach w miejscu pracy
- Obwód ochronny akumulatora chroni przed przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przegrzaniem

**INFORMACJE TECHNICZNE:**

- Zasilanie XGT
- Napięcie akumulatora: 40 V
- **BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego**
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 850 / 900 / 1000 / 1800 $min^{-1}$
- **Maks. moment obrotowy: 280 / 630 / 1100 / 1700 Nm**
- **Moment zrywający: 2200 Nm**
- Zakres dokręcania śruby standardowej: M12 - M36
- Śruba o wys. wytrzym. na rozciąganie: M10 - M27
- Częst. udarów na biegu jałowym: 0 - 1700 / 1800 / 2000 / 2400 $min^{-1}$
- **Napęd kwadratowy: 1/2 "**
- Poziom mocy akustycznej: 103 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 95 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)

- Waga maszyny z akumulatorem: 3,9 - 5,1 kg
- Wymiary (D x S x W): 213 x 94 x 297 mm
- Poziom wibracji, wkręcanie z udarem elementów, przy maksymalnej mocy narzędzia: 24 m/s²
- Tolerancja drgań (współczynnik K), wkręcanie z udarem elementów złącznych z maksymalną mocą narzędzia: 2,1 m/s²

**W sprzedaży samo urządzenie w wersji body tj. bez akumulatora i ładowarki**
**Wysyłane w oryginalnym, kartonowym opakowaniu wraz ze srubką i haczykiem do mocowania na pasku.**