

Link do produktu: <https://elektrosila.biz/makita-hp003gz-3-biegowa-wkretarka-udarowa-40v-xgt-0ah-180nm-0126-promocja-p-4602.html>



## Makita HP003GZ 3 BIEGOWA WKRETKA UDAROWA 40V XGT 0Ah 180Nm 01/26 PROMOCJA

Cena	<b>1 092,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>1 114,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>HP003GZ</b>
Kod producenta	<b>HP003GZ</b>
Kod EAN	<b>197050014801</b>
Producent	<b>Makita</b>

### Opis produktu

#### Specyfikacja techniczna:

- Napięcie akumulatora: 40 V
- Zasilanie XGT
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Prędkość obr. na biegu jałowym: **0 - 650 / 1800 / 2400 min<sup>-1</sup>**
- **Maks. moment obrotowy twardy/miękki: 150 / 88 Nm**
- **Maksymalny moment obrotowy: 180 Nm**
- Ustawienie momentu obrotowego sprzęgła: 41 / 30 / 25
- Częst. udarów na biegu jałowym: 0 - 9750 / 27000 / 36000 min<sup>-1</sup>
- Maks. średnica wiercenia w betonie: 20 mm
- Maks. średnica wiercenia w stali: 20 mm
- Zakres mocowania: 1,5 - 13 mm
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 88 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Waga maszyny z akumulatorem: 2,8 - 4,0 kg
- Wymiary (D x S x W): 197 x 86 x 284 mm
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Maks. średnica wiercenia w drewnie (Wiertło świdra): 50 mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie (Bit do samodzielnego podawania): 92 mm
- Zdolność wiercenia - wiertło łopatkowe: 40 mm
- Zdolność wiercenia - otwornica: 152 mm
- Hamulec elektryczny
- Waga: 2,1 kg
- Poziom wibracji, wiercenie w metalu:  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
- Tolerancja wibracji (współczynnik K), Wiercenie w metalu:  $1,5 \text{ m/s}^2$
- Poziom wibracji, wiercenie z udarem w betonie:  $6,8 \text{ m/s}^2$
- Tolerancja drgań (współczynnik K), wiercenie udarowe w betonie:  $1,5 \text{ m/s}^2$

#### Opis produktu:

- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania wiertła (tzw. kick-back).
- Posiada mechaniczny **3-biegowy przełącznik prędkości obrotowej**.

---

Regulacja momentu obrotowego pokrętkiem z cyfrowym wyświetlaczem informującym o wybranym momencie obrotowym:

- **41 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 1 (w zakresie 1 - 45 Nm)**
- **30 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 2 (w zakresie 1 - 18 Nm)**
- **25 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 3 (w zakresie 1 - 13 Nm)**

- Wytrzymała, bezszczotkowa wiertarko-wkrętarka udarowa do ciężkich zastosowań.
- Z metalowym, szybkocującym uchwytem wiertarskim.
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla zwiększonej żywotności.
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika.
- Pasek z diodami LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania oraz możliwością używania w trybie latarki.
- Dodany tryb średniej prędkości zapewnia połączenie momentu obrotowego i prędkości idealnie do wymagających zadań, takich jak wkręcanie długich śrub, które wymagają zarówno wysokiego momentu obrotowego, jak i prędkości.
- Dzięki technologii XPT, urządzenie posiada podwyższoną odporność na pył i wilgoć.
- **Dostarczana bez walizki, akumulatorów i ładowarki w oryginalnym kartonowym opakowaniu**

#### **Korzyści dla użytkownika:**

- Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski do łatwego montażu i demontażu bitów
- Technologia AFT (Active Feedback Sensing Technology) - automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku jego nagłego spowolnienia lub zatrzymania
- Hamulec elektryczny zapewniający maksymalną wydajność i większe bezpieczeństwo operatora
- Technologia XPT opracowana w celu zapewnienia zwiększonej odporności na pył i wilgoć, w trudnych warunkach w miejscu pracy
- Wbudowane światło LED oświetla obszar roboczy
- Przełącznik biegu wstecznego dogodnie umiejscowiony

#### **WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:**

- UCHWYT DO MOCOWANIA NA PASKU: 346317-0
- SAMOZACISKOWY UCHWYT WIERTARSKI 13mm: 763269-4
- KOŃCÓWKA WKRĘTAKOWA NR 2: 784637-8 (2 szt.)
- UCHWYT NA BITY: 419276-2
- UCHWYT BOCZNY KPL.: 122J21-3