

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hp002gz01-body-akumulatorowa-wiertarko-wkrętarka-udarowa-64nm-xgt-40v-max-blcdc-xpt-makpac-p-16347.html>



MAKITA HP002GZ01 BODY akumulatorowa wiertarko- wkrętarka udarowa 64Nm XGT 40V Max BLDC XPT MAKPAC

Cena	974,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	HP002GZ01
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA HP002GZ01 BODY akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa 64Nm XGT 40V Max MAKPAC

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem XGT 40V Max
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- 21-stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Kompaktowe rozmiary - całkowita długość 174 mm
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla zwiększonej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy:
- Miękki: 30 Nm
- Twardy: 64 Nm
- Ilość nastaw wysprzęgła sprzęgła: 21 + wiercenie + wiercenie udarowe
- Uchwyt: 1.5 mm - 13 mm
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 600 obr/min
- 2 bieg: 0 - 2200 obr/min
- Częstotliwość uderu na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 9000 ud/min
- 2 bieg: 0 - 33000 ud/min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W drewnie:
- Przy użyciu wiertła śrubowego (kręte): 38 mm
- Przy użyciu sękownika (samoczynnym posuwem): 38 mm
- Przy użyciu otwornicy (piła walcowa): 51 mm

- W stali: 13 mm
- W murze: 13 mm
- Zakresy dokręcania:
- Wkręt do drewna: 10 mm x 90 mm
- Wkręt maszynowy: M6
- Długość całkowita: 174 mm
- Wymiary (D x S x W): 174 mm x 86 mm x 294 mm
- Waga (EPTA): 2.0 - 2.9 kg
- Waga z akumulatorem 2.0Ah / 2.5Ah: 2.3 kg
- Waga z akumulatorem 4.0Ah: 2.6 kg
- Waga z akumulatorem 5.0Ah: 2.9 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 87 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 98 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s² lub poniżej
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie: 9.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Wiertarko-wkrętarka udarowa HP002G
- Samozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm (zamontowany) (763256-3)
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- Końcówka wkrętakowa nr 2 (784637-8)
- Walizka systemowa MAKPAC z wkładem kalibracyjnym
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Uwaga! Urządzenie sprzedawane w tej wersji bez akumulatorów i ładowarki.

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii XGT 40V Max: BL4020, BL4025, BL4040, BL4050F. Wymienione akumulatory MAKITA z serii XGT 40V Max współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi do ciężkiego zastosowania marki MAKITA.

W celu uzyskania optymalnej wagi urządzenia zalecane są akumulatory BL4020, BL4025, BL4040.

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC40RA, dwuportowa ładowarka Makita DC40RB, ładowarka Makita DC40RC.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z innych serii narzędzi marki MAKITA. (Wyjątkiem jest plecak zasilający PDC01 i PDC1200.)

System zasilania: **XGT 40V Max**

Pojemność akumulatora [Ah]: **brak - wersja bez akumulatora**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **40.0**

Ilość akumulatorów: **brak**

Ładowarka w zestawie: **nie**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **2**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2200**

Typ mocowania: **walcowy**

Udar: **tak**

Max. liczba udarów [min-1]: **33000**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 50 do 100**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **38**

Max. śr. wiercenia w stali [mm]: **13**

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **13**

Regulacja obrotów: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **2.0**

Wymiary [mm]: **174 x 86 x 294**

Technologie



Bezprzewodowy system narzędzi Makita **XGT 40V Max (NeXt Generation Technology)** to w pełni profesjonalna linia narzędzi zasilanych akumulatorem litowo-jonowym (Li-Ion) o napięciu do 40V. Zaawansowana technologia zastosowana w systemie zasilania XGT 40V Max jest nastawiona głównie na wydajność i niezawodność. W skład systemu XGT 40V Max wchodzi akumulatory o pojemności **od 2.0Ah do 8.0Ah**. Akumulatorowy system zasilania XGT 40V Max obejmuje wydajną gamę narzędzi budowlanych, takich jak wiertarko-wkrętarki, szlifierki kątowe, młoto-wiertarki, młoty udarowe, klucze udarowe, zakrętarka udarowa, pilarki tarczowe, pilarki szablaste, pilarki ukosowe, latarki, radioodbiorniki oraz narzędzia ogrodowe takie jak podkaszarki, czy MULTISYSTEM ogrodowy.



Technologia silnika MAKITA BL Motor (BLDC - Bezszcotkowy Silnik Prądu Stałego) to nowej generacji silniki bezszczotkowe marki Makita stosowane w wybranych akumulatorowych elektronarzędziach z serii **LXT 18V**, **LXT 14.4V** i **CXT 10.8V**. Bezszcotkowy silnik prądu stałego BLDC to wydajniejsza produkcja energii w porównaniu ze szczotkowym silnikiem prądu stałego, ze względu na brak strat wskutek tarcia wywołanego przez szczotki, co pozwala na uzyskanie niższego natężenia prądu i zmniejszenie ilości wytwarzanego ciepła oraz zwiększenie czasu pracy na jednym, pełnym naładowaniu akumulatora. Technologia BL Motor najczęściej ma zastosowanie w wiertarko-wkrętarkach, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, kątowych kluczach udarowych, wkrętarkach do płyt kartonowo-gipsowych, piłach posuwowych, szlifierkach kątowych małych, szlifierkach kątowych dużych, pilarkach łańcuchowych, podkaszarkach, dmuchawach, pilarkach tarczowych, zagłębiarkach, frezarkach, ukośnicach, wyrzynarkach, młoto-wiertarkach, odkurzaczach przemysłowych i samochodowych, przecinarkach do prętów zbrojeniowych i wielu innych narzędziach akumulatorowych.



Technologia XPT - MAKITA Extreme Protection Technology

to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach profesjonalnych elektronarzędzi akumulatorowych marki MAKITA. Oznaczenie **XPT** to seria specjalnie zaprojektowanych obudów elektronarzędzi akumulatorowych i zintegrowanych uszczelek. Narzędzia **MAKITA** wyposażone w system **XPT** zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń. **Technologia XPT** często jest spotykana i stosowana w wiertarko-wkrętarkach bez udaru, wiertarko-wkrętarkach udarowych, zakrętarkach udarowych, kluczach udarowych, piłach posuwowych, pilarkach łańcuchowych, szlifierkach kątowych, podkaszarkach, kosiarkach, dmuchawach, nożycach do żywopłotu, latarkach, radiach, zszywaczach, sekatorze oraz całej gamie innych profesjonalnych narzędzi akumulatorowych firmy MAKITA. Zwykle występuje w połączeniu z uniwersalnym systemem zasilania akumulatorowego 18V LXT który obejmuje obecnie ponad 100 różnych narzędzi.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAKPAC w połączeniu z wkładami systemowymi to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Pozwalają przechowywać większość małej i średniej wielkości urządzeń i akcesoriów w zorganizowany i bezpieczny sposób. Walizki Makita MAKPAC należą do profesjonalnego systemu marki Makita, dają się z łatwością łączyć za pomocą specjalnie do tego stworzonych zaczepów, w prosty sposób można połączyć kilka walizek do wygodnego transportu i magazynowania elektronarzędzi. Dzięki wyposażeniu w duży uchwyt wygodnie się je przenosi. System składa się z kilku walizek systemowych o różnych wysokościach do których można dopasować wkład systemowy do odpowiedniego narzędzia marki MAKITA.