

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hr004gm202-akumulatorowy-mlot-udarowo-obrotowy-sds-plus-2-9j-xgt-40v-max-4-0ah-blcd-xpt-avt-makpac-odsysacz-dx14-p-12856.html>



MAKITA HR004GM202 akumulatorowy młot udarowo obrotowy SDS-Plus 2,9J XGT 40V Max 4,0Ah BLDC XPT AVT MAKPAC odsysacz DX14

Cena	4 250,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	HR004GM202
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA HR004GM202 akumulatorowy młot udarowo obrotowy SDS-Plus 2.9J XGT 40V Max 4.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowa młotowiertarka do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem XGT 40V Max
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia Antywibracyjna AVT
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika oraz pokrętelem
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Szybkowymienne uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS
- Szybkowymienne uchwyt wiertarski 13 mm
- System odsysania i zbierania pyłu DX14 z filtrem HEPA, mechanizmem czyszczenia filtra i zbiornikiem na pył o pojemności 400 ml (opcja)
- Dwie zintegrowane diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 980 obr/min
- Częstotliwość udarów na biegu jałowym: 0 - 5000 ud/min
- Energia uderzenia (EPTA): 2.9 J
- Maksymalna średnica wiercenia:
- W stali: 13 mm
- W drewnie: 32 mm
- W betonie:
- Wiertło pełne: 28 mm
- Wiertło koronowe: 54 mm
- Diamentowe wiertło koronowe (suche): 65 mm
- Wymiary (D x S x W):
- Z akumulatorem 2.5Ah: 389 mm x 102 mm x 232 mm

- Z akumulatorem 4.0Ah: 404 mm x 102 mm x 232 mm
- Waga (EPTA): 4.1 - 4.6 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: 93 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 104 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowe w betonie: 6.5
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie z zastosowaniem DX14: 6.0
- Poziom wibracji przy podkuwaniu z uchwytem bocznym: 7.5
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5

ZESTAW ZAWIERA

- Młot udarowo obrotowy HR004G
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-PLUS
- Szybkowymienny uchwyt wiertarski 13mm
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Ogranicznik głębokości
- Odsysacz DX14
- 2x Akumulator XGT 40V Max 4.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL4040
- Standardowa ładowarka XGT 40V Max DC40RA
- Walizka systemowa typu MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej typu MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

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.

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.)

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **XGT 40V Max**

Pojemność akumulatora [Ah]: **4.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **40.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Prędkość obrotowa [rpm]: **980**

Typ mocowania: **SDS Plus**

Udar: **tak**

Max. liczba ударów [min-1]: **5000**

Możliwość kucia: **tak**

Energia udaru EPTA [J]: **2.9**

Max. śr. wiercenia w drewnie [mm]: **32**

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

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **28**

Regulacja obrotów: **tak**

System tłumienia drgań: **tak**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **4.5**

Wymiary [mm]: **404 x 102 x 232**

Technologie



Technologia silnika **BL Motor (BLDC - Bezszczotkowy 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. Bezszczotkowy 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 **XPT - Extreme Protection Technology** to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczelnień. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.



Technologia **AVT - Anti-Vibration Technology** to technologia redukcji drgań o 70%, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi marki MAKITA. System AVT ma zastosowanie w młotach udarowo-obrotowych, wyburzeniowych i piłach posuwowych, aby zredukować do minimum poziom drgań. Różnica tkwi jedynie w unikalnym "aktywnym" systemie.



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.