

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hr008gm203-akumulatorowa-mlotowiertarka-sdsplus-39j-z-podkuwaniem-xgt-40v-max-xpt-blcdc-avt-aws-2x-40ah-walizka-p-16442.html>



MAKITA HR008GM203 akumulatorowa młotowiertarka SDS-PLUS 3.9J z podkuwaniem XGT 40V max XPT BLDC AVT AWS 2x 4.0Ah walizka

Cena	5 042,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	HR008GM203
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA HR008GM203 akumulatorowa młotowiertarka SDS-PLUS 3.9J z podkuwaniem XGT 40V max XPT BLDC AVT AWS 2x 4.0Ah walizka

Akumulatorowa młotowiertarka MAKITA HR008G z uchwytem SDS-PLUS z energią uderu 3.9J z podkuwaniem z trzema trybami pracy dla profesjonalistów. Młotowiertarka o wysokiej efektywności wiercenia. Z regulacją prędkości obrotowej spustem włącznika oraz pokrętkiem nastawczym. Posiada 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie. Dioda LED (z funkcją opóźnionego wygaszania) oświetla obszar roboczy.

WŁAŚCIWOŚCI

- Miękki uchwyt zapewnia większy komfort pracy
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Oświetlenie miejsca roboczego
- Regulacja prędkości obrotowej
- Sprzęgło cierne
- Bieg wsteczny
- AVT (technologia antywibracyjna) zapewnia bardzo niski poziom wibracji
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Niski pobór mocy dzięki silnikowi bezszczotkowemu
- Kontrola stałej prędkości automatycznie dostarcza dodatkową moc do silnika, aby utrzymać prędkość pod obciążeniem i wykonać najtrudniejsze zadania
- Obwód ochronny akumulatora chroni przed przeciążeniem, nadmiernym rozładowaniem i przegrzaniem
- BLDC bezszczotkowy, bezobsługowy silnik o długiej żywotności
- Technologia AFT (Active Feedback Sensing Technology) - automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku jego nagłego spowolnienia lub zatrzymania
- Technologia XPT opracowana w celu zapewnienia zwiększonej odporności na pył i wilgoć, w trudnych warunkach w miejscu pracy
- AWS - bezprzewodowy system automatycznego uruchamiania odkurzacza, łączy się z kompatybilnymi odkurzaczami za pomocą Bluetooth

DANE TECHNICZNE

- Napięcie akumulatora: 40V
- Napięcie akumulatora: 40V
- System: XGT 40V max / 80V max

- Typ akumulatorów: Li-ion
- Energia uderu: 3,9 J
- Prędkość obr. na biegu jałowym: 0 - 840 min⁻¹
- Częst. uderów na biegu jałowym: 0 - 4500 min⁻¹
- Maks. średnica wiercenia w drewnie: 32 mm
- Maks. średnica wiercenia w betonie: 80 mm
- Maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm
- Optymalny zakres wiercenia w betonie: 30-80 mm
- Maks. średnica wiercenia w betonie: wiertło: 30 mm
- Hamulec elektryczny: tak
- AWS ready: tak
- Rękojeść AVT: tak
- Współczynnik wibracji K h: 1,5 m/s²
- Waga: 4,5 kg
- Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 5,2 - 6,8 kg
- Wymiary (D x S x W): 396 - 441 x 97 x 242 - 282 mm

HAŁAS I WIBRACJE

- Poziom mocy akustycznej: 105 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 94 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Poziom wibracji, wiercenie: 5,1 m/s²
- Poziom wibracji: wiercenie uderowe: 9,1 m/s²
- Poziom wibracji: dłutowanie: 8,0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- MAKITA HR008G młotowiertarka SDS-PLUS
- 2x MAKITA BL4040 4.0Ah 40V XGT
- MAKITA DC40RA ładowarka
- 126882-3 - Uchwyt boczny kpl.
- 198900-7 - Moduł AWS WUT01
- 198993-4 - Smar do wiertel i dłut, 100 ml
- 331886-4 - Miarka głębokości
- 443122-7 - Ścierka do czyszczenia
- 821875-2 - Walizka transportowa

W przypadku tego urządzenia istnieje możliwość zastosowania systemu odsysania i zbierania pyłu DX10 (opcja), a także możliwość zastosowania uchwytu do zawieszenia narzędzia (opcja).

Urządzenie współpracuje z gamą akumulatorów marki MAKITA z serii XGT 40V Max: BL4020, BL4025, BL4040, BL4050F, BL4080F. Wymienione akumulatory MAKITA z serii XGT 40V Max współpracują z całą gamą różnych akumulatorowych narzędzi do ciężkiego zastosowania marki MAKITA.

Obsługiwane ładowarki: szybka ładowarka Makita DC40RA, szybka dwuportowa ładowarka Makita DC40RB, standardowa 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]: **840**

Typ mocowania: **SDS Plus**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **4500**

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

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

Max. śr. wiercenia w betonie [mm]: **30**

Typ opakowania: **walizka**

Waga [kg]: **6.8**

Wymiary [mm]: **396 - 441 x 97 x 242 - 282**

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 akumulatorem 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 - 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** oraz **XGT 40V**. 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 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 narzędzi 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 uszczeltek. 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.



Technologia **AWS** - Auto-Start Wireless System to bezprzewodowy system automatycznego uruchamiania odkurzacza po włączeniu akumulatorowego elektronarzędzia. System AWS jest stosowany w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. Na system AWS składa się przystosowane do pracy z modułem AWS urządzenie, moduł AWS i odkurzacz z modułem AWS.