

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hr004g-mlotowiertarka-sds-plus-29j-xgt-40v-blcdc-xpt-avt-jr001g-pilarka-posuwowa-xgt-40v-blcdc-xpt-2x-aku-40ah-ladowarka-torba-p-16417.html>



MAKITA HR004G młotowiertarka SDS-PLUS 2.9J XGT 40V BLDC XPT AVT + JR001G pilarka posuwowa XGT 40V BLDC XPT + 2x aku 4.0Ah ładowarka torba

Cena	4 500,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET00310736

Opis produktu

MAKITA HR004G młotowiertarka SDS-PLUS 2.9J XGT 40V BLDC XPT AVT + JR001G pilarka posuwowa XGT 40V BLDC XPT + 2x aku 4.0Ah ładowarka torba

WŁAŚCIWOŚCI

- **HR004G**
- 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
- **JR001G**
- Akumulatorowa piła posuwowa do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem XGT 40V Max
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Kontrola częstotliwości skoków spustem włącznika
- 2-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości skoków
- Pionowa konstrukcja przekładni zwiększa stabilność brzeszczotu
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu
- Beznarzędziowe ustawianie ogranicznika
- Wysoka wytrzymałość uzyskana dzięki:
- Wydajniejszemu mechanizmowi smarowania dla sekcji suwaka
- Wzmocnionej, metalowej przekładni
- Hamulec elektryczny
- Hak do zawieszenia narzędzia
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Gniazdo akumulatora oddzielone do korpusu maszyny gumowym amortyzatorem w celu zapobiegnięcia przenoszenia drgań na akumulator

DANE TECHNICZNE

- **HR004G**
- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0 - 980 obr/min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym: 0 - 5000 ud/min
- Energia uderu (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
- **JR001G**
- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częstotliwość skoków na biegu jałowym:
- Bieg 1: 2300 sk/min
- Bieg 2: 3000 sk/min
- Długość skoku: 32 mm
- Zdolność cięcia w drewnie:
- Drewno: 255 mm
- Rura: 130 mm
- Wymiary (D x S x W):
- Z akumulatorem 2.5Ah: 457 mm x 88 mm x 233 mm
- Z akumulatorem 4.0Ah: 472 mm x 88 mm x 233 mm
- Waga (EPTA): 4.2 - 4.5 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- **HR004G**
- 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
- **JR001G**
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji przy cięciu płyt: 1.5 m/s²
- Błąd poziomu wibracji przy cięciu drewnianych belek: 2.0 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 85 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom wibracji przy cięciu płyt: 18.0 m/s²
- Poziom wibracji przy cięciu drewnianych belek: 19.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- **Młot udarowo obrotowy HR004G**
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-PLUS
- Szybkowymienny uchwyt wiertarski 13mm
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Ogranicznik głębokości
- **Szlifierka kątowna JR001G**
- Hak do zawieszenia narzędzia
- Brzeszczot do drewna 203 mm (B-05153, 1 szt)

- Brzeszczot do drewna 152 mm (B-05044, 1 szt)
- Brzeszczot do metalu 152 mm (B-05038, 1 szt)
- 2x BL4040 - akumulatory 40V / 4.0Ah XGT ze wskaźnikiem naładowania
- 1x DC40RA - szybka ładowarka XGT
- Torba transportowa
- Polskie instrukcje obsługi
- Polskie karty gwarancyjne

Urządzenia współpracują 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: standardowa ładowarka Makita DC40RA, dwuportowa ładowarka Makita DC40RB, ładowarka Makita DC40RC.

Urządzenia nie współpracują 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**
Dodatkowe wyposażenie: **tak**
Typ opakowania: **torba**

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 - 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 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 uszczelnień. 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 **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.