

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-hr004g-mlotowiertarka-sds-plus-29j-xgt-40v-blcdc-xpt-avt-td001g-zakretarka-udarowa-220nm-xgt-40v-blcdc-xpt-2x-aku-4.0ah-ladowarka-torba-p-16409.html>



MAKITA HR004G młotowiertarka SDS-PLUS 2.9J XGT 40V BLDC XPT AVT + TD001G zakrętarka udarowa 220Nm XGT 40V BLDC XPT + 2x aku 4.0Ah ładowarka torba

Cena	4 341,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET00310730

Opis produktu

MAKITA HR004G młotowiertarka SDS-PLUS 2.9J XGT 40V BLDC XPT AVT + TD001G zakrętarka udarowa 220Nm 1/4" HEX 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 pokręteł
- 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
- **TD001G**
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Sztwywny uchwyt narzędzia z łożyskami kulkowymi redukuje drgania końcówek
- 4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości ударов
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Łatwa wymiana bitu
- 6 opcji asystenta wkręcania
- Tryb A - wkręcanie z małą prędkością do momentu wzrostu obciążenia
- Tryb śruby - z automatycznym zatrzymaniem po dokręceniu / poluzowaniu nakrętki dla wydajniejszej pracy
- Tryb T 1 (cienka blacha) - wkręcanie wkrętów samowiercących w cienki metal
- Tryb T 2 (gruba blacha) - wkręcanie wkrętów samowiercących w gruby metal
- Funkcja szybkiej zmiany trybu

- Długość całkowita 120 mm
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania umieszczone
- Maksymalny moment obrotowy - 220 Nm
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem

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
- **TD001G**
- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: HEX 1/4" (sześciokąt)
- Maksymalny moment obrotowy: 220 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- 1 (tryb małej siły uderu): 0 - 1100 obr/min
- 2 (tryb średniej siły uderu): 0 - 2100 obr/min
- 3 (tryb dużej siły uderu): 0 - 3200 obr/min
- 4 (tryb maksymalnej siły uderu): 0 - 3700 obr/min
- Tryb drewno: 0 - 1800 obr/min
- Tryb T (1): 0 - 2400 obr/min
- Tryb T (2): 0 - 3700 obr/min
- Tryb śruby (1): 0 - 2500 obr/min
- Tryb śruby (2): 0 - 3700 obr/min
- Tryb śruby (3): 0 - 3700 obr/min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym:
- 1 (tryb małej siły uderu): 0 - 1100 ud/min
- 2 (tryb średniej siły uderu): 0 - 2600 ud/min
- 3 (tryb dużej siły uderu): 0 - 3600 ud/min
- 4 (tryb maksymalnej siły uderu): 0 - 4400 ud/min
- Tryb drewno: 0 - 4400 ud/min
- Tryb T (1): -
- Tryb T (2): 0 - 2600 ud/min
- Tryb śruby (1): -
- Tryb śruby (2): 0 - 4400 ud/min
- Tryb śruby (3): 0 - 4400 ud/min
- Zakresy dokręcania:
- Wkręt maszynowy: M4 - M8
- Śruba zwykła: M5 - M16
- Śruba o dużej wytrzymałości: M5 - M14
- Wymiary: 120 mm x 86 mm x 245 mm
- Waga (EPTA): 1.7 - 2.0 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
- **TD001G**
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
- Poziom ciśnienia akustycznego: 96 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 107 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu udarowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie: 10.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Młot udarowo obrotowy HR004G
- Szybkowymienny uchwyt typu SDS-PLUS
- Szybkowymienny uchwyt wiertarski 13mm
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Ogranicznik głębokości
- Zakrętarka udarowa TD001G
- Uchwyt do mocowania na pasku
- 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 - 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 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 uderzenia, 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.