

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-td003ga201-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-14-210nm-blcdc-xpt-xgt-40v-max-2x-20ah-makpac-p-16636.html>



MAKITA TD003GA201 akumulatorowy kluczyk udarowy 1/4" 210Nm BLDC XPT XGT 40V max 2x 2.0Ah MAKPAC

Cena	2 528,00 zł brutto
------	---------------------------

Dostępność	7 dni roboczych
------------	------------------------

Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
--------------	--------------------------

Numer katalogowy	TD003GA201
------------------	-------------------

Producent	MAKITA
-----------	---------------

Opis produktu

MAKITA TD003GA201 akumulatorowy kluczyk udarowy 1/4" 210Nm BLDC XPT XGT 40V max 2x 2.0Ah MAKPAC

Akumulatorowa wkrętarka udarowa MAKITA TD003G z mocowaniem 1/4", przeznaczona do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem 40V max Li-Ion. Maksymalny moment obrotowy wkrętarki wynosi 210 Nm. Posiada 4-stopniowy elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej i częstotliwości ударов + tryb T (tylko do cienkiego metalu). Prędkość obrotowa regulowana spustem włącznika. Dwie diody LED z funkcją opóźnionego wygaszania, umieszczone po obu stronach obudowy oświetlają obszar roboczy. Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty jest elastomerem. Wkrętarka wyposażona jest w bezszczotkowy silnik prądu stałego (BLDC) oraz technologię XPT (podwyższona odporność na pył i wilgoć). W tym zestawie dostarczana w walizce systemowej MAKPAC, z dwoma akumulatorami 2.0Ah BL4020B i ładowarką DC40RC.

WŁAŚCIWOŚCI

- akumulatorowy kluczyk udarowy 40V
- Regulacja prędkości obrotowej
- Elektroniczny 4 - stopniowy przełącznik prędkości obrotowej
- Utrzymanie stałej prędk. obr. pod obciążeniem
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Niski pobór mocy dzięki silnikowi bezszczotkowemu
- XPT technologia - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Rękojeść pokryta elastomerem dla wygody pracy
- Bieg wsteczny
- Kontrola stałej prędkości automatycznie dostarcza dodatkową moc do silnika, aby utrzymać prędkość pod obciążeniem i wykonać najtrudniejsze zadania

DANE TECHNICZNE

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Mocowanie: 1/4"
- Maks. moment obrotowy: 210 Nm
- Zakres dokręcania śruby standardowej: M5 - M16
- Prędkość obr. na biegu jałowym - 4 bieg: 0 - 3700 min⁻¹
- Prędkość obr. na biegu jałowym - 3 bieg: 0 - 3200 min⁻¹
- Prędkość obr. na biegu jałowym - 2 bieg: 0 - 2100 min⁻¹
- Prędkość obr. na biegu jałowym - 1 bieg: 0 - 1100 min⁻¹
- Częst. ударов na biegu jałowym - 4 bieg: 0 - 4100 min⁻¹

- Częst. uderów na biegu jałowym - 3 bieg: 0 - 3600 min⁻¹
- Częst. uderów na biegu jałowym - 2 bieg: 0 - 2600 min⁻¹
- Częst. uderów na biegu jałowym - 1 bieg: 0 - 1400 min⁻¹
- Waga maszyny z akumulatorem (EPTA): 1,7 - 2,9 kg
- Wymiary (D x S x W): 121 x 86 x 195-293 mm

HAŁAS I WIBRACJE

- Poziom mocy akustycznej: 106 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 95 dB(A)
- Współczynnik hałasu: 3 dB(A)
- Poziom wibracji (3 osie), śruba mocująca: 11,9 m/s²
- Współczynnik wibracji K h: 1,5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- MAKITA TD003GZ akumulatorowy klucz uderowy 1/4" 210Nm XGT 40V
- Haczyk do paska: 346317-0
- Końcówka wkrętakowa PH2-50mm: 784044-5
- 2x akumulator MAKITA BL4020B 2.0Ah 40V max XGT
- Ładowarka MAKITA DC40RC
- Walizka systemowa MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej
- Polskie instrukcje obsługi
- Polskie karty gwarancyjne

Urządzenia współpracują 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.

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]: **2.0**
Typ akumulatora: **Li-Ion**
Napięcie akumulatora [V]: **40.0**
Ilość akumulatorów: **2**
Ładowarka w zestawie: **tak**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Ilość biegów: **4**
Prędkość obrotowa [rpm]: **3700**
Typ mocowania: **1/4 cala**
Max. liczba uderów [min-1]: **4100**
Max. moment obrotowy [Nm]: **210**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **1.7**
Wymiary [mm]: **121x86x195-293**

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 akumulatorki o pojemności **od 2.0Ah do 8.0Ah**. Akumulatorowy system zasilania XGT 40V Max obejmuje wydajną gamę narzędzi budowlanych, takich jak wiertarko-wkrętkarki, szlifierki kątowe, młoto-wiertarkarki, młoty udarowe, klucze udarowe, zakrętkarka 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-wkrętkarkach, wiertarko-wkrętkarkach udarowych, zakrętkarkach udarowych, kluczach udarowych, kątowych kluczach udarowych, wkrętkarkach 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.