

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-td003gz-body-akumulatorowy-kluczyk-udarowy-14-210nm-blcdc-xpt-xgt-40v-max-p-16635.html>



MAKITA TD003GZ BODY akumulatorowy kluczyk udarowy 1/4" 210Nm BLDC XPT XGT 40V max

Cena	1 239,00 zł brutto
Dostępność	7 dni roboczych
Czas wysyłki	7-8 dni roboczych
Numer katalogowy	TD003GZ
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA TD003GZ BODY akumulatorowy kluczyk udarowy 1/4" 210Nm BLDC XPT XGT 40V max

Akumulatorowa wkrętarka udarowa MAKITA TD003GZ do 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 udarów + 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 bez walizki, akumulatorów i ładowarki.

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. udarów 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
- 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]: **brak - wersja bez akumulatora**
Napięcie akumulatora [V]: **40.0**
Ilość akumulatorów: **brak**
Ładowarka w zestawie: **nie**
Silnik bezszczotkowy: **tak**
Prędkość obrotowa [rpm]: **3700**
Typ mocowania: **1/4 cala**
Max. liczba uderów [min-1]: **4100**
Max. moment obrotowy [Nm]: **210**
Typ opakowania: **karton**
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 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 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.