

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-td001g-zakretarka-udarowa-220nm-14-hex-xgt-40v-blcdc-xpt-tw001g-klucz-udarowy-1630nm-34-xgt-40v-blcdc-xpt-2x-aku-40ah-ladowarka-torba-p-16426.html>



MAKITA TD001G zakrętarka udarowa 220Nm 1/4" HEX XGT 40V BLDC XPT + TW001G klucz udarowy 1630Nm 3/4" XGT 40V BLDC XPT + 2x aku 4.0Ah ładowarka torba

Cena	4 348,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET00310745

Opis produktu

MAKITA TD001G zakrętarka udarowa 220Nm 1/4" HEX XGT 40V BLDC XPT + TW001G klucz udarowy 1630Nm 3/4" XGT 40V BLDC XPT + 2x aku 4.0Ah ładowarka torba

WŁAŚCIWOŚCI

- **TD001G**
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Szttywny 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
- **TW001G**
- Akumulatorowa klucz udarowy do ciężkich zastosowań zasilany akumulatorem XGT 40V Max
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Duży moment zrywający - ponad 2000 Nm
- Duży moment obrotowy (dokręcania) - 1630 Nm
- Elektroniczny 4-stopniowy przełącznik prędkości obrotowej umożliwia użytkownikowi kontrolę prędkości obrotowej i częstotliwości ударов w zależności od wykonywanej pracy
- Automatyczne zatrzymanie urządzenia przy dokręcaniu/ odkręcaniu śrub i nakrętek (po 3 tryby dla odkręcania i

- dokręcania)
- Dokręcanie:
- Tryb 1 - Natychmiastowe zatrzymanie po wykryciu udaru
- Tryb 2 - Zatrzymanie po czasie ok. 0,5 s od wykrycia udaru
- Tryb 3 - Zatrzymanie po czasie ok. 1 s od wykrycia udaru
- Odkręcanie:
- Tryb 1 - Natychmiastowe zatrzymanie po poluzowaniu śruby/nakrętki
- Tryb 2 - Zatrzymanie po czasie ok. 0,2 s od momentu poluzowania śruby/nakrętki
- Tryb 1 - Po poluzowaniu śruby/nakrętki utrzymuje prędkość 230 obr/min
- Łatwa obsługa i kontrola dzięki kompaktowej długości całkowitej
- Tryb pełnej prędkości - Umożliwia przełączenie pomiędzy regulowaną prędkością obrotową a pełną prędkością przy pomocy przycisku. Pozwala na osiągnięcie pełnej prędkości obrotowej przy mniejszym skoku spustu, zmniejszając tym samym zmęczenie użytkownika podczas pracy ciągłej
- Podwójna dioda LED

DANE TECHNICZNE

- **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 udaru): 0 - 1100 obr/min
- 2 (tryb średniej siły udaru): 0 - 2100 obr/min
- 3 (tryb dużej siły udaru): 0 - 3200 obr/min
- 4 (tryb maksymalnej siły udaru): 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 ударów na biegu jałowym:
- 1 (tryb małej siły udaru): 0 - 1100 ud/min
- 2 (tryb średniej siły udaru): 0 - 2600 ud/min
- 3 (tryb dużej siły udaru): 0 - 3600 ud/min
- 4 (tryb maksymalnej siły udaru): 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
- **TW001G**
- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 3/4" (19mm) z pierścieniem zabezpieczającym i przelotką
- Moment zrywający: 2000 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 1630 Nm
- Prędkość bez obciążenia:
- 1 bieg: 0 - 950 obr/min
- 2 bieg: 0 - 1150 obr/min
- 3 bieg: 0 - 1400 obr/min
- 4 bieg: 0 - 1800 obr/min
- Częstotliwość udaru:
- 1 bieg: 0 - 1900 ud/min
- 2 bieg: 0 - 2200 ud/min
- 3 bieg: 0 - 2400 ud/min
- 4 bieg: 0 - 2500 ud/min
- Parametry dokręcania:

- Śruby standardowe: M12 - M36
- Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M10 - M27
- Długość całkowita: 217 mm
- Wymiary (D x S x W):
- Z akumulatorem 2.5Ah: 217 mm x 94 mm x 297 mm
- Z akumulatorem 4.0Ah: 217 mm x 94 mm x 303 mm
- Waga (EPTA): 3.9 - 4.2 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- **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
- **TW001G**
- 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: 100 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 111 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu udarowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 18.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Zakrętkarka udarowa TD001G
- Uchwyt do mocowania na pasku
- Zakrętkarka udarowa TW001G
- 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, pilach 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.