

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-tw001gm201-akumulatorowy-klucz-udarowy-1630nm-2000nm-uchwyt-kwadratowy-34-xgt-40v-max-4-0ah-max-blcdc-xpt-makpac-p-12867.html>



MAKITA TW001GM201 akumulatorowy klucz udarowy 1630Nm / 2000Nm uchwyt kwadratowy 3/4" XGT 40V Max 4,0Ah Max BLDC XPT MAKPAC

Cena	3 677,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	TW001GM201
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA TW001GM201 akumulatorowy klucz udarowy 1630Nm / 2000Nm 3/4" XGT 40V Max 4.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- 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 3 - 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

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 3/4" 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 uderu:
- 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

- 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 uderowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 18.5 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz uderowy TW001G
- Uchwyt do mocowania na pasku
- 2x Akumulator XGT 40V Max 4.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL4040
- Standardowa ładowarka XGT 40V Max DC40RA
- Walizka systemowa typu MAKPAC
- Wkład do walizki systemowej typu MAKPAC
- Polska instrukcja obsługi
- Polska karta gwarancyjna

Urządzenie współpracuje 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.

Urządzenie nie współpracuje 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**

Ilość biegów: **4**

Prędkość obrotowa [rpm]: **1800**

Typ mocowania: **3/4 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **2500**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 901**

Regulacja obrotów: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **4.2**

Wymiary [mm]: **217 x 94 x 303**

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 - 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-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.



System walizek typu **MAKPAC** marki Makita to innowacyjna konstrukcja walizek do układania w stosy zapewniająca sprawną organizację, transport i ochronę narzędzi i akcesoriów. Walizki MAK PAC w połączeniu z wkładami systemowymi to jeden z najlepszych na rynku systemów magazynowania i transportu narzędzi. Pozwalają przechowywać większość małej i średniej wielkości urządzeń i akcesoriów w zorganizowany i bezpieczny sposób. Walizki Makita MAK PAC należą do profesjonalnego systemu marki Makita, dają się z łatwością łączyć za pomocą specjalnie do tego stworzonych zaczepów, w prosty sposób można połączyć kilka walizek do wygodnego transportu i magazynowania elektronarzędzi. Dzięki wyposażeniu w duży uchwyt wygodnie się je przenosi. System składa się z kilku walizek systemowych o różnych wysokościach do których można dopasować wkład systemowy do odpowiedniego narzędzia marki MAKITA.