

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-tw008gm201-akumulatorowy-klucz-udarowy-760nm-1100nm-uchwyt-kwadratowy-12-xgt-40v-max-4-0ah-blhc-xpt-p-15215.html>



MAKITA TW008GM201 akumulatorowy klucz udarowy 760Nm / 1100Nm uchwyt kwadratowy 1/2" XGT 40V Max 4,0Ah BLDC XPT

Cena	3 532,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	TW008GM201
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA TW008GM201 akumulatorowy klucz udarowy 760Nm / 1100Nm uchwyt kwadratowy 1/2" XGT 40V Max 4.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Akumulatorowy klucz udarowy do ciężkich zastosowań zasilany akumulatorem XGT 40V Max
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Maksymalny moment obrotowy - 760 Nm
- Kompaktowy - długość całkowita tylko 170 mm zapewnia doskonałą manewrowość
- Możliwość ustawienia jednego z 3 trybów automatycznego zatrzymania urządzenia, dostępne zarówno przy prawych jak i lewych obrotach
- 4-stopniowa elektroniczna kontrola prędkości obrotowej oraz częstotliwości ударов
- Płynna regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Funkcja pełnej prędkości obrotowej uruchamiana za pomocą przycisku
- W trybie pełnej prędkości obrotowej skrócony zostaje skok spustu włącznika zapewniając szybsze osiągnięcie pełnej prędkości obrotowej ograniczając zmęczenie dłoni użytkownika
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt pokryty elastomerem
- Uchwyt narzędziowy kwadratowy 1/2" z zabezpieczeniem przed zsuwaniem się nasadek w postaci kołka
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym
- Moment zrywający: 1100 Nm
- Maksymalny moment obrotowy: 760 Nm
- Bieg 1: 150 Nm
- Bieg 2: 200 Nm
- Bieg 3: 320 Nm
- Bieg 4: 760 Nm
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- Bieg 1: 0 - 600 obr/min

- Bieg 2: 0 - 1200 obr/min
- Bieg 3: 0 - 1900 obr/min
- Bieg 4: 0 - 2300 obr/min
- Częstotliwość uderzeń na biegu jałowym:
- Bieg 1: 0 - 1200 ud/min
- Bieg 2: 0 - 1900 ud/min
- Bieg 3: 0 - 2700 ud/min
- Bieg 4: 0 - 2900 ud/min
- Parametry dokręcania:
- Śruby standardowe: M10 - M24
- Śruba o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie: M10 - M16
- Długość całkowita: 170 mm
- Wymiary (D x S x W): 170 mm x 86 mm x 291 mm
- Waga (EPTA): 2.7 - 3.3 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: 97 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 108 dB(A)
- Poziom wibracji przy dokręcaniu uderowym śrub i wkrętów w maksymalnym zakresie możliwości narzędzia: 19.7 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Klucz uderowy TW008G
- Uchwyt do mocowania na pasku (346949-3)
- 2x Akumulator XGT 40V Max 4.0Ah ze wskaźnikiem naładowania BL4040
- Szybka 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.

W celu uzyskania optymalnej wagi urządzenia zalecane są akumulatory BL4020, BL4025, BL4040.

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]: **2300**
Typ mocowania: **1/2 cala**
Udar: **tak**
Max. liczba uderzeń [min-1]: **2900**
Max. moment obrotowy [Nm]: **od 701 do 800**
Regulacja obrotów: **tak**
Typ opakowania: **walizka systemowa**
Waga [kg]: **3.0**
Wymiary [mm]: **170 x 86 x 291**

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 uszczeltek. 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 MAKPAC 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 MAKPAC 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.