

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-td001g-zakretarka-udarowa-220nm-14-hex-xgt-40v-blcdc-xpt-ga023g-szlifierka-katowa-125mm-xgt-40v-blcdc-xpt-adt-aft-aws-2x-aku-40ah-ladowark-p-16429.html>



MAKITA TD001G zakrętarka udarowa 220Nm 1/4" HEX XGT 40V BLDC XPT + GA023G szlifierka kątowna 125mm XGT 40V BLDC XPT ADT AFT AWS + 2x aku 4.0Ah ładowark

Cena	3 679,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET00310748

Opis produktu

MAKITA TD001G zakrętarka udarowa 220Nm 1/4" HEX XGT 40V BLDC XPT + GA023G szlifierka kątowna 125mm XGT 40V BLDC XPT ADT AFS AWS + 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
- **GA023G**
- Akumulatorowa szlifierka kątowna z tarczą 125 mm do ciężkich zastosowań, zasilana akumulatorem 40V Max Li-Ion
- Dostarcza takiej samej mocy jak narzędzia sieciowe o mocy 1000 W
- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokręta pozwala na dostosowanie prędkości do wykonywanej pracy
- Włącznik ślizgowy
- Wysoka wytrzymałość
- Duże łożysko kulkowe wspomagające silnik
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym 8500 obr/min
- Nowa beznarzędziowa osłona tarczy pozwala na wygodne dostosowanie kąta a także szybkie i łatwe montowanie i

zdejmowanie osłony tarczy

- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania wiertła (tzw. kick-back)
- Funkcja AWS - Auto-start Wireless System - umożliwia bezprzewodowe połączenie odkurzacza oraz elektronarzędzia za pomocą bluetooth dzięki czemu odkurzacz uruchamia się w momencie uruchomienia elektronarzędzia
- Funkcja anty-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny

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 uderu): 0 - 1100 obr/min
- 2 (tryb średniej siły uderu): 0 - 2100 obr/min
- 3 (tryb dużej siły uderu): 0 - 3200 obr/min
- 4 (tryb maksymalnej siły uderu): 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 uderów na biegu jałowym:
- 1 (tryb małej siły uderu): 0 - 1100 ud/min
- 2 (tryb średniej siły uderu): 0 - 2600 ud/min
- 3 (tryb dużej siły uderu): 0 - 3600 ud/min
- 4 (tryb maksymalnej siły uderu): 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

• GA023G

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość bez obciążenia: 3000 - 8500 obr/min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Typ włącznika: włącznik ślizgowy
- Funkcja blokady włącznika: Tak
- Ochrona przed odrzutem: Tak
- Hamulec elektryczny: Tak
- Łagodny rozruch: Tak
- Maksymalna grubość ściernicy: 7.2 mm
- Waga (EPTA): 3.0 - 4.4 kg
- Wymiary (D x S x W):
- Z akumulatorem 2.5Ah: 413 mm x 140 mm x 156 mm
- Z akumulatorem 4.0Ah: 425 mm x 140 mm x 156 mm

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
- **GA023G**
- 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: 81 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 92 dB(A)
- Poziom wibracji przy szlifowaniu powierzchni ze standardowym uchwytem bocznym: 6.5 m/s²
- Poziom wibracji przy szlifowaniu powierzchni z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 5.5 m/s²
- Poziom wibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi ze standardowym uchwytem bocznym: 2.5 m/s²
- Poziom wibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 3.0 m/s²

ZESTAW ZAWIERA

- Zakrętarka udarowa TD001G
- Uchwyt do mocowania na pasku
- Szlifierka kątowa GA023G
- Beznarzędziowa osłona tarczy szlifierskiej 125mm (347480-2)
- Antywibracyjny uchwyt boczny (158237-4)
- Kołnierz mocujący (224447-6)
- Nakrętka kołnierza (224554-5)
- Klucz do nakrętki kontrującej (782423-1)
- Tarcza szlifierska INOX 125x6x22.23mm (A-80656)
- 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 - 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-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 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.

ADT

Technologia **ADT** - Automatic Torque Drive Technology to system automatycznego dostosowania prędkości oraz momentu obrotowego w celu uzyskania optymalnej wydajności, nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Podczas pracy, jeśli narzędzie jest mocno obciążone, technologia ADT wykrywa dodatkowe zapotrzebowanie i stosuje większy moment obrotowy oraz prędkość, aby dokończyć pracę. Narzędzia akumulatorowe Makita z technologią automatycznego napędu momentu obrotowego zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić wydajność przewodową, bez przewodu.



Technologia **AFT** -

Active Feedback sensing Technology to nowa technologia automatycznego wyłączenia narzędzia w celu w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy tzw. kick-back - funkcja działa bardzo podobnie jak ABS w samochodzie - natychmiast wykrywa zablokowanie tarczy w materiale i wyłącza szlifierkę. Technologia ta stosowana jest w wybranych modelach szlifierek kątowych i podkaszarek marki MAKITA.