

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ga023g-szlifierka-katowa-125mm-hp001g-wiertarko-wkretarka-udar-140nm-xgt-40v-max-blcdc-xpt-aft-aws-hamulc-regulacja-obr-2x-aku-4.0ah-torba-p-16367.html>



MAKITA GA023G szlifierka kąтова 125mm + HP001G wiertarko-wkrętarka udar 140Nm XGT 40V Max BLDC XPT AFT AWS hamulc regulacja obr. 2x aku. 4.0Ah torba

Cena	3 817,00 zł brutto
Dostępność	"od ręki"
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	SET00310715

Opis produktu

MAKITA GA023G akumulatorowa szlifierka kąтова 125mm XGT 40V Max BLDC XPT AFT AWS z hamulcem regulacja obrotów + MAKITA HP001G wiertarko-wkrętarka udar 140Nm 2x aku. 4.0Ah torba

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA GA023G

- Akumulatorowa szlifierka kąтова 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 pokręćła 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 anti-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny

DANE TECHNICZNE MAKITA 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 MAKITA 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

WŁAŚCIWOŚCI MAKITA HP001G

- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem XGT 40V Max
- 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)
- Elektroniczna regulacja momentu obrotowego:
- 41 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 1
- 21 stopni ustawienia momentu obrotowego na biegu 2
- Cyfrowy wyświetlacz informujący o wybranym ustawieniu momentu obrotowego
- Kompaktowe rozmiary - całkowita długość 182 mm
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski
- Elementy przekładni wykonane z metalu dla zwiększonej żywotności
- Kontrola prędkości obrotowej spustem włącznika
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania

DANE TECHNICZNE MAKITA HP001G

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Maksymalny moment obrotowy:
- Miękki: 68 Nm
- Twardy: 140 Nm
- Ilość nastaw wysprzęglika sprzęgła:
- Bieg 1: 41
- Bieg 2: 21
- Uchwyt: 1.5 mm - 13 mm
- Rodzaj mocowania: walcowe - samozaciskowe
- Ustawienia prędkości: 2
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 650 obr/min
- 2 bieg: 0 - 2600 obr/min
- Częstotliwość udaru na biegu jałowym:
- 1 bieg: 0 - 9750 ud/min
- 2 bieg: 0 - 39000 ud/min
- Maksymalna zdolność wiercenia:
- W drewnie:
- Przy użyciu wiertła śrubowego (kręte): 50 mm
- Przy użyciu sękownika (samoczynnym posuwem): 76 mm
- Przy użyciu otwornicy (piła walcowa): 152 mm
- W stali: 20 mm
- W murze: 20 mm
- Zakresy dokręcania:
- Wkręt do drewna: 10 mm x 90 mm
- Wkręt maszynowy: M6

- Waga (EPTA): 2.7 - 3.0 kg
- Długość: 182 mm
- Wymiary (D x S x W): 182 mm x 86 mm x 275 mm

HAŁAS I WIBRACJE MAKITA HP001G

- 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: 85 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom wibracji przy wierceniu udarowym w betonie: 6.0 m/s²
- Poziom wibracji przy wierceniu w metalu: 2.5 m/s² lub poniżej

ZESTAW ZAWIERA

- Szlifierka kątowna GA023G
- Wiertarko-wkrętarka udarowa HP001G
- 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)
- Samozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm (zamontowany)
- Uchwyt boczny kpl.
- Ogranicznik głębokości
- Uchwyt do mocowania na pasku (346317-0)
- Uchwyt na bity
- Końcówka wkrętakowa nr 2 (784637-8)
- 2x MAKITA BL4040 akumulatory 4,0Ah XGT 40V Max
- MAKITA DC40RA szybka ładowarka XGT 40V Max
- Torba transportowa
- 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**

Prędkość obrotowa [rpm]: **8500**

Regulacja obrotów: **tak**

Średnica tarczy [mm]: **125**

Średnica otworu tarczy [mm]: **22.23**

Gwint wrzeciona: **M14**

Typ opakowania: **torba**

Waga [kg]: **3.0**

Wymiary [mm]: **413 x 140 x 156**

Technologia



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 wchodzić 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 kątkowe, 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 - Bezszzotkowy 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**. Bezszzotkowy 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, kątkowych kluczach udarowych, wkrętkarkach do płyt kartonowo-gipsowych, pilach posuwowych, szlifierkach kątkowych małych, szlifierkach kątkowych 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.



Technologia **AWS** - Auto-Start Wireless System to bezprzewodowy system automatycznego uruchamiania odkurzacza po włączeniu akumulatorowego elektronarzędzia. System AWS jest stosowany w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. Na system AWS składa się przystosowane do pracy z modułem AWS urządzenie, moduł AWS i odkurzacz z modułem AWS.



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.