

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ga023gm201-akumulatorowa-szlifierka-katowa-125mm-xgt-40v-max-4-0ah-blcd-xpt-aft-aws-z-hamulcem-regulacja-obrotow-makpac-p-13286.html>



MAKITA GA023GM201 akumulatorowa szlifierka kątowna 125mm XGT 40V Max 4,0Ah BLDC XPT AFT AWS z hamulcem regulacja obrotów MAKPAC

Cena	3 181,00 zł brutto
Dostępność	Na stanie
Czas wysyłki	Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu
Numer katalogowy	GA023GM201
Producent	MAKITA

Opis produktu

MAKITA GA023GM201 akumulatorowa szlifierka kątowna 125mm XGT 40V Max 4.0Ah BLDC AWS

WŁAŚCIWOŚCI

- 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

- 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 łopatkowy
- Funkcja blokady włącznika: Nie

- 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

- 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

- Szlifierka kątowna 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 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**

Prędkość obrotowa [rpm]: **8500**

Regulacja obrotów: **tak**

Średnica tarczy [mm]: **125**

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

Grubość tarczy [mm]: **7.2**

Gwint wrzeciona: **M14**

Wyłącznik łopatkowy: **nie**

Dodatkowy uchwyt: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **tak**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **3.0**

Wymiary [mm]: **425 x 140 x 156**

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 uszczelk. 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.



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.