

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ga038gz-szlifierka-katowa-230mm-jr001gz-pilarka-posuwowa-xgt-40v-max-aws-blcdc-xpt-aft-anty-restart-2x-aku-4.0ah-torba-p-16911.html>



## MAKITA GA038GZ szlifierka kąтова 230mm + JR001GZ pilarka posuwowa XGT 40V Max AWS BLDC XPT AFT anty-restart 2x aku. 4.0Ah torba

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>4 507,00 zł brutto</b>                                  |
| Dostępność       | "od ręki"                                                  |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 - wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>SET00310934</b>                                         |

### Opis produktu

MAKITA GA038GZ akumulatorowa szlifierka kąтова 230mm + MAKITA JR001GZ pilarka posuwowa XGT 40V Max AWS BLDC XPT AFT anty-restart 2x aku. 4.0Ah torba

### WŁAŚCIWOŚCI MAKITA GA38G

- Akumulatorowa szlifierka kąтова z tarczą 230 mm do ciężkich zastosowań, zasilana akumulatorem XGT 40V max Li-ion
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania tarczy (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
- Duża dźwignia włącznika z zabezpieczeniem chroniącym przed przypadkowym uruchomieniem
- Funkcja anty-restart zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora
- Beznarzędziowa osłona tarczy szlifierskiej
- Funkcja łagodnego rozruchu oraz hamulec elektryczny
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki

### DANE TECHNICZNE MAKITA GA38G

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Średnica tarczy: 230 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Maksymalna grubość ściernicy: 6.5 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Prędkość znamionowa: 6600 obr/min
- Typ włącznika: włącznik łopatkowy
- Funkcja blokady włącznika: Nie
- Ochrona przed odrzutem: Tak
- Hamulec elektryczny: Tak
- Łagodny rozruch: Tak
- Wymiary (D x S x W): 535 mm x 250 mm x 180 mm

- Waga (EPTA): 4.6 - 7.4 kg
- Z akumulatorem 2.5 Ah: 4.6 kg
- Z akumulatorem 4.0 Ah: 4.9 kg

## HAŁAS I WIBRACJE MAKITA GA38G

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 87 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 98 dB(A)
- Poziom wibracji przy szlifowaniu powierzchni ze standardowym uchwytem bocznym: 7.0 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji przy szlifowaniu powierzchni z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 7.5 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi ze standardowym uchwytem bocznym: 2.5 m/s<sup>2</sup> lub mniej
- Poziom wibracji przy szlifowaniu krążkami ściernymi z antywibracyjnym uchwytem bocznym: 2.5 m/s<sup>2</sup> lub mniej

## WŁAŚCIWOŚCI MAKITA JR001GZ

- Akumulatorowa piła posuwowa do ciężkich zastosowań zasilana akumulatorem XGT 40V Max
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
- Kontrola częstotliwości skoków spustem włącznika
- 2-stopniowa elektroniczna kontrola częstotliwości skoków
- Pionowa konstrukcja przekładni zwiększa stabilność brzeszczotu
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu
- Beznarzędziowe ustawianie ogranicznika
- Wysoka wytrzymałość uzyskana dzięki:
- Wydajniejszemu mechanizmowi smarowania dla sekcji suwaka
- Wzmocnionej, metalowej przekładni
- Hamulec elektryczny
- Hak do zawieszenia narzędzia
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Gniazdo akumulatora oddzielone do korpusu maszyny gumowym amortyzatorem w celu zapobiegnięcia przenoszenia drgań na akumulator

## DANE TECHNICZNE MAKITA JR001GZ

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Częstotliwość skoków na biegu jałowym:
- Bieg 1: 2300 sk/min
- Bieg 2: 3000 sk/min
- Długość skoku: 32 mm
- Zdolność cięcia w drewnie:
- Drewno: 255 mm
- Rura: 130 mm
- Wymiary (D x S x W):
- Z akumulatorem 2.5Ah: 457 mm x 88 mm x 233 mm
- Z akumulatorem 4.0Ah: 472 mm x 88 mm x 233 mm
- Waga (EPTA): 4.2 - 4.5 kg

## HAŁAS I WIBRACJE MAKITA JR001GZ

- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 3 dB(A)
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 3 dB(A)
- Błąd poziomu wibracji przy cięciu płyt: 1.5 m/s<sup>2</sup>
- Błąd poziomu wibracji przy cięciu drewnianych belek: 2.0 m/s<sup>2</sup>
- Poziom ciśnienia akustycznego: 85 dB(A)
- Poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)
- Poziom wibracji przy cięciu płyt: 18.0 m/s<sup>2</sup>
- Poziom wibracji przy cięciu drewnianych belek: 19.5 m/s<sup>2</sup>

## ZESTAW ZAWIERA

- Szlifierka kątowa GA038G
- Pilarka posuwowa JR001G
- Osłona tarczy szlifierskiej 230mm

- Uchwyt boczny
- Kołnierz mocujący
- Nakrętka kołnierza
- Klucz do nakrętki kontrującej
- Hak do zawieszenia narzędzia
- Brzeszczot do drewna 203 mm (B-05153, 1 szt)
- Brzeszczot do drewna 152 mm (B-05044, 1 szt)
- Brzeszczot do metalu 152 mm (B-05038, 1 szt)
- 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.

W celu uzyskania pełnej wydajności urządzenia zalecany jest akumulator BL4050F.

Obsługiwane ładowarki: standardowa ładowarka Makita DC40RA.

Urządzenie nie współpracuje z akumulatorami z innych serii narzędzi marki MAKITA.

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]: **6600**  
Regulacja obrotów: **nie**  
Średnica tarczy [mm]: **230**  
Średnica otworu tarczy [mm]: **22.23**  
Gwint wrzeciona: **M14**  
Typ opakowania: **torba**  
Waga [kg]: **4.6**  
Wymiary [mm]: **535 x 250 x 180**

## 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 wchodzi akumulatory 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-wiertarki, 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 - 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 uszczelnień. 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.