

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ga005g-szlifierka-katowa-125mm-blcdc-xpt-adt-aft-xgt-40v-max-hp001g-wiertarko-wkretarka-udarowa-140nm-blcdc-xpt-aft-xgt-40v-max-p-16357.html>



## MAKITA GA005G szlifierka kąтова 125mm BLDC XPT ADT AFT XGT 40V Max + HP001G wiertarko- wkretarka udarowa 140Nm BLDC XPT AFT XGT 40V Max

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>3 939,00 zł brutto</b>                                      |
| Dostępność       | <b>"od ręki"</b>                                               |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>SET00310707</b>                                             |

### Opis produktu

MAKITA GA005G akumulatorowa szlifierka kąтова 125mm BLDC XPT ADT AFT XGT 40V Max + HP001G akumulatorowa wiertarko-wkretarka udarowa 140Nm BLDC XPT AFT XGT 40V Max + 2x aku 4.0Ah + ładowarka + MAKPAC

### WŁAŚCIWOŚCI

- **GA005G**
  - Dostarcza takiej samej mocy jak narzędzia sieciowe o mocy 1000 W
  - Wysoka wytrzymałość
  - Duże łożysko kulkowe wspomagające silnik
  - Nowa konstrukcja włącznika poprawiająca jego żywotność
  - 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 ułatwiająca chwyt
  - BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
  - Technologia XPT - podwyższona odporność na pył i wilgoć
  - Technologia ADT - Automatic Torque Drive Technology - automatycznie dostosowuje prędkość oraz moment obrotowy podczas pracy
  - Technologia AFT - Active Feedback Sensing - automatyczne wyłączenie narzędzia w celu ochrony użytkownika w przypadku nagłego spowolnienia lub zatrzymania wiertła (tzw. kick-back)
- **HP001G**
  - Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkretarka 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

### • GA005G

- System: XGT 40V Max
- Napięcie: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Prędkość bez obciążenia: 8500 obr/min
- Średnica tarczy: 125 mm
- Średnica otworu tarczy: 22.23 mm
- Gwint wrzeciona: M14
- Typ włącznika: typu suwakowego
- Funkcja blokady włącznika: Tak
- Hamulec: Tak
- Maksymalna grubość ściernicy: 7.2 mm
- Waga (EPTA): 2.9 - 3.6 kg
- Wymiary (D x S x W):
  - Z akumulatorem 2.5Ah: 398 mm x 140 mm x 156 mm
  - Z akumulatorem 4.0Ah: 410 mm x 140 mm x 156 mm

### • 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 uderzenia 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

## ZESTAW ZAWIERA

- Szlifierka kątowna GA005G
  - Osłona tarczy szlifierskiej 125mm
  - Antywibracyjny uchwyt boczny (162258-0)
  - Kołnierz mocujący (224447-6)
  - Nakrętka kołnierza (224543-0)
  - Klucz do nakrętki kontrującej (782423-1)
  - Tarcza do szlifowania zgrubnego
- Wiertarko-wkrętarka udarowa HP001G
  - 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 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
- Polskie instrukcje obsługi
- Polskie karty gwarancyjne

Urządzenia współpracują 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.

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: **nie**  
Typ opakowania: **walizka systemowa**

## 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 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.

# 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.



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.