

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/makita-ur012gz02-akumulatorowa-kosa-2000w-2-7km-2x-xgt-40v-max-li-ion-blcdc-xpt-adt-aft-wg-2x-40ah-p-17755.html>



MAKITA UR012GZ02 akumulatorowa kosa 2000W 2,7KM 2x XGT 40V Max Li-Ion BLDC XPT ADT AFT WG 2x 4.0Ah

Cena	5 898,00 zł brutto
Numer katalogowy	SET00311161

Opis produktu

MAKITA UR012GZ02 akumulatorowa kosa 2000W 2,7KM 2x XGT 40V Max Li-Ion BLDC XPT ADT AFT WG + 2x 4.0Ah

WŁAŚCIWOŚCI

- Kosa akumulatorowa zasilana 2 akumulatorami XGT 40V Max, o parametrach zbliżonych do spalinowych kos z silnikiem o pojemności 45 - 50 c3
- 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 narzędzia tnącego (tzw. kick-back)
- Maszyna o ekstremalnie dużej mocy 2,0 kW dzięki zastosowaniu dwóch akumulatorów XGT 40V max
- Główny włącznik zasilania z funkcją automatycznego wyłączenia
- 3-stopniowa elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Uchwyt typu kierownica
- Prędkość bez obciążenia 6800 obr/min
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty narzędzia tnącego w celu samooczyszczenia)
- Hamulec silnika zwiększa bezpieczeństwo
- Gdy akumulator jest rozładowany lub przeciążony, elektronika zabezpieczająca najpierw miga, a następnie wyłącza silnik
- Silnik umieszczony z tyłu dla doskonałej równowagi
- Asymetryczna rękojeść zapewnia większy komfort podczas pochylania ostrza
- W trybie "automatycznym" prędkość jest automatycznie dostosowywana do obciążenia, aby jak najefektywniej wykorzystać dostępną energię

DANE TECHNICZNE

- System: XGT 40V Max
- Napięcie akumulatora: 40V
- Typ akumulatora: Li-ion
- Napięcie zasilania: 80V Max (2x akumulator 40V Max)
- Wymaga do pracy dwóch akumulatorów: Tak
- Moc znamionowa: 2000 W (2.7 KM)
- Typ uchwytu: kierownica
- Szerokość cięcia z 2-żyłkową głowicą tnącą: 48 cm
- Maksymalna prędkość obrotowa z narzędziem tnącym:
- 1 bieg: 3500 obr/min
- 2 bieg: 5500 obr/min
- 3 bieg: 6800 obr/min

- Gwint wrzeciona: M10 x 1.25 L
- Średnica żyłki nylonowej: 2.4 - 3.0 mm
- Długość bez narzędzia tnącego: 1790 mm
- Wymiary (D x S x W): 1850 mm x 680 mm x 590 mm
- Waga (EPTA): 8.0 - 9.3 kg

HAŁAS I WIBRACJE

- Z 2-zębnym nożem tnącym:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 1.7 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.8 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 82.3 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 96.2 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z 3-zębnym nożem tnącym:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 0.4 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 0.6 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 86.1 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 99.4 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z 4-zębnym nożem tnącym:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 2.1 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 2.1 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 84.3 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 97.7 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z 2-żyłkową głowicą tnącą:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 1.8 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 1.5 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 79.9 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 91.6 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej
- Z głowicą z nożami z tworzywa:
 - Błąd poziomu ciśnienia akustycznego: 0.6 dB(A)
 - Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej: 1.1 dB(A)
 - Błąd poziomu wibracji: 1.5 m/s²
 - Poziom ciśnienia akustycznego: 82.7 dB(A)
 - Poziom mocy akustycznej: 92.4 dB(A)
 - Poziom wibracji: 2.5 m/s² lub poniżej

ZESTAW ZAWIERA

- Akumulatorowa kosa MAKITA UR012G
- MAKITA Ładowarka dwuportowa DC40WA
- 2x akumulator MAKITA 4.0Ah BL4040
- Uprząż: 122A37-4
- 2-zębny nóż tnący: 195624-6
- Głowica tnąca z nożami z tworzywa: 199868-0
- 2-żyłkowa głowica tnąca: 199884-2
- Osłona narzędzia tnącego: 422818-3
- Klucz nasadowy 17 mm: 782238-6
- Klucz imbusowy 4 mm: 783202-0
- Klucz imbusowy 5 mm: 783217-7
- Torba na akcesoria: 831304-7
- 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 optymalnej wydajności urządzenia zalecane są akumulatory BL4025, BL4040, BL4050F.

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**
Moc [W]: **2000**
Prędkość obrotowa [rpm]: **6800**
Typ opakowania: **karton**
Waga [kg]: **8.0**
Wymiary [mm]: **1850x680x590**

Technologie



Technologia silnika **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 **XPT - Extreme Protection Technology** to technologia podwyższonej odporności na pył i wilgoć, stosowana w wybranych modelach elektronarzędzi akumulatorowych marki Makita. XPT to seria specjalnie zaprojektowanych obudów i zintegrowanych uszczeltek. Narzędzia Makita wyposażone w XPT zostały zaprojektowane z myślą o większej trwałości i dłuższej żywotności urządzeń.



Technologia **AFT** - Active Feedback sensing Technology to 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.