

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mini-szlifierka-precyzyjna-bezprzewodowa-3-6v-yt-82763-yato-p-49407.html>

## mini szlifierka precyzyjna bezprzewodowa 3,6v YT-82763 YATO

Cena brutto	<b>72,78 zł</b>
Cena netto	<b>59,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82763</b>
Kod producenta	<b>YT-82763</b>
Kod EAN	<b>5906083105852</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Mini szlifierka precyzyjna bezprzewodowa 3,6V YT-82763 YATO

Bezprzewodowe narzędzie wielofunkcyjne do precyzyjnej obróbki metalu, drewna i plastiku. Kompaktowa konstrukcja z zasilaniem akumulatorowym Li-Ion umożliwia pracę w miejscach bez dostępu do gniazdka elektrycznego.

Napięcie 3,6V DC

Zakres prędkości 5000-18000 obr/min

Akumulator Li-Ion 1500 mAh

Akcesoria w zestawie 51 elementów

### Charakterystyka techniczna mini szlifierki bezprzewodowej

#### Regulacja prędkości obrotowej

Pięć ustawień prędkości (5000/8000/11000/14000/18000 obr/min) z elektroniczną regulacją. Niższe obroty stosuje się przy polerowania i pracy z delikatnymi materiałami, wyższe przy szlifowaniu metalu i grawerowaniu. Wskaźnik LED informuje o aktualnym trybie pracy.

#### System zasilania i ładowania

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 1500 mAh zapewnia pracę bez kabla. Ładowanie przez port USB-C trwa 2 godziny. Wskaźnik naładowania akumulatora pozwala monitorować stan baterii podczas pracy. Klasa izolacji III oznacza zasilanie bezpiecznym niskim napięciem.

### Uchwyt narzędziowy samocentrujący

Uchwyt przyjmuje trzpienie o średnicy 2,3 mm oraz 3,2 mm. Samocentrujący mechanizm zapewnia stabilne mocowanie akcesoriów bez bicia. Maksymalna średnica osprzętu to 35 mm, co obejmuje większość standardowych tarcz i ściernic.

### Parametry pracy i bezpieczeństwo

Ciśnienie akustyczne 79 dB(A) pozwala na pracę bez ochronników słuchu w krótkich sesjach. Drgania na poziomie 1,177 m/s<sup>2</sup> to niski wynik dla narzędzi obrotowych. Masa 0,16 kg zmniejsza zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy precyzyjnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82763
Marka	YATO
Napięcie zasilania	3,6V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	1500 mAh (5,4 Wh)
Prąd znamionowy	1 A
Prędkość obrotowa	5000 / 8000 / 11000 / 14000 / 18000 obr/min
Regulacja prędkości	Elektroniczna, 5 poziomów
Średnica uchwytu	2,3 mm / 3,2 mm
Typ uchwytu	Samocentrujący
Maksymalna średnica osprzętu	35 mm
Ładowarka	USB-C (w zestawie)
Czas ładowania	2 h
Wyświetlacz	LED
Wskaźnik naładowania	Tak
Klasa izolacji	III
Stopień ochrony	IPX0
Ciśnienie akustyczne	79,0 ± 3,0 dB(A)
Moc akustyczna	90,0 ± 3,0 dB(A)
Drgania	1,177 ± 1,5 m/s <sup>2</sup>
Masa	0,16 kg
Liczba akcesoriów	51 elementów

---

## Zastosowanie mini szlifierki precyzyjnej

---

- Szlifowanie i wygładzanie powierzchni metalowych, drewnianych i plastikowych
- Grawerowanie napisów i wzorów w metalu, szkłe oraz drewnie
- Wiercenie otworów precyzyjnych wiertłami HSS i diamentowymi
- Frezowanie rowków, wpustów i detali w materiałach miękkich
- Polerowanie biżuterii, elementów metalowych i powierzchni lakierowanych
- Czyszczenie rdzy, farby i zanieczyszczeń z powierzchni metalowych
- Cięcie materiałów cienkich przy użyciu brzeszczotów
- Obróbka modelarska i prace hobbystyczne wymagające precyzji

## Zawartość zestawu – 51 akcesoriów

---

Zestaw zawiera kompletny osprzęt do różnych rodzajów obróbki, co eliminuje konieczność dokupowania akcesoriów:

### Elementy ścierne i polerskie

8 tarcz ściernych, 1 tarcza diamentowa, 10 taśm szlifierskich, 5 ściernic z trzpieniem, 10 arkuszy papieru ściernego, wełniana tarcza polerska z trzpieniem, 2 koła filcowe

### Narzędzia do wiercenia i cięcia

5 wiertel diamentowych, 2 wiertła HSS, 2 brzeszczoty, 1 frez

### Osprzęt dodatkowy

Trzpień do ściernic, trzpień do kół filcowych, trzpień szlifierski, 2 pędzle, szlifierka, ładowarka USB-C

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez 2 godziny. Dobór prędkości zależy od materiału: niskie obroty (5000-8000 obr/min) do polerowania i pracy z plastikiem, średnie (11000-14000 obr/min) do drewna, wysokie (18000 obr/min) do metalu i grawerowania.

Stopień ochrony IPX0 oznacza brak zabezpieczenia przed wilgocią – urządzenie należy używać wyłącznie w suchych warunkach. Po zakończeniu pracy warto oczyścić uchwyt z pyłu sprężonym powietrzem. Akumulator Li-Ion nie wymaga pełnego rozładowania przed ładowaniem.

Przy wymianie akcesoriów należy upewnić się, że trzpień ma odpowiednią średnicę (2,3 mm lub 3,2 mm) i jest pewnie zamocowany w uchwycie samocentrującym. Maksymalna średnica osprzętu 35 mm to parametr bezpieczeństwa – większe

---

akcesoria mogą powodować wibracje i utratę kontroli.

#### Produkty powiązane

Do rozszerzenia możliwości mini szlifierki warto rozważyć: dodatkowe zestawy tarcz diamentowych do szkła i ceramiki, frezy z węgliku wolframu do metali twardych, szczotki druciane do usuwania rdzy, gąbki polerskie oraz pasty polerskie do końcowego wykończenia powierzchni.

...