

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/18v-polerka-orbitalna-125mm-zestaw-yt-82924-yato-p-47218.html>

## 18V POLERKA ORBITALNA 125MM (ZESTAW) YT-82924 Yato

Cena brutto	<b>483,68 zł</b>
Cena netto	<b>393,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82924</b>
Kod producenta	<b>YT-82924</b>
Kod EAN	<b>5906083082276</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Polerka orbitalna 18V Yato YT-82924 z silnikiem bezszczotkowym - zestaw z gąbkami 125mm

Akumulatorowa polerka orbitalna z ruchem mimośrodowym, przeznaczona do polerowania, woskowania i szlifowania lakierów samochodowych. Silnik bezszczotkowy i regulacja prędkości obrotowej umożliwiają precyzyjną pracę bez ryzyka uszkodzenia powłoki.

Napięcie zasilania **18V**

Średnica tarczy **125 mm**

Prędkość obrotowa **2000-5200 obr/min**

Skok mimośrodowy **15 mm**

### Charakterystyka techniczna polerki orbitalnej Yato

#### Silnik bezszczotkowy

Technologia bezszczotkowa wydłuża żywotność silnika o 30-50% w porównaniu z silnikami szczotkowymi. Zapewnia wyższą sprawność energetyczną, niższy poziom hałasu podczas pracy oraz eliminuje konieczność wymiany szczotek węglowych.

### Ruch orbitalny 15mm

Skok mimośrodowy 15mm to optymalny parametr dla polerek orbitalnych - wystarcza do skutecznego rozcierania past polerskich, jednocześnie minimalizując ryzyko powstania hologramów i śladów rotacyjnych na lakierze.

### Regulacja obrotów 2000-5200

Zmienny zakres prędkości pozwala dostosować intensywność pracy do typu pasty i stopnia zniszczenia lakieru. Niższe obroty stosuje się przy finiszowaniu i woskowaniu, wyższe przy usuwaniu głębszych zarysowań pastami ściernymi.

### Zestaw z 3 gąbkami polerskimi

Gąbki o różnej twardości umożliwiają realizację pełnego procesu detailingowego - od korekty lakieru pastami agresywnymi, przez polerowanie wykańczające, po aplikację wosku ochronnego. Średnica 125mm to standard w profesjonalnej pielęgnacji samochodowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82924
Producent	Yato
Napięcie zasilania	18V (akumulator)
Typ silnika	Bezszczotkowy (brushless)
Średnica tarczy roboczej	125 mm
Prędkość obrotowa	2000-5200 obr/min (regulowana)
Skok mimośrodowy	15 mm
Waga	1,6 kg
Wyposażenie	3 gąbki polerskie o różnej twardości
Funkcje dodatkowe	Soft start, stabilizacja obrotów

## Zastosowanie polerki orbitalnej

- Korekta lakieru - usuwanie zarysowań, swirlów i matowienia powłoki lakierniczej
- Polerowanie wykańczające - uzyskiwanie głębokiego połysku i efektu lustra
- Aplikacja wosku i sealantów - równomierne rozcieranie preparatów ochronnych
- Renowacja lakierów utlenionych - przywracanie intensywności koloru
- Przygotowanie powierzchni przed powlekaniami ceramicznymi
- Polerowanie elementów chromowanych i aluminiowych

- 
- Usuwanie plam z asfaltu i żywicy drzewnej
  - Wygładzanie lakieru po malowaniu natryskowym

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Kompatybilność akumulatorów

Polerka współpracuje z akumulatorami 18V z systemu Yato. Dla optymalnej wydajności zaleca się akumulatory o pojemności minimum 4,0 Ah. Jeden cykl ładowania wystarcza na polerowanie powierzchni 15-20 m<sup>2</sup> w zależności od intensywności pracy.

### Dobór gąbek i past

Twarda gąbka (ciemna) - do past o wysokiej ścierności przy głębokich zarysowaniach. Średnia gąbka (pomarańczowa/żółta) - do past średnioziarnistych i polerowania uniwersalnego. Miękka gąbka (czarna/niebieska) - do past finiszowych i aplikacji wosku. Przed każdą zmianą gąbki należy oczyścić tarczę podłożową z resztek pasty.

### Funkcja soft start i stabilizacja obrotów

Łagodny rozruch chroni przekładnię przed nagłym obciążeniem i zapobiega rozbryzgiwaniu pasty przy uruchomieniu. System stabilizacji obrotów utrzymuje stałą prędkość niezależnie od nacisku na powierzchnię, co zapewnia równomierne polerowanie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z polerką orbitalną Yato warto rozważyć dodatkowe akcesoria: zapasowe gąbki polerskie różnej gradacji, pady mikrofibrowe do aplikacji powłok, pasty polerskie o różnej ścierności, płyn do czyszczenia gąbek oraz akumulatory o większej pojemności dla dłuższego czasu pracy.