

Dane aktualne na dzień: 03-04-2026 06:30

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-1200w-180mm-yt-82195-yato-p-6521.html>



## POLERKA 1200W 180MM YT-82195 YATO

Cena brutto	<b>156,83 zł</b>
Cena netto	<b>127,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82195</b>
Kod producenta	<b>YT-82195</b>
Kod EAN	<b>5906083821950</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Moc [W]	<b>1200</b>
Prędkość obrotowa max [RPM]	<b>1000-3000</b>
Długość kabla [m]	<b>5</b>
Średnica [mm]	<b>180</b>
Waga [kg]	<b>3.7</b>
Prędkość obrotowa [1/ min]	<b>1000-3000</b>

### Opis produktu

#### Polerka YATO YT-82195 1200W 180mm

Elektryczna polerka kątowna przeznaczona do profesjonalnego polerowania i szlifowania powierzchni metalowych, kamiennych oraz drewnianych. Narzędzie zaprojektowane z myślą o warsztatach samochodowych, zakładach kamieniarskich oraz pracach wykończeniowych wymagających precyzyjnej obróbki.

Moc silnika 1200W

Średnica tarczy 180 mm

Długość kabla 5 m

Model YT-82195

### Charakterystyka techniczna polerki

### Moc 1200W z regulacją obrotów

Silnik o mocy 1200W z możliwością regulacji prędkości obrotowej pozwala dostosować parametry pracy do rodzaju obrabianego materiału i stopnia wykończenia. Niższe obroty stosuje się przy finalnym polerowaniu lakieru, wyższe przy wstępnym szlifowaniu czy obróbce kamienia.

### Tarcza robocza 180 mm

Średnica 180 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą do efektywnego polerowania większych płaszczyzn, jednocześnie zachowując manewrowość narzędzia. Wymiar ten jest standardem w profesjonalnych warsztatach samochodowych i kamieniarskich.

### Zagęszczone uzwojenie miedziane

Silnik wyposażony w zagęszczone uzwojenie miedziane charakteryzuje się zwiększoną trwałością i odpornością na przegrzewanie podczas długotrwałej pracy. Konstrukcja ta zapewnia stabilny moment obrotowy nawet przy obciążeniu, co przekłada się na równomierne rozpraszanie past polerskich.

### Kabel zasilający 5 metrów

Wydłużony kabel zasilający o długości 5 metrów zwiększa promień działania bez konieczności stosowania przedłużaczy. Rozwiązanie szczególnie przydatne przy polerowaniu dużych powierzchni, karoserii pojazdów czy elementów kamieniarskich.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82195
Producent	YATO
Moc znamionowa	1200W
Średnica tarczy roboczej	180 mm
Regulacja prędkości obrotowej	Tak
Długość kabla zasilającego	5 m
Typ uzwojenia	Zagęszczone miedziane
System wymiany szczotek węglowych	Szybki
Blokada włącznika	Tak (praca ciągła)

## Zastosowanie polerki kątovej

- 
- Polerowanie lakieru samochodowego po szlifowaniu gradacją
  - Usuwanie zarysowań i hologramów z powierzchni lakierowanych
  - Aplikacja past polerskich i wosków ochronnych
  - Szlifowanie i polerowanie elementów z kamienia naturalnego
  - Obróbka wykończeniowa powierzchni metalowych (stal nierdzewna, aluminium)
  - Polerowanie elementów drewnianych po lakierowaniu
  - Renowacja powierzchni lakierowanych w przemyśle meblarskim
  - Przygotowanie powierzchni pod powłoki ochronne

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Praca z pastami polerskimi

Polerka współpracuje z różnymi typami past polerskich – od ściernych (cutting compound) przez średnioziarniste (polishing compound) po wykończeniowe (finishing polish). Dobór pasty zależy od stanu powierzchni i oczekiwanego efektu. Pasta наносzona jest na gąbkę polerską zamontowaną na tarczy roboczej.

### Regulacja prędkości obrotowej

Niższe obroty (600-1200 obr/min) stosuje się przy finalnym polerowaniu delikatnych powierzchni oraz aplikacji wosków. Średnie obroty (1200-2000 obr/min) przy pracy z pastami średnioziarnistymi. Wyższe obroty (2000-3000 obr/min) przy wstępnym szlifowaniu i usuwaniu głębszych zarysowań.

### Wymiana szczotek węglowych

System szybkiej wymiany szczotek węglowych pozwala na samodzielną konserwację narzędzia bez konieczności wizyt serwisowych. Zużyte szczotki należy wymieniać, gdy ich długość spadnie poniżej 5 mm – objawem zużycia jest iskrzenie silnika i spadek mocy.

### Blokada włącznika do pracy ciągłej

Funkcja blokady włącznika umożliwia pracę bez konieczności ciągłego przytrzymywania przycisku, co zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałych sesji polerowania. Mechanizm wyposażony jest w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem.