

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

POLERKA 1200W 180MM YT-82195 YATO

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

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.