

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-1400w-180mm-z-systemem-constant-speed-yt-82198-yato-p-59686.html>

POLERKA 1400W 180mm Z SYSTEMEM CONSTANT SPEED YT-82198 YATO

Cena brutto	268,92 zł
Cena netto	218,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-82198
Kod producenta	YT-82198
Kod EAN	5906083117039
Producent	YATO

Opis produktu

Polerka rotacyjna YATO YT-82198 1400W 180mm z systemem Constant Speed

Polerka rotacyjna przeznaczona do profesjonalnego polerowania karoserii samochodowych, aplikacji past polerskich oraz nakładania powłok ochronnych. Urządzenie wyposażone w system stabilizacji obrotów i zabezpieczenie termiczne silnika.

Moc silnika 1400 W

Średnica tarczy 180 mm

Zakres obrotów 600-3200 min⁻¹

Waga 2,5 kg

Charakterystyka techniczna polerki rotacyjnej

Silnik 1400W z regulacją obrotów

Moc 1400W umożliwia pracę z pastami o różnej gęstości i padami o różnej twardości. Zakres 600-3200 obr/min pozwala dostosować prędkość do etapu polerowania: niskie obroty przy wykańczaniu i aplikacji wosków, wysokie przy usuwaniu zarysowań i korygowaniu lakieru.

System Constant Speed

Elektroniczny system stabilizacji obrotów utrzymuje stałą prędkość wrzeciona niezależnie od obciążenia. Zapobiega spadkom obrotów przy dociskaniu pady do powierzchni, co eliminuje ryzyko przegrzania pasty i powstawania hologramów na lakierze.

Funkcja Soft Start

Płynny rozruch silnika eliminuje gwałtowne szarpnięcia przy uruchomieniu urządzenia. Zapobiega rozbryzgiwaniu pasty polerskiej i ułatwia kontrolę nad maszyną w początkowej fazie pracy, szczególnie przy polerowaniu krawędzi i narożników.

Tarcza robocza 180mm

Średnica 180 mm stanowi kompromis między wydajnością a kontrolą. Umożliwia szybkie pokrywanie dużych powierzchni płaskich (maska, dach, błotniki), zachowując przy tym możliwość manewrowania w trudniej dostępnych miejscach. Gwint M14 zapewnia kompatybilność z większością padów dostępnych na rynku.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-82198
Marka	YATO
Moc znamionowa silnika	1400 W
Zakres prędkości obrotowej	600-3200 min ⁻¹
Średnica tarczy roboczej	180 mm
Gwint wrzeciona	M14
Waga urządzenia	2,5 kg
Długość przewodu zasilającego	4 m
Funkcje dodatkowe	Constant Speed, Soft Start, zabezpieczenie termiczne silnika
Zawartość zestawu	Polerka, uchwyt dodatkowy, tarcza polerska, pokrowiec ochronny

Zastosowanie polerki rotacyjnej

- Korekta lakieru samochodowego - usuwanie zarysowań, matowienia i oksydacji
- Polerowanie wykończeniowe nadające lustrzany połysk po procesie korekty
- Aplikacja past polerskich jedno- i wieloetapowych
- Nakładanie wosków, sealantów i powłok ceramicznych
- Przygotowanie powierzchni przed lakierowaniem w lakierniach
- Renowacja reflektorów z poliwęglanu

-
- Polerowanie elementów plastikowych – zderzaki, listwy, okucia
 - Konserwacja dużych powierzchni – pokłady łożdzi, elementy kompozytowe

Użytkowanie i konserwacja

Dobór prędkości obrotowej

Przy pracy z pastami ściernymi rozpoczynaj od 1200-1800 obr/min, stopniowo zwiększając prędkość w miarę redukcji pasty. Przy wykańczaniu używaj 800-1200 obr/min. Do aplikacji wosków wystarczy 600-800 obr/min. Unikaj przekraczania 2500 obr/min przy pracy z padami twardymi, aby nie przegrzać lakieru.

Kompatybilność z padami

Gwint M14 pasuje do standardowych podkładek mocujących pady 125-180 mm. Przed montażem pady sprawdź, czy podkładka jest odpowiednio dokręcona – luz może prowadzić do wibracji i nierównomiernego polerowania. Do pracy z padami 150 mm i mniejszymi użyj podkładki redukcyjnej.

Zabezpieczenie termiczne

Przy długotrwałej pracy na wysokich obrotach zabezpieczenie termiczne może wyłączyć silnik. Po wystąpieniu zabezpieczenia odczekaj 10-15 minut na schłodzenie silnika. Regularne przerwy co 30-40 minut intensywnej pracy wydłużają żywotność urządzenia.

Produkty powiązane

Do pracy z polerką rotacyjną zaleca się pady polerskie o różnej gradacji (twardy do korekty, średni do wykańczania, miękki do aplikacji), pasty polerskie dostosowane do stanu lakieru oraz środki czyszczące do konserwacji padów. Dodatkowy uchwyt boczny zwiększa stabilność prowadzenia przy pracy na dużych powierzchniach.