

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-mimosrodowa-yt-82200-yato-p-14056.html>

## POLERKA MIMOŚRODOWA YT-82200 YATO

Cena brutto	<b>340,03 zł</b>
Cena netto	<b>276,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82200</b>
Kod producenta	<b>YT-82200</b>
Kod EAN	<b>5906083031977</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Polerka mimośrodowa YT-82200 YATO

Polerka mimośrodowa z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej, przeznaczona do profesjonalnego polerowania lakierów samochodowych, nakładania past polerskich i wosków zabezpieczających. Model wyposażony w tarcz 150 mm z możliwością regulacji oscylacji oraz system podtrzymania obrotów.

Prędkość obrotowa 2100-5000 obr/min

Średnica tarczy 150 mm

Długość kabla 5 m

Wyposażenie 3 krążki + walizka

### Charakterystyka techniczna polerki mimośrodowej

#### Regulacja prędkości obrotowej z podtrzymaniem obrotów

Zakres 2100-5000 obr/min umożliwia dostosowanie intensywności pracy do rodzaju pasty i stanu lakieru. System podtrzymania obrotów utrzymuje stałą prędkość niezależnie od docisku, co zapobiega przepaleniu lakieru i zapewnia równomierne polerowanie. Funkcja łagodnego startu eliminuje gwałtowne szarpnięcia przy włączaniu.

### Tarcza 150 mm z regulacją oscylacji

Średnica 150 mm stanowi kompromis między wydajnością a precyzją - wystarczająco duża do szybkiego pokrycia powierzchni, jednocześnie pozwalająca na pracę w trudno dostępnych miejscach. Regulacja amplitudy oscylacji pozwala kontrolować intensywność cięcia pasty i stopień wykończenia powierzchni.

### Ergonomiczny uchwyt i 5-metrowy kabel

Konstrukcja uchwytu redukuje zmęczenie dłoni podczas wielogodzinnej pracy przy pojeździe. Kabel o długości 5 m zapewnia swobodę ruchów wokół samochodu bez konieczności częstego przestawiania przedłużacza, co przyspiesza pracę w warsztacie i podczas detailingu mobilnego.

### System szybkiej wymiany szczotek węglowych

Szczotki węglowe są elementem eksploatacyjnym silnika elektrycznego. Szybki dostęp do komory szczotek bez konieczności demontażu obudowy skraca czas serwisowania i pozwala na samodzielną wymianę po zużyciu, co obniża koszty utrzymania narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-82200
Typ polerki	Mimośrodowa (orbitalna)
Zakres prędkości obrotowej	2100 - 5000 obr/min
Średnica tarczy roboczej	150 mm
Regulacja oscylacji	Tak
Długość kabla zasilającego	5 m
Wyposażenie dodatkowe	3 krążki polerskie (różna twardość)
Walizka transportowa	Tak
System podtrzymania obrotów	Tak
Łagodny start	Tak

## Zastosowanie polerki mimośrodowej YATO

- Korekta lakieru samochodowego - usuwanie zarysowań, hologramów i matowości
- Polerowanie wykończeniowe nadające głęboki połysk lakierom jednowarstwowym i perłowym
- Nakładanie past polerskich o różnej gradacji ścierności
- Aplikacja wosków twardych i syntetycznych zabezpieczeń lakieru

- 
- Polerowanie elementów plastikowych - reflektory, listwy, zderzaki
  - Prace detailingowe w warsztatach samochodowych i myjniach
  - Renowacja lakierów motocyklowych i skuterowych
  - Polerowanie powierzchni lakierowanych w przemyśle i rzemiośle

### Zasada działania polerki mimośrodowej

Ruch mimośrodowy (orbitalny) łączy rotację tarczy z jednoczesną oscylacją, co zapobiega powstawaniu hologramów - okrężnych śladów typowych dla polerek rotacyjnych. Taki ruch jest bezpieczniejszy dla lakieru, szczególnie przy mniejszym doświadczeniu operatora. Regulacja amplitudy oscylacji pozwala na pracę od agresywnej korekty (większa amplituda) do delikatnego wykończenia (mniejsza amplituda).

## Dobór krążków polerskich

---

W zestawie znajdują się 3 krążki o różnej twardości, oznaczane kolorami lub stopniem gęstości pianki. Twardość krążka współpracuje z typem pasty polerskiej:

Krążki twarde (ciemne kolory) - stosowane z pastami o dużej zawartości ścierniwa do intensywnej korekty głębokich zarysowań. Generują większe ciepło i szybciej ściągają lakier.

Krążki średnie (kolory pośrednie) - uniwersalne zastosowanie z pastami średnio ściernymi do usuwania drobnych defektów i przygotowania powierzchni pod polerowanie wykończeniowe.

Krążki miękkie (jasne kolory) - przeznaczone do past wykańczających i wosków, nadają głęboki połysk bez ryzyka powstania nowych zarysowań.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan krążka polerskiego - zużyte lub zabrudzone krążki tracą skuteczność i mogą zarysować lakier. Krążki wymaga się regularnie poprzez pranie w ciepłej wodzie z delikatnym detergentem.

Podczas polerowania należy utrzymywać polerkę płasko względem powierzchni, unikając pochylania pod kątem. Praca pod kątem zwiększa ryzyko przepalenia lakieru na krawędziach elementów. Pasta polerska nakładana jest bezpośrednio na krążek w ilości 3-5 kropek wielkości grochu.

Po zakończeniu pracy szczotki węglowe należy okresowo kontrolować - zużyte szczotki powodują iskrzenie i spadek mocy. Wymiana szczotek wykonywana jest po odkręceniu zaślepek w obudowie silnika. Obudowę polerki należy czyścić z pozostałości past suchą szmatką, unikając przedostawania się wilgoci do wnętrza.

### Produkty uzupełniające do polerki mimośrodowej

Aby w pełni wykorzystać możliwości polerki YT-82200, warto rozważyć dodatkowe krążki polerskie w różnych gradacjach twardości, pasty polerskie dostosowane do stanu lakieru (korekta, wykończenie), woski i powłoki ochronne, oraz akcesoria czyszczące do krążków. Przydatnym uzupełnieniem jest miernik grubości lakieru pozwalający kontrolować stopień ściągania powłoki podczas korekty.

