

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-1400w-180mm-600-3500-obrmin-m14-yt-82196-yato-p-25316.html>

## Polerka 1400w 180mm 600-3500 obr/min m14 YT-82196 YATO

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>433,10 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>352,11 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-82196</b>         |
| Kod producenta   | <b>YT-82196</b>         |
| Kod EAN          | <b>5906083064364</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Polerka elektryczna YATO YT-82196 1400W 180mm

Polerka kątowna z regulacją obrotów przeznaczona do profesjonalnego polerowania lakierów samochodowych, nakładania powłok ochronnych oraz szlifowania powierzchni metalowych. Model wyposażony w silnik 1400W z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej.

Moc silnika 1400 W

Średnica tarczy 180 mm

Zakres obrotów 600-3500 obr/min

Gwint mocowania M14

### Charakterystyka techniczna polerki

#### Silnik 1400W z regulacją obrotów

Moc 1400W zapewnia stały moment obrotowy przy obciążeniu, co umożliwia efektywne polerowanie twardych lakierów bez spadków wydajności. Elektroniczna regulacja 600-3500 obr/min pozwala dostosować prędkość do rodzaju pasty i twardości lakieru – niższe obroty stosuje się przy finiszowaniu, wyższe przy usuwaniu głębokich zarysowań.

## Tarcza 180mm i gwint M14

Średnica 180mm to standard w profesjonalnym polerowaniu – zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Gwint M14 umożliwia montaż standardowych podkładek polerskich oraz tarcz szlifierskich dostępnych na rynku bez konieczności stosowania adapterów.

## Konstrukcja i ergonomia

Waga 2,7 kg pozwala na wielogodziną pracę bez nadmiernego zmęczenia rąk. Ergonomiczny uchwyt boczny zapewnia stabilne prowadzenie podczas polerowania większych powierzchni. Zabezpieczenie przeciwpyłowe chroni silnik przed pyłem polerskim i resztkami pasty, co wydłuża żywotność narzędzia.

## Wyposażenie dodatkowe

Zestaw zawiera walizkę transportową, która zabezpiecza polerkę przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia przechowywanie akcesoriów. W komplecie znajdują się gąbki polerskie oraz papier ścierny, co umożliwia rozpoczęcie pracy bezpośrednio po zakupie.

## Specyfikacja techniczna

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Model                      | YT-82196                                   |
| Moc znamionowa             | 1400 W                                     |
| Średnica tarczy polerskiej | 180 mm                                     |
| Prędkość obrotowa          | 600-3500 obr/min (regulacja elektroniczna) |
| Gwint wrzeciona            | M14  |
| Waga                       | 2,7 kg                                     |
| Typ regulacji obrotów      | Elektroniczna (pokrętło)                   |
| Wyposażenie                | Walizka, gąbki polerskie, papier ścierny   |

## Zastosowanie polerki kątovej

- Polerowanie lakierów samochodowych – usuwanie hologramów, zarysowań i matowości
- Nakładanie past polerskich jedno-, dwu- i trójstopniowych
- Aplikacja powłok ochronnych – wosków, sealantów, ceramicznych coatingów
- Korekta lakieru po lakierowaniu – usuwanie zacieków i nierówności
- Szlifowanie podkładów lakierniczych papierem ściernym
- Obróbka powierzchni metalowych – szlifowanie, matowienie
- Polerowanie elementów z tworzyw sztucznych – reflektory, osłony
- Przygotowanie powierzchni pod malowanie lub oklejanie folią

---

## Dobór prędkości obrotowej do zastosowania

---

### Jak dobrać obroty polerki

600-1200 obr/min – finiszowanie pastami wykańczającymi, nakładanie wosków, praca na lakierach miękkich. 1200-2000 obr/min – polerowanie pastami średnioziarnistymi, usuwanie lekkich zarysowań. 2000-3500 obr/min – korekta lakieru pastami ściernymi, usuwanie głębokich rys, szlifowanie podkładów. Zawsze rozpoczynaj od niższych obrotów i stopniowo zwiększaj prędkość, obserwując efekt pracy.

---

### Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie tarczy polerskiej – luz może prowadzić do nierównego polerowania i powstawania hologramów. Podczas pracy polerkę należy prowadzić ruchem krzyżowym, bez wywierania nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia wystarcza do efektywnego polerowania.

Po zakończeniu pracy gąbki polerskie należy wyprać w ciepłej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu, usuwając resztki pasty. Wrzucenie i obudowę polerki warto przetrzeć wilgotną szmatką, unikając dostania się wody do wnętrza silnika. Regularne czyszczenie otworów wentylacyjnych zapobiega przegrzewaniu się silnika.

### Kompatybilność z akcesoriami

Gwint M14 to standard w narzędziach do polerowania i szlifowania. Pasują do niego podkładki polerskie większości producentów (3M, Mirka, Festool), tarcze szlifierskie, szczotki druciane oraz tarcze do cięcia. Przed zakupem akcesoriów należy sprawdzić średnicę – zalecana to 150-180mm dla optymalnej wydajności i bezpieczeństwa.

### Produkty uzupełniające do polerki

Pasty polerskie jedno-, dwu- i trójstopniowe, gąbki polerskie o różnej twardości (twarde do cięcia, miękkie do finiszu), podkładki polerskie z mocowaniem rzepowym, papiery ścierne gradacji P800-P3000, woski i sealanty, płyny do usuwania hologramów, ściereczki mikrofibrowe.