

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polerka-samochodowa-rotacyjna-230v-150mm-geko-g80291-p-20887.html>

## Polerka samochodowa rotacyjna 230V 150mm GEKO G80291

Cena brutto	<b>74,09 zł</b>
Cena netto	<b>60,24 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G80291</b>
Kod producenta	<b>G80291</b>
Kod EAN	<b>5901477143151</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Polerka samochodowa rotacyjna GEKO G80291

Elektryczna polerka rotacyjna z tarczą 150 mm przeznaczona do obróbki lakierów samochodowych i innych powierzchni lakierowanych. W zestawie dwie nakładki robocze do różnych etapów pracy.

Średnica tarczy 150 mm

Prędkość obrotowa 3500 obr./min

Moc silnika 60 W

Zasilanie 230V / 50Hz

### Charakterystyka techniczna

#### Tarcza robocza 150 mm

Średnica 150 mm stanowi standard w pracy detailingowej. Taka wielkość zapewnia wystarczającą powierzchnię roboczą przy zachowaniu kontroli nad narzędziem, umożliwi dotarcie do trudniejszych miejsc karoserii i zmniejszy ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów.

### Prędkość 3500 obr./min

Stała prędkość obrotowa bez regulacji. Parametr ten sprawdza się przy wykończeniowym polerowania i aplikacji past o średniej abrazywności. Niższa wartość obrotów w porównaniu do polerek profesjonalnych (4000-6000 obr./min) ogranicza ryzyko przegrzania lakieru.

### Moc 60 W

Moc silnika determinuje zdolność do pracy pod obciążeniem. Wartość 60 W pozycjonuje urządzenie w segmencie narzędzi do lekkich prac polerskich. Wystarczająca do aplikacji past i wosków, może być niewystarczająca przy intensywnej korekcie lakieru.

### Klasa ochronności II

Podwójna izolacja elektryczna bez konieczności uziemienia. Oznacza to, że obudowa urządzenia jest wykonana z materiału izolacyjnego lub posiada dodatkową izolację wewnętrzną, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

## Wyposażenie standardowe

Zestaw zawiera dwie nakładki robocze dostosowane do różnych etapów pracy:

### Nakładka tekstylna

Przeznaczona do aplikacji past polerskich, wosków i preparatów ochronnych. Struktura tekstylna równomiernie rozprowadza preparat po powierzchni lakieru. Stosowana w pierwszej fazie pracy, przed właściwym polerowaniem.

### Nakładka typu „baranek”

Miękka nakładka z włókien syntetycznych imitujących wełnę. Wykorzystywana w końcowej fazie polerowania do uzyskania połysku i usunięcia drobnych zarysowań pozostawionych przez nakładkę tekstylną. Wymaga mniejszego docisku niż nakładki do korekty.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80291
-------	--------

---

Napięcie zasilania	230V / 50Hz
Moc znamionowa	60 W
Prędkość obrotowa	3500 obr./min (stała)
Średnica tarczy	150 mm
Klasa ochronności	II (podwójna izolacja)
Zawartość zestawu	Polerka, nakładka tekstylna, nakładka baranek

## Zastosowanie

---

- Aplikacja past polerskich na lakier samochodowy
- Polerowanie wykończeniowe nadwozia po korekcie
- Nakładanie wosków ochronnych i powłok syntetycznych
- Odświeżanie wyblakłych lakierów
- Polerowanie elementów lakierowanych w motocyklach
- Obróbka powierzchni lakierowanych w meblach
- Konserwacja lakierowanych elementów metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że lakier jest czysty i pozbawiony zanieczyszczeń. Obecność pyłów czy ziarenek piasku może spowodować zarysowania podczas polerowania.

Nakładki robocze wymagają regularnego czyszczenia. Tekstylną można prać w letniej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu, nakładkę baranek należy przepłukiwać po każdym użyciu i pozostawić do wyschnięcia. Zanieczyszczone nakładki tracą skuteczność i mogą uszkodzić lakier.

Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku. Polerka rotacyjna przenosi cały moment obrotowy na powierzchnię, co przy zbyt dużym nacisku może doprowadzić do lokalnego przegrzania lakieru. Zalecane jest wykonywanie ruchów krzyżowych z umiarkowanym naciskiem.

### Ograniczenia techniczne

Moc 60 W i brak regulacji obrotów ograniczają możliwości urządzenia przy głębokiej korekcie lakieru. Do usuwania głębokich zarysowań lub matowienia zaleca się użycie polerek o mocy min. 800-1200 W z regulacją prędkości obrotowej.