

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szlifierka-stolowa-200x20x16mm-geko-g81242-p-20970.html>

## Szlifierka stołowa 200x20x16mm GEKO G81242

Cena brutto	<b>168,45 zł</b>
Cena netto	<b>136,95 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G81242</b>
Kod producenta	<b>G81242</b>
Kod EAN	<b>5901477145209</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Szlifierka stołowa 200x20x16mm GEKO G81242

Dwutarczowa szlifierka stołowa z tarczami o średnicy 200 mm, przeznaczona do prac szlifierskich i ostrzenia narzędzi w warsztacie. Wyposażona w dwie tarcze o różnej gradacji ziarna oraz aluminiową obudowę silnika.

Moc silnika 350 W

Średnica tarcz 200 mm

Prędkość obrotowa 2950 obr./min

Otwór montażowy 16 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Układ dwutarczowy

Dwie tarcze ściernicze o średnicy 200 mm i szerokości 20 mm – gruboziarnista do szybkiego usuwania materiału i drobnoziarnista do wykańczania. Otwór montażowy 16 mm (5/8 cala) umożliwia wymianę tarcz na standardowe zamienniki dostępne w handlu.

**Moc 350 W i prędkość 2950 obr./min**

Silnik o mocy 350 W zapewnia stabilną pracę przy obrotach 2950 obr./min, co przekłada się na prędkość liniową około 31 m/s – wystarczającą do szlifowania narzędzi i drobnych elementów metalowych bez przegrzewania materiału.

### Regulowane osłony oczu

Dwie niezależne osłony z przezroczystego tworzywa chronią przed odpryskami i pyłem podczas pracy. Regulacja pozwala dostosować pozycję osłony do rodzaju obrabianego elementu, zachowując widoczność i bezpieczeństwo.

### Stabilna konstrukcja z mocowaniem

Podstawa o wymiarach 165 x 140 mm z otworami montażowymi umożliwia trwałe przymocowanie do stołu warsztatowego. Gumowe przyssawki antypoślizgowe dodatkowo stabilizują urządzenie podczas pracy, redukując wibracje.

## Specyfikacja techniczna

Model	G81242
Napięcie zasilania	230 V / 50 Hz
Moc silnika	350 W
Prędkość obrotowa biegu jałowego	2950 obr./min
Średnica tarcz ściernych	200 mm
Szerokość tarcz	20 mm
Otwór montażowy tarcz	16 mm (5/8 cala)
Wymiary podstawy	165 x 140 mm
Długość kabla zasilającego	1,6 m
Materiał obudowy silnika	Aluminium
Wymiary opakowania	34,5 x 28 x 26 cm

## Zastosowanie

- Ostrzenie narzędzi ręcznych – dłut, przecinaków, noży
- Szlifowanie krawędzi elementów metalowych
- Usuwanie zadziorów i nierówności po cięciu lub spawaniu
- Docieranie powierzchni przed lakierowaniem lub montażem
- Formowanie i kształtowanie małych elementów stalowych
- Ostrzenie narzędzi ogrodniczych – sekatora, łopat, motyk
- Przygotowanie powierzchni do zgrzewania lub klejenia

### Wymiana tarcz ściernych

---

Otwór montażowy 16 mm to standard stosowany w większości tarcz ściernych do szlifierek stołowych. Przy wyborze tarczy zamiennej należy sprawdzić średnicę (200 mm), szerokość (maksymalnie 20 mm) oraz maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową – powinna wynosić co najmniej 3000 obr./min, aby bezpiecznie pracować przy 2950 obr./min tego urządzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy zamocować szlifierkę do stołu warsztatowego za pomocą śrub przez otwory w podstawie. Gumowe przysawki zapewniają dodatkową stabilność, ale nie zastępują mechanicznego mocowania, szczególnie przy intensywnej pracy.

Regularne czyszczenie tarcz ściernych szczotką drucianą usuwa zatkane pory i przywraca skuteczność szlifowania. Tarcze należy wymieniać, gdy ich średnica zmniejszy się o około 10-15 mm lub gdy pojawiają się pęknięcia. Przed wymianą tarcz urządzenie musi być odłączone od zasilania.

Oslony oczu wymagają okresowego czyszczenia z osadzonego pyłu – czytelność osłony wpływa na bezpieczeństwo i precyzję pracy. Sprawdzanie stanu kabla zasilającego i wtyczki powinno odbywać się przed każdym użyciem.

### Produkty powiązane

Do pracy ze szlifierką przydatne mogą być: tarcze ścierne zamienne o różnej gradacji (od 36 do 120), ściernice do ostrzenia narzędzi tokarskich, prowadnice kątowe ułatwiające precyzyjne szlifowanie pod określonym kątem oraz szczotki druciane do czyszczenia tarcz.