

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-do-szlifowania-gresu-na-sucho-125mm-gr800-g78941-geko-p-33995.html>



## Tarcza polerska do szlifowania gresu na sucho 125mm GR800 G78941 GEKO

Cena brutto	<b>25,88 zł</b>
Cena netto	<b>21,04 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G78941</b>
Kod producenta	<b>G78941</b>
Kod EAN	<b>5901477165016</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza polerska diamentowa 125mm GR800 do gresu - praca na sucho

Diamentowa tarcza polerska przeznaczona do szlifowania i wykańczania powierzchni kamiennych oraz ceramicznych bez użycia wody. Gradacja 800 zapewnia gładkie, matowe wykończenie po wcześniejszym szlifowaniu grubszymi ziarnami.

Średnica 125 mm

Gradacja GR800

Mocowanie Rzep

Praca Na sucho

### Charakterystyka techniczna

#### Gradacja GR800 - średnie wykończenie

Ziarnistość 800 stanowi etap pośredni w procesie polerowania. Usuwa rysy po gradacjach 400 i niższych, przygotowując

powierzchnię do końcowego polerowania tarczami 1500 i 3000. Pozostawia matowe, równomierne wykończenie.

### Praca na sucho

Konstrukcja tarczy umożliwia szlifowanie bez chłodzenia wodą. Eliminuje to konieczność podłączania instalacji wodnej i ułatwia pracę w pomieszczeniach zamkniętych. Wymaga stosowania szlifierki z regulacją obrotów oraz przerw w pracy dla odprowadzenia ciepła.

### Mocowanie na rzep

System mocowania rzepowego pozwala na wymianę tarczy w kilka sekund bez użycia narzędzi. Tarcza przylega do podkładki rzepowej szlifierki kątovej o średnicy 125 mm. Przed montażem należy sprawdzić stan podkładki - zużyty rzep może powodować odpadanie tarczy.

### Nasyp diamentowy

Cząstki diamentowe osadzone w żywicy syntetycznej zapewniają trwałość i równomierne szlifowanie. W przeciwieństwie do tarcz korundowych nie tracą szybko ziarnistości i zachowują stałą efektywność przez cały okres użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	G78941
Średnica tarczy	125 mm
Gradacja	GR800
Typ nasypu	Diamentowy
Sposób pracy	Na sucho
Mocowanie	Rzep (podkładka rzepowa)
Kompatybilność	Szlifierki kątovej 125 mm z regulacją obrotów
Producent	GEKO

## Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni płytek gresowych po cięciu i formowaniu
- Wykańczanie krawędzi gresu porcelanowego przy fazowaniu
- Polerowanie płytek ceramicznych - usuwanie matowości
- Przygotowanie powierzchni granitowych do końcowego połysku
- Szlifowanie marmuru - etap pośredni przed lustrzanym wykończeniem

- 
- Wygładzanie betonu architektonicznego
  - Usuwanie rys i nierówności z kamienia naturalnego
  - Renowacja schodów kamiennych i parapetów

## Proces polerowania - kolejność gradacji

---

Polerowanie kamienia i ceramiki wymaga stopniowego przechodzenia przez kolejne ziarnistości. Pominięcie etapów skutkuje widocznymi rysami i nierównym wykończeniem.

### Zalecana sekwencja dla gresu i granitu

**GR50 → GR100 → GR200 → GR400 → GR800 → GR1500 → GR3000**

Tarcza GR800 stosowana jest po gradacji 400, przed końcowym polerowanie tarczami 1500 i 3000. Każdy etap usuwa rysy pozostawione przez poprzednią tarczę. Dla materiałów miękkich (marmur, wapień) można pominąć najgrubsze gradacje i rozpocząć od GR200.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące sprzętu

Tarcza wymaga szlifierki kątowej z możliwością regulacji obrotów. Zalecane obroty dla gradacji 800 to 2000-3000 obr/min. Wyższe obroty mogą powodować przegrzewanie i przypalanie materiału, niższe - zmniejszają efektywność szlifowania.

### Technika pracy

Szlifierka powinna być prowadzona ruchami krążącymi z lekkim dociskiem. Zbyt silny nacisk skraca żywotność tarczy i może powodować nierównomierne szlifowanie. Podczas pracy na sucho należy robić przerwy co 2-3 minuty, aby tarcza i materiał mogły ostygnąć. Nagrzany gres może pękać w wyniku naprężeń termicznych.

### Bezpieczeństwo

Praca na sucho generuje dużą ilość pyłu krzemionkowego. Konieczne jest stosowanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3 oraz pracy w wentylowanym pomieszczeniu. Zaleca się podłączenie szlifierki do odkurzacza przemysłowego z filtrem HEPA.

### Kontrola zużycia tarczy

Tarcza wymaga wymiany, gdy nasyp diamentowy znacząco się zużył - widoczne są prześwity w warstwie roboczej lub szlifowanie trwa znacznie dłużej niż na początku użytkowania. Próba regeneracji tarczy przez szlifowanie cegły lub betonu komórkowego może przywrócić ostrość na krótki czas.

---

## Produkty powiązane

W ofercie dostępne są tarcze polerskie GEKO o gradacjach: GR50, GR100, GR200, GR400, GR800, GR1500, GR3000. Kompletny zestaw umożliwia wykonanie pełnego procesu polerowania od zgrubnego szlifowania do lustrzanego połysku.