Dane aktualne na dzień: 28-06-2026 20:07

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	**28,09 zł**
Cena netto	**22,84 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**G78941**
Kod producenta	**G78941**
Kod EAN	**5901477165016**
Producent	**Narzędzia GEKO**

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 kątowej 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 kątowe 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.