

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-do-szlifowania-gresu-na-mokro-125mm-gr400-g78920-geko-p-33980.html>



Tarcza polerska do szlifowania gresu na mokro 125mm GR400 G78920 GEKO

Cena brutto	21,08 zł
Cena netto	17,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78920
Kod producenta	G78920
Kod EAN	5901477164866
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza polerska diamentowa do gresu 125mm GR400 GEKO G78920

Diamentowa tarcza polerska przeznaczona do szlifowania i polerowania na mokro materiałów kamiennych. Nasyp diamentowy o gradacji 400 zapewnia precyzyjne wykończenie powierzchni płaskich oraz krawędzi po fazowaniu.

Średnica 125 mm

Gradacja 400

Mocowanie Rzep

Metoda pracy Na mokro

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy GR400

Gradacja 400 odpowiada średniej ziarnistości, stosowanej w etapie wstępnego wygładzania powierzchni. Usuwa ślady po obróbce grubszymi tarczami (50-200) i przygotowuje materiał pod finalne polerowanie tarczami drobnymi (800-3000).

Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą podczas użytkowania. Woda odprowadza ciepło z miejsca szlifowania, zapobiega przegrzaniu materiału i tarczy, wiąże pył oraz wydłuża żywotność nasypów diamentowych.

Mocowanie na rzep

System rzepowy umożliwia montaż tarczy bez użycia narzędzi. Pozwala na szybką wymianę tarcz o różnych gradacjach podczas wieloetapowego procesu polerowania, co skraca czas pracy.

Kompatybilność z szlifierkami kątowymi

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi 125 mm wyposażonymi w talerz rzepowy oraz regulację obrotów. Regulacja prędkości obrotowej jest konieczna do dostosowania parametrów pracy do rodzaju materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	G78920
Średnica tarczy	125 mm
Gradacja (ziarnistość)	400
Typ nasypów	Diamentowe
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Przeznaczenie	Szlifowanie i polerowanie powierzchni oraz krawędzi
Wymagane narzędzie	Szlifierka kątowa 125 mm z regulacją obrotów

Zastosowanie

- Szlifowanie gresu porcelanowego i technicznego
- Polerowanie płytek ceramicznych glazurowanych i nieszkliwionych
- Obróbka powierzchni granitowych
- Wykańczanie elementów marmurowych
- Szlifowanie betonowych powierzchni dekoracyjnych
- Fazowanie i łamanie krawędzi materiałów kamiennych
- Usuwanie śladów cięcia i zarysowań z powierzchni kamienia
- Przygotowanie powierzchni pod polerowanie lustrzane

Proces polerowania wieloetapowego

Sekwencja gradacji

Proces profesjonalnego polerowania wymaga stopniowego przechodzenia przez różne gradacje tarcz. Rozpoczyna się od grubych (50-100) do usunięcia nierówności, przez średnie (200-400) do wygładzenia, po drobne (800-3000) do uzyskania połysku lustrzanego. Tarcza GR400 stanowi etap pośredni w tym procesie.

Kontrola prędkości obrotowej

Szlifierka kątowna musi posiadać regulację obrotów. Zbyt wysoka prędkość może prowadzić do przegrzania materiału, pęknięć termicznych lub przedwczesnego zużycia nasypów. Zalecane obroty zależą od twardości obrabianego materiału – dla gresu i granitu stosuje się niższe wartości niż dla marmuru.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować tarczę na talerzu rzepowym szlifierki, sprawdzając równomierne przyleganie na całej powierzchni. Podczas szlifowania należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy roboczej – można to osiągnąć poprzez zraszanie powierzchni lub stosowanie systemów chłodzenia wbudowanych w narzędzie.

Tarcza powinna pracować z równomiernym, umiarkowanym dociskiem. Nadmierny nacisk skraca żywotność nasypów i obniża jakość wykończenia. Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z osadu kamiennego i wysuszyć przed przechowywaniem.

Zużycie tarczy objawia się wydłużeniem czasu obróbki oraz pogorszeniem jakości wykończenia powierzchni. Tarcze diamentowe nie wymagają ostrzenia – po wyczerpaniu nasypów należy je wymienić na nowe.

Produkty powiązane

W ofercie GEKO dostępne są tarcze polerskie 125 mm w pełnym zakresie gradacji: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000. Komplet tarcz umożliwia realizację pełnego procesu polerowania od obróbki zgrubnej po wykończenie lustrzane.