

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-do-szlifowania-gresu-na-sucho-100mm-gr400-g78933-geko-p-33987.html>



Tarcza polerska do szlifowania gresu na sucho 100mm GR400 G78933 GEKO

Cena brutto	17,03 zł
Cena netto	13,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78933
Kod producenta	G78933
Kod EAN	5901477164934
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza polerska diamentowa do gresu 100mm GR400 GEKO G78933

Diamentowa tarcza polerska przeznaczona do szlifowania i polerowania na sucho powierzchni kamiennych oraz ceramicznych. System mocowania na rzep zapewnia szybką wymianę narzędzia podczas pracy z różnymi gradacjami.

Średnica 100 mm

Gradacja GR400

Nasyp Diamentowy

Mocowanie Rzep

Charakterystyka techniczna

Gradacja GR400 - szlifowanie średnioziarniste

Ziarnistość 400 stanowi etap pośredni w procesie polerowania. Usuwa rysy po szlifowaniu grubszymi gradacjami (50-200) i

przygotowuje powierzchnię do wykończenia tarczami drobnymi (800-3000). Stosowana do wyrównywania struktury materiału przed nadaniem połysku.

Nasyp diamentowy - trwałość i efektywność

Ziarna diamentowe osadzone w podłożu zapewniają skuteczne szlifowanie twardych materiałów kamiennych. Diament jako najtrwalszy materiał ścierny zachowuje właściwości ściernie przez cały okres użytkowania tarczy, zmniejszając częstotliwość wymiany narzędzia.

Praca na sucho - uniwersalność zastosowania

Konstrukcja tarczy umożliwia szlifowanie bez użycia wody, co jest istotne podczas prac montażowych, napraw punktowych lub w miejscach bez dostępu do wody. Eliminuje konieczność obsługi systemu chłodzenia wodnego.

Mocowanie na rzep - szybka wymiana

System rzepowy pozwala na montaż i demontaż tarczy bez użycia narzędzi. Umożliwia sprawną zmianę gradacji podczas procesu polerowania wieloetapowego. Wymaga podkładki rzepowej kompatybilnej ze szlifierką kątową.

Specyfikacja techniczna

Model	G78933
Średnica tarczy	100 mm
Gradacja	GR400
Typ nasypy	Diamentowy
Sposób mocowania	Rzep (velcro)
Tryb pracy	Na sucho
Zalecane narzędzie	Szlifierka kątowa z regulacją obrotów

Zastosowanie

- Szlifowanie i polerowanie płytek gresowych po cięciu
- Wygładzanie krawędzi gresu po fazowaniu
- Obróbka powierzchni płytek ceramicznych
- Polerowanie granitu i marmuru
- Wyrównywanie powierzchni betonowych

-
- Usuwanie rys i nierówności z kamienia naturalnego
 - Przygotowanie powierzchni przed wykończeniem drobnymi gradacjami
 - Naprawa uszkodzeń mechanicznych w materiale kamiennym

Proces polerowania wieloetapowego

Gradacja GR400 stanowi trzeci lub czwarty etap w standardowym cyklu polerowania kamienia i ceramiki. Pełny proces wymaga użycia tarczy o rosnącej drobności ziarna:

Kolejność gradacji w procesie polerowania

Etap 1-2 (GR50-100): Usuwanie głębokich rys, wyrównanie grubych nierówności po cięciu

Etap 3 (GR200-400): Wygładzanie powierzchni, usuwanie śladów po szlifowaniu grubym

Etap 4-5 (GR800-1500): Nadawanie połysku, usuwanie drobnych rys

Etap 6-7 (GR3000): Polerowanie na wysoki połysk, wykończenie lustrzane

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania sprzętowe

Tarcza wymaga zastosowania szlifierki kątovej wyposażonej w regulację obrotów. Zalecane prędkości obrotowe dla średnicy 100mm to 2000-4000 obr/min w zależności od twardości materiału. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do przegrzania tarczy i uszkodzenia materiału obrabianego.

Technika pracy

Podczas szlifowania należy utrzymywać stały, umiarkowany nacisk bez forsowania narzędzia. Tarcza powinna pracować równomiernie na całej powierzchni, bez punktowego obciążania. Praca na sucho generuje pył, dlatego konieczne jest stosowanie ochrony dróg oddechowych i systemu odpylania.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z pyłu kamiennego za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zabezpiecza rzep przed utratą przyczepności. Tarcza nie wymaga smarowania ani specjalnej konserwacji poza oczyszczeniem.

Produkty powiązane

W ofercie GEKO dostępne są tarcze polerskie o gradacjach: GR50, GR100, GR200, GR400, GR800, GR1500, GR3000. Kompletny zestaw gradacji umożliwi przeprowadzenie pełnego procesu polerowania od szlifowania grubego do wykończenia lustrzanego.

