

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-do-szlifowania-gresu-na-mokro-100mm-gr3000-g78916-geko-p-33976.html>



Tarcza polerska do szlifowania gresu na mokro 100mm GR3000 G78916 GEKO

Cena brutto	39,08 zł
Cena netto	31,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78916
Kod producenta	G78916
Kod EAN	5901477164828
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza polerska diamentowa 100mm GR3000 GEKO G78916

Diamentowa tarcza polerska przeznaczona do wykańczania powierzchni kamiennych i ceramicznych w technologii na mokro. Gradacja 3000 zapewnia lustrzane wykończenie po wcześniejszym przeszlifowaniu grubszymi gradacjami.

Średnica 100 mm

Gradacja 3000

Nasyp Diamentowy

Mocowanie Rzep

Charakterystyka techniczna

Gradacja 3000 - finiszowe polerowanie

Gradacja oznacza gęstość ziaren diamentowych na powierzchni tarczy. Wartość 3000 odpowiada bardzo drobnemu ziarnu

stosowanemu w końcowych etapach polerowania, po uprzednim przeszlifowaniu powierzchni grubszymi gradacjami (50-1500). Efekt to gładka, połyskująca powierzchnia bez rys.

Praca na mokro

Wymóg chłodzenia wodą podczas szlifowania. Woda odprowadza ciepło powstałe podczas tarcia, zapobiega przegrzaniu tarczy i materiału, wydłuża żywotność nasypu diamentowego oraz zmniejsza pylenie. Bez chłodzenia tarcza traci właściwości ściernie i może ulec uszkodzeniu.

Mocowanie na rzep

System szybkiego montażu - tarcza przykleja się do talerza podłożowego pokrytego rzepem (ang. velcro). Umożliwia wymianę tarczy w kilka sekund bez użycia narzędzi, co przyspiesza pracę przy przechodzeniu między kolejnymi gradacjami podczas polerowania.

Kompatybilność z szlifierkami kątowymi

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi o średnicy talerza 100 mm, wyposażonymi w regulację obrotów. Możliwość dostosowania prędkości obrotowej pozwala optymalnie dopasować parametry pracy do rodzaju materiału i etapu obróbki.

Specyfikacja techniczna

Model	G78916
Średnica tarczy	100 mm
Gradacja	3000
Rodzaj nasypu	Diamentowy
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Metoda pracy	Na mokro (z chłodzeniem wodą)
Przeznaczenie	Gres, płytki ceramiczne, granit, marmur, beton
Zalecane narzędzie	Szlifierka kątowa z regulacją obrotów

Zastosowanie

- Finiszowe polerowanie gresu porcelanowego po cięciu i fazowaniu
- Nadawanie połysku krawędziom płytek ceramicznych
- Wykańczanie powierzchni granitowych i marmurowych
- Polerowanie betonowych powierzchni dekoracyjnych

-
- Usuwanie matowości po wcześniejszym szlifowaniu grubszymi gradacjami
 - Renowacja kamiennych blatów i parapetów
 - Przygotowanie powierzchni pod impregnację lub lakierowanie

System gradacji – etapy polerowania

Proces profesjonalnego polerowania kamienia i gresu wymaga stopniowego przechodzenia przez kolejne gradacje. Każda gradacja usuwa rysy pozostawione przez poprzednią i zwiększa stopień połysku:

Kolejność stosowania gradacji

50-100: Wstępne szlifowanie, usuwanie głębokich rys i nierówności

200-400: Szlifowanie średnie, wyrównywanie powierzchni

800-1500: Szlifowanie drobne, uzyskiwanie gładkości

3000: Polerowanie finiszowe, nadawanie połysku

Pominięcie któregoś z etapów skutkuje pozostawieniem widocznych rys na powierzchni. Nie zaleca się przeskakiwania więcej niż jednej gradacji w sekwencji.

Użytkowanie i konserwacja

Warunki pracy

Szlifowanie prowadź przy stałym dopływie wody – można użyć gąbki nawilżającej powierzchnię lub systemu chłodzenia montowanego na szlifierkę. Prędkość obrotowa powinna być dostosowana do twardości materiału – dla gresu i granitu zaleca się niższe obroty (1500-2500 obr/min), dla marmuru i kamieni miękkich wyższe (2500-4000 obr/min).

Sprawdzanie zużycia

Tarcza zużywa się stopniowo – sygnałem do wymiany jest spadek wydajności szlifowania, wydłużenie czasu obróbki oraz pogorszenie jakości wykończenia. Regularnie sprawdzaj równomierność nasypu diamentowego – nierównomierne zużycie może powodować wibracje.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy tarczę należy opłukać czystą wodą i wysuszyć. Przechowuj w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci. Unikaj kontaktu powierzchni roboczej z twardymi przedmiotami, które mogą uszkodzić nasyp diamentowy.

Produkty powiązane

Aby przeprowadzić pełen proces polerowania, potrzebne są tarcze o gradacjach: 50, 100, 200, 400, 800, 1500. Wszystkie dostępne w średnicy 100 mm z mocowaniem na rzep, kompatybilne z tym samym talerzem podłożowym.

