

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-polerska-do-szlifowania-gresu-na-mokro-100mm-gr200-g78912-geko-p-33972.html>



Tarcza polerska do szlifowania gresu na mokro 100mm GR200 G78912 GEKO

Cena brutto	9,14 zł
Cena netto	7,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78912
Kod producenta	G78912
Kod EAN	5901477164781
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tarcza polerska diamentowa 100mm GR200 do szlifowania na mokro - GEKO G78912

Diamentowa tarcza polerska przeznaczona do obróbki na mokro materiałów kamiennych i ceramicznych. Gradacja 200 stanowi etap pośredni w procesie polerowania — usuwa rysy po szlifowaniu wstępnym i przygotowuje powierzchnię do wykończenia.

Średnica tarczy 100 mm

Gradacja 200

Typ pracy Na mokro

Mocowanie Rzep (velcro)

Charakterystyka techniczna

Nasyp diamentowy

Ziarna diamentowe zapewniają trwałość i skuteczność szlifowania twardych materiałów. Gradacja 200 odpowiada ziarnistości średniej — usuwa głębsze rysy pozostawione przez gradację 100, jednocześnie nie pozostawiając zbyt grubych śladów obróbki.

Praca na mokro

Wymagane chłodzenie wodą podczas pracy. Woda odprowadza ciepło, zapobiega przegrzaniu materiału i tarczy, wiąże pył oraz wydłuża żywotność narzędzia. Nie stosować na sucho — grozi to uszkodzeniem tarczy i obrabianego materiału.

System mocowania na rzep

Mocowanie typu velcro umożliwia szybką wymianę tarcz bez dodatkowych narzędzi. Tarcza przykleja się do talerza rzepowego szlifierki — wystarczy docisnąć i można rozpocząć pracę. Demontaż polega na oderwaniu tarczy od podłoża.

Średnica 100 mm

Kompaktowy rozmiar umożliwia precyzyjną obróbkę mniejszych powierzchni, krawędzi, fazek oraz trudno dostępnych miejsc. Kompatybilna ze szlifierkami kątowymi 115-125 mm wyposażonymi w talerz rzepowy.

Specyfikacja techniczna

Model	G78912
Producent	GEKO
Średnica tarczy	100 mm
Gradacja (ziarnistość)	200
Typ nasypu	Diamentowy
Rodzaj pracy	Na mokro
System mocowania	Rzep (velcro)
Materiały do obróbki	Gres, płytki ceramiczne, granit, marmur, beton
Zalecane narzędzie	Szlifierka kąтова z regulacją obrotów

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni gresu porcelanowego po cięciu
- Polerowanie krawędzi płytek ceramicznych

-
- Fazowanie i wykańczanie brzegów granitu
 - Wyrównywanie nierówności na powierzchni marmuru
 - Usuwanie rys i matowienie powierzchni kamiennych
 - Przygotowanie betonu architektonicznego do dalszego polerowania
 - Obróbka blatu kuchennego z konglomeratu
 - Renowacja powierzchni kamiennych — etap pośredni

Gradacja 200 w procesie polerowania

Gradacja określa ziarnistość nasypu diamentowego — im niższa liczba, tym grubsze ziarna. Wartość 200 pasuje tę tarczę w środkowej fazie obróbki:

Etapy polerowania

Szlifowanie wstępne (50-100): usuwanie głębokich rys, nierówności, zgrubne wyrównanie powierzchni.

Szlifowanie pośrednie (200-400): usuwanie śladów po etapie wstępnym, stopniowe wygładzanie.

Polerowanie wykończeniowe (800-3000): uzyskiwanie połysku, gładkiej powierzchni lustrzanej.

Gradacja 200 usuwa ślady po tarczach 50 i 100, przygotowując powierzchnię do dalszego wygładzania tarczami 400 i wyższymi. Pomijanie etapów pośrednich wydłuża czas pracy i obniża jakość wykończenia.

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące narzędzia

Tarcza wymaga szlifierki kątovej z możliwością regulacji obrotów. Zalecane prędkości obrotowe to 2000-4000 obr/min — zbyt wysokie obroty mogą uszkodzić nasyp diamentowy i przegrzać materiał. Konieczny jest talerz rzepowy o średnicy dostosowanej do tarczy 100 mm.

Chłodzenie wodą

Podczas pracy należy stale dostarczać wodę do strefy szlifowania. Można stosować spryskiwanie ręczne, system podawania wody ze zbiornika lub pracować na mokrej powierzchni. Praca na sucho skraca żywotność tarczy i może spowodować pęknięcia termiczne w obrabianym materiale.

Technika pracy

Tarcza powinna pracować z lekkim, równomiernym dociskiem. Nadmierny nacisk nie przyspiesza obróbki, a skraca żywotność nasypu. Szlifierką należy poruszać płynnie, unikając długotrwałego pozostawiania w jednym miejscu. Po zakończeniu pracy tarczę należy przepłukać czystą wodą i osuszyć.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem sprawdź, czy szlifierka posiada talerz rzepowy. Standardowe szlifierki kątowe wymagają dokupienia talerza z mocowaniem velcro. Upewnij się, że narzędzie umożliwia regulację obrotów — stałe wysokie obroty nie są odpowiednie do polerowania.

Produkty powiązane w systemie polerowania

Aby uzyskać profesjonalne wykończenie, zaleca się stosowanie pełnej serii tarcz GEKO o gradacjach: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000. Rozpoczynając od najgrubszej ziarnistości, stopniowo przechodzi się do coraz drobniejszych gradacji, aż do uzyskania pożądanego połysku.