

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kostka-diamentowa-do-szlifowania-gresu-p100-g78547-geko-p-44819.html>

Kostka diamentowa do szlifowania gresu P100 G78547 GEKO

Cena brutto	25,60 zł
Cena netto	20,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G78547
Kod producenta	G78547
Kod EAN	5901477181931
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kostka diamentowa do szlifowania gresu P100 G78547 GEKO

Narzędzie ściernie z powłoką diamentową przeznaczone do ręcznego szlifowania krawędzi płytek ceramicznych i gresowych. Gradacja P100 umożliwia skuteczne usuwanie większych nierówności i zadziorów po cięciu.

Gradacja P100

Wymiary 94 × 64 × 31 mm

Powłoka Diamentowa

Model G78547

Charakterystyka

Gradacja P100 - szlifowanie wstępne

Ziarnistość P100 odpowiada średnicy ziarna około 125 µm. Jest to gradacja stosunkowo gruba, przeznaczona do pierwszego etapu obróbki krawędzi – usuwania większych niedoskonałości, ostrych krawędzi po cięciu oraz wyrównywania powierzchni przed dalszym wykończeniem drobniejszymi gradacjami.

Powłoka diamentowa

Ziarna diamentowe osadzone w osnowie zapewniają trwałość narzędzia i utrzymanie parametrów ściernych przez cały okres użytkowania. Diament charakteryzuje się twardością około 10 w skali Mohsa, co pozwala na obróbkę twardych materiałów ceramicznych bez szybkiego zużycia kostki.

Wymiary robocze 94 × 64 × 31 mm

Gabaryty kostki zapewniają wygodny chwyt i stabilność podczas pracy ręcznej. Powierzchnia robocza 94 × 64 mm umożliwia równomierne rozłożenie nacisku, co przekłada się na prostsze uzyskanie równej krawędzi bez powstawania lokalnych wgłębień.

Zastosowanie na sucho

Kostka przeznaczona jest do pracy na sucho, bez konieczności stosowania chłodzenia wodą. Ułatwia to pracę w warunkach budowlanych, gdzie dostęp do wody jest utrudniony. Zaleca się okresowe oczyszczanie powierzchni roboczej z pyłu dla utrzymania skuteczności szlifowania.

Specyfikacja techniczna

Model	G78547
Producent	GEKO
Gradacja	P100
Wymiary	94 × 64 × 31 mm
Materiał ścierny	Ziarna diamentowe
Przeznaczenie	Gres, płytki ceramiczne
Sposób użycia	Ręczne szlifowanie na sucho

Zastosowanie

- Usuwanie zadziorów i ostrych krawędzi po cięciu płytek gresowych
- Wyrównywanie nierównych krawędzi płytek ceramicznych
- Fazowanie krawędzi płytek przed montażem
- Korekta kształtu płytek po cięciu maszynowym
- Przygotowanie krawędzi do dalszego wykończenia drobniejszymi gradacjami
- Obróbka wstępna otworów wyciętych w płytkach
- Szlifowanie płytek w miejscach trudno dostępnych dla narzędzi maszynowych

Użytkowanie i konserwacja

Technika szlifowania

Podczas pracy należy prowadzić kostkę równomiernie wzdłuż krawędzi, zachowując stały kąt i nacisk. Zbyt silny nacisk nie przyspiesza szlifowania, a może prowadzić do nierównomiernego zużycia powierzchni roboczej. Zaleca się wykonywanie ruchów w jednym kierunku lub w kształcie ósemki dla równomiernego zużycia ziaren.

Utrzymanie skuteczności

Po każdym użyciu należy usunąć nagromadzony pył ceramiczny z powierzchni roboczej, najlepiej za pomocą szczotki o sztywnym włosiu. Zatkane pory między ziarnami diamentowymi znacznie obniżają skuteczność szlifowania. Okresowo można przywrócić ostrość kostki przez krótkotrwałe szlifowanie twardego materiału ściernego, np. starej płytki.

Sekwencja gradacji

Kostka P100 stanowi pierwszy etap obróbki. Dla uzyskania gładkiej, wykończonej krawędzi należy następnie zastosować kostki o wyższych gradacjach – P200, P400, a w przypadku krawędzi widocznych nawet P800 lub P1500. Każda kolejna gradacja usuwa rysy pozostawione przez poprzednią.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki krawędzi płytek warto rozważyć zestaw kostek diamentowych w różnych gradacjach (P100, P200, P400) oraz szczotkę do czyszczenia powierzchni ściernych. W przypadku większych wolumenów pracy przydatne mogą być diamentowe tarcze do szlifierek kątowych z gradacją odpowiadającą etapowi obróbki.