

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dysk-diamantowy-do-szlifowania-na-sucho-100mm-400-schmith-sch04d60004-p-59438.html>



Dysk diamentowy do szlifowania na sucho 100mm 400# Schmith SCH04D60004

Cena brutto	14,91 zł
Cena netto	12,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D60004
Kod producenta	SCH04D60004
Kod EAN	5902004781891
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dysk diamentowy do szlifowania na sucho 100mm 400# Schmith SCH04D60004

Diamantowy dysk polerski z mocowaniem rzepowym, przeznaczony do szlifowania i polerowania na sucho kamieni naturalnych, sztucznych oraz materiałów ceramicznych. Gradacja 400 zapewnia średnią gładkość powierzchni po obróbce.

Średnica 100 mm
Gradacja 400#
Mocowanie Rzep
Tryb pracy Na sucho

Charakterystyka techniczna

Gradacja 400# - średnie szlifowanie
Gradacja 400 oznacza ziarnistość ścierniwa odpowiadającą średniemu etapowi obróbki. Stosowana po wstępnym szlifowaniu grubszymi dyskami, usuwa głębsze rysy i przygotowuje powierzchnię do polerowania. Pozostawia matowe wykończenie z delikatną teksturą.

--

Mocowanie rzepowe

System mocowania na rzep umożliwia szybką wymianę dysków bez użycia dodatkowych narzędzi. Dysk współpracuje z tarczami elastycznymi wyposażonymi w podkładkę rzepową. Mocowanie zapewnia stabilność podczas pracy przy różnych prędkościach obrotowych.

Praca na sucho

Konstrukcja dysku umożliwia szlifowanie bez chłodzenia wodą, co ułatwia pracę w warunkach, gdzie dostęp do wody jest ograniczony. Wymaga stosowania odpowiedniej prędkości obrotowej i techniki pracy, aby uniknąć przegrzewania materiału.

Uniwersalność zastosowań

Diamentowa warstwa robocza umożliwia obróbkę zarówno materiałów twardych (granit, gres, beton), jak i delikatniejszych (glazura, terakota). Szczególnie skuteczny przy szlifowaniu krawędzi i wyrównywaniu powierzchni.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D60004
Producent	Schmith
Średnica dysku	100 mm
Gradacja ziarna	400#
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Tryb pracy	Szlifowanie na sucho
Materiał ścierny	Diament
Przeznaczenie	Kamień naturalny i sztuczny, ceramika, beton

Zastosowanie

- Szlifowanie krawędzi płytek gresowych po cięciu
- Wyrównywanie i wygładzanie powierzchni glazury
- Obróbka krawędzi terakoty i ceramiki
- Szlifowanie granitowych blatów i parapetów
- Przygotowanie betonowych powierzchni do polerowania
- Usuwanie rys i nierówności z kamienia sztucznego
- Szlifowanie kamienia naturalnego – marmur, granit
- Wygładzanie spoin i połączeń materiałów kamiennych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż dysku

Dysk montuje się na tarczy elastycznej z podkładką rzepową. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnie mocujące są czyste i wolne od zanieczyszczeń. Dysk przyciska się równomiernie do podkładki, unikając przekrzywienia.

Parametry pracy

Zalecana prędkość obrotowa zależy od obrabianego materiału – zwykle 4000-8000 obr/min dla kamienia i ceramiki. Przy pracy na sucho należy stosować umiarkowany docisk i regularnie chłodzić dysk, przerywając szlifowanie co kilkadziesiąt sekund. Nadmierne dociśnięcie skraca żywotność dysku i może uszkodzić materiał.

Kompatybilność sprzętowa

Dysk współpracuje ze szlifierkami kątowymi wyposażonymi w tarcze elastyczne o średnicy 100 mm z mocowaniem rzepowym. Można stosować zarówno szlifierki pneumatyczne, jak i elektryczne. Przed zakupem należy upewnić się, że posiadany sprzęt obsługuje system mocowania na rzep.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy dysk należy oczyścić z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Rzep należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia – zanieczyszczony lub uszkodzony rzep traci przyczepność.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni zaleca się posiadanie zestawu dysków o różnych gradacjach: 50-100# do grubego szlifowania, 200-400# do średniego oraz 800-3000# do polerowania. Niezbędna jest także tarcza elastyczna z rzepem o średnicy 100 mm oraz odpowiednia szlifierka kątowa.

...