

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dysk-diamantowy-gr-400-100mm-do-szlifowania-na-mokro-schmith-sch04d50004-p-59433.html>



Dysk diamentowy gr. 400 100mm do szlifowania na mokro Schmith SCH04D50004

Cena brutto	11,94 zł
Cena netto	9,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D50004
Kod producenta	SCH04D50004
Kod EAN	5902004781822
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dysk diamentowy gr. 400 100mm do szlifowania na mokro Schmith SCH04D50004

Diamantowy dysk polerski z gradacją 400 przeznaczony do szlifowania i polerowania na mokro materiałów kamiennych i ceramicznych. System mocowania na rzep umożliwia szybką wymianę narzędzia podczas pracy.

Średnica	100 mm
Gradacja	400
Mocowanie	Rzep
Metoda pracy	Na mokro

Charakterystyka techniczna

Gradacja 400

Ziarnistość 400 odpowiada średniej fazie szlifowania. Usuwa ślady po wcześniejszym szlifowaniu grubszymi dyskami (np. gradacja 100-200) i przygotowuje powierzchnię do dalszego polerowania drobnymi gradacjami lub finalnego wykończenia.

Mocowanie na rzep

System mocowania na rzep zapewnia stabilne połączenie z tarczą elastyczną szlifierki. Umożliwia wymianę dysku w kilka sekund bez konieczności używania narzędzi, co przyspiesza pracę przy zmianie gradacji.

Praca na mokro

Chłodzenie wodą jest wymagane podczas pracy. Woda odprowadza ciepło, zapobiega przegrzaniu materiału i dysku, wiąże pył oraz wydłuża żywotność narzędzia. Brak chłodzenia prowadzi do szybkiego zużycia diamentów.

Średnica 100 mm

Rozmiar dedykowany do szlifierek kątowych 115-125 mm oraz mniejszych polerkarek. Kompaktowa średnica ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach, przy krawędziach i narożnikach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D50004
Producent	Schmith
Średnica robocza	100 mm
Gradacja ziarna	400
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Metoda pracy	Szlifowanie na mokro
Typ narzędzia	Dysk diamentowy elastyczny

Zastosowanie

- Szlifowanie krawędzi płytek gresowych porcelanowych
- Obróbka powierzchni glazury i terakoty
- Szlifowanie i polerowanie kamienia naturalnego (granit, marmur)
- Przygotowanie powierzchni kamienia sztucznego (konglomerat, aglomerat)
- Wyrównywanie powierzchni betonu architektonicznego
- Usuwanie rys i śladów obróbki po grubszych gradacjach
- Wykańczanie krawędzi otworów w płytkach ceramicznych
- Przygotowanie powierzchni przed finalnym polerowaniem

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące pracy

Dysk wymaga stałego chłodzenia wodą podczas całego procesu szlifowania. Pracuj z umiarkowanym dociskiem – nadmierny nacisk skraca żywotność narzędzia i obniża efektywność cięcia. Prowadź szlifierkę równomiernym ruchem, unikając długotrwałego zatrzymywania w jednym miejscu.

Kompatybilność sprzętowa

Dysk współpracuje z tarczami elastycznymi o średnicy 100 mm wyposażonymi w podkładkę rzepową. Może być montowany na szlifierkach kątowych 115-125 mm, polerkarkach oraz dedykowanych maszynach do obróbki kamienia z systemem chłodzenia wodą.

Sekwencja szlifowania

Gradacja 400 stosowana jest jako etap pośredni. Przed nią używa się dysków o gradacji 100-200 do usunięcia większych nierówności. Po szlifowaniu gradacją 400 przechodzi się do drobnniejszych ziarnistości (800, 1500, 3000) w celu uzyskania efektu polerowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni zaleca się posiadanie pełnego zestawu dysków diamentowych o różnych gradacjach (100, 200, 400, 800, 1500, 3000). Niezbędna jest także tarcza elastyczna z rzepem o średnicy 100 mm oraz system dostarczania wody do strefy szlifowania.

...