

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dysk-diamantowy-do-szlifowania-na-mokro-100mm-100-schmith-sch04d50002-p-59431.html>



Dysk diamentowy do szlifowania na mokro 100mm 100# Schmith SCH04D50002

Cena brutto	11,94 zł
Cena netto	9,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D50002
Kod producenta	SCH04D50002
Kod EAN	5902004781808
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dysk diamentowy do szlifowania na mokro 100mm 100# Schmith SCH04D50002

Diamantowy dysk szlifierski przeznaczony do obróbki na mokro kamieni naturalnych i sztucznych, ceramiki oraz betonu. System mocowania na rzep umożliwia szybką wymianę narzędzia podczas pracy.

Średnica 100 mm

Gradacja 100#

Metoda pracy Na mokro

Mocowanie Rzep

Charakterystyka techniczna

Gradacja 100#

Ziarnistość 100# oznacza średnią grubość ziarna diamentowego. Stosowana w początkowej fazie szlifowania do usuwania grubszych nierówności i przygotowania powierzchni pod dalsze etapy obróbki. Pozostawia widoczne rysy, które są następnie wygładzane dyskami o wyższej gradacji.

Praca na mokro

Wymaga ciągłego doprowadzania wody podczas szlifowania. Woda chłodzi narzędzie i obrabiany materiał, wiąże pył oraz zapewnia efektywniejsze usuwanie materiału. Brak chłodzenia wodą prowadzi do przegrzania i uszkodzenia dysku.

Mocowanie na rzep

System rzepowy pozwala na montaż dysku bez użycia narzędzi, poprzez dociśnięcie do tarczy elastycznej wyposażonej w odpowiedni rzep. Umożliwia wymianę narzędzia w kilka sekund, co przyspiesza przechodzenie między kolejnymi etapami szlifowania.

Średnica 100 mm

Rozmiar dedykowany do szlifierek kątowych oraz polerskich o odpowiedniej tarczy nośnej. Zapewnia równowagę między powierzchnią roboczą a możliwością precyzyjnej obróbki detali i krawędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D50002
Producent	Schmith
Średnica dysku	100 mm
Gradacja	100#
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Metoda pracy	Na mokro
Materiał ścierny	Diamant syntetyczny
Przeznaczenie	Kamień naturalny i sztuczny, ceramika, beton

Zastosowanie

- Szlifowanie krawędzi płytek gresowych po cięciu
- Obróbka krawędzi glazury i terakoty
- Wstępne szlifowanie powierzchni kamienia naturalnego
- Usuwanie nierówności z powierzchni granitowych
- Przygotowanie powierzchni betonowych pod dalszą obróbkę
- Wyrównywanie krawędzi ceramiki budowlanej
- Szlifowanie kamienia sztucznego (konglomeraty)
- Obróbka detali kamiennych wymagających precyzji

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące sprzętu

Dysk wymaga montażu na tarczy elastycznej z rzepem o średnicy 100 mm. Tarcza elastyczna musi być kompatybilna z używaną szlifierką kątową lub polerką. Upewnij się, że urządzenie umożliwia doprowadzenie wody do strefy szlifowania.

Warunki pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe mocowanie dysku na rzepie. Podczas szlifowania konieczne jest ciągłe zwilżanie powierzchni roboczej wodą. Zalecane jest stosowanie prędkości obrotowej zgodnej z zaleceniami producenta szlifierki dla narzędzi diamentowych.

Etapowość szlifowania

Gradacja 100# stanowi pierwszy lub drugi etap w procesie szlifowania. Po obróbce tym dyskiem należy przejść do gradacji wyższych (200#, 400#, 800# itd.) w celu uzyskania gładkiej powierzchni. Pominięcie kolejnych etapów skutkuje widocznymi rysami na materiale.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni zaleca się posiadanie zestawu dysków diamentowych o gradacjach 50#, 100#, 200#, 400#, 800#, 1500# oraz 3000#. Niezbędna jest również tarcza elastyczna z rzepem 100 mm oraz system doprowadzania wody do strefy szlifowania.

...