

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dysk-diamantowy-do-szlifowania-na-mokro-100mm-50-schmith-sch04d50001-p-59430.html>



Dysk diamentowy do szlifowania na mokro 100mm 50# Schmith SCH04D50001

Cena brutto	11,94 zł
Cena netto	9,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D50001
Kod producenta	SCH04D50001
Kod EAN	5902004781792
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Dysk diamentowy do szlifowania na mokro 100mm 50# Schmith

Diamantowy dysk szlifierski z gradacją 50# przeznaczony do obróbki na mokro kamieni naturalnych, sztucznych oraz materiałów ceramicznych. System mocowania na rzep umożliwia szybką wymianę narzędzia podczas wieloetapowego procesu szlifowania.

Średnica 100 mm
Gradacja 50#
Mocowanie Rzep
Typ obróbki Na mokro

Charakterystyka techniczna

Gradacja 50# - szlifowanie zgrubne
Ziarnistość 50# (około 270 mikrometrów) odpowiada wstępnej fazie obróbki. Usuwa głębsze rysy, wyrównuje nierówności powierzchni i przygotowuje materiał do dalszych etapów polerowania. To pierwszy krok w procesie uzyskiwania gładkiej powierzchni.

--

Mocowanie na rzep

System rzepowy zapewnia stabilne połączenie z tarczą elastyczną (gumową podkładką). Umożliwia wymianę dysku w kilka sekund bez użycia narzędzi – wystarczy odkleić i nakleić kolejny. Niezbędne przy wieloetapowym szlifowaniu z różnymi gradacjami.

Praca na mokro

Ciągłe chłodzenie wodą zapobiega przegrzaniu zarówno dysku, jak i obrabianego materiału. Eliminuje powstawanie pyłu, wydłuża żywotność ziaren diamentowych i zapewnia równomierną obróbkę bez przypalania powierzchni.

Średnica 100 mm

Rozmiar odpowiedni do szlifierek kątowych 115-125 mm. Kompaktowa konstrukcja ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach, przy krawędziach i narożnikach. Optymalna dla obróbki detali oraz elementów o niewielkich powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D50001
Producent	Schmith
Średnica dysku	100 mm
Gradacja	50# (ziarno gruboziarniste)
Typ mocowania	Rzep (velcro)
Metoda pracy	Na mokro
Materiał ścierny	Diament syntetyczny
Wymagane wyposażenie	Tarcza elastyczna z rzepem

Zastosowanie

- Szlifowanie krawędzi płytek gresowych po cięciu
- Obróbka krawędzi glazury i terakoty
- Wyrównywanie powierzchni kamieni naturalnych (granit, marmur)
- Przygotowanie powierzchni kamieni sztucznych (konglomerat, kwarcyt)
- Usuwanie nierówności na betonie architektonicznym
- Szlifowanie ceramiki technicznej
- Wstępna obróbka przed polerowaniem wyższymi gradacjami
- Naprawa uszkodzonych krawędzi elementów kamiennych

Użytkowanie i konserwacja

Wymagane wyposażenie

Dysk wymaga montażu na tarczy elastycznej (gumowej podkładce) z systemem rzepowym. Tarcza elastyczna dostosowuje się do nierówności powierzchni i zapewnia równomierne przyleganie dysku. Używaj szlifierki kątowej z regulacją obrotów – zalecane 2000-4000 obr/min dla optymalnej wydajności.

Chłodzenie wodą

Zapewnij ciągły dopływ wody do strefy roboczej. Można używać systemu podawania wody w szlifierce lub regularnie zraszać powierzchnię ręcznie. Niewystarczające chłodzenie skraca żywotność dysku i może uszkodzić obrabiany materiał.

Proces szlifowania wieloetapowego

Gradacja 50# stanowi pierwszy etap obróbki. Po wyrównaniu powierzchni przejdź do wyższych gradacji: 100#, 200#, 400#, 800#, 1500#, 3000#. Każdy kolejny etap usuwa rysy pozostawione przez poprzedni dysk. Pominięcie etapów skutkuje widocznymi śladami obróbki.

Produkty powiązane

Dla kompletnego procesu szlifowania rozważ zakup dysków w gradacjach 100#, 200#, 400# oraz wyższych. Do montażu niezbędna jest tarcza elastyczna z rzepem o średnicy 100 mm, kompatybilna ze szlifierkami kątowymi 115-125 mm.

...