

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-do-szlifowania-125mm-m14-turbo-u-schmith-sch04d20006-p-59204.html>



Tarcza diamentowa do szlifowania 125mm M14 TURBO U Schmith SCH04D20006

Cena brutto	59,81 zł
Cena netto	48,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D20006
Kod producenta	SCH04D20006
Kod EAN	5902004775241
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa do szlifowania 125mm M14 TURBO U Schmith SCH04D20006

Tarcza szlifierska typu TURBO U o średnicy 125 mm, przeznaczona do obróbki materiałów kamiennych i budowlanych. Konstrukcja z segmentami diamentowymi umożliwia efektywne usuwanie nadatków oraz wyrównywanie powierzchni pionowych i poziomych.

Średnica tarczy 125 mm
Gwint montażowy M14
Typ tarczy TURBO U
Prędkość maksymalna 12 200 obr/min

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja TURBO U

Segmenty diamentowe ułożone w konfiguracji turbinowej zapewniają efektywne odprowadzanie pyłu i materiału. Konstrukcja typu U oznacza specjalny profil segmentów, który zwiększa powierzchnię kontaktu z obrabianym materiałem, przyspieszając proces szlifowania.

Gwint M14

Standard montażowy M14 jest uniwersalnym rozwiązaniem stosowanym w szlifierkach kątowych. Tarcza montuje się bezpośrednio na wrzecionie bez dodatkowych adapterów. Przed montażem należy sprawdzić, czy szlifierka posiada gwint M14 oraz czy średnica tarczy jest zgodna z możliwościami urządzenia.

Praca na sucho i na mokro

Tarcza może pracować w obu trybach. Szlifowanie na mokro redukuje zapylenie i temperatura obróbki, co wydłuża żywotność segmentów diamentowych. Praca na sucho jest możliwa przy krótszych sesjach roboczych i wymaga odpowiedniego odpylania stanowiska.

Prędkość obrotowa 12 200 obr/min

Maksymalna prędkość 12 200 obr/min odpowiada prędkości liniowej 80 m/s przy średnicy 125 mm. Nie należy przekraczać tego parametru, ponieważ wyższe obroty mogą prowadzić do uszkodzenia tarczy lub jej rozerwania. Przed użyciem należy sprawdzić, czy szlifierka nie przekracza dopuszczalnej prędkości.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D20006
Producent	Schmith
Średnica tarczy	125 mm
Gwint montażowy	M14
Typ tarczy	TURBO U
Maksymalna prędkość obrotowa	12 200 obr/min (80 m/s)
Tryb pracy	Na sucho / na mokro
Przeznaczenie	Szlifowanie materiałów kamiennych i budowlanych

Zastosowanie

- Szlifowanie powierzchni betonowych – usuwanie nierówności, resztek kleju, warstw wyrównawczych
- Obróbka ceramiki – wyrównywanie krawędzi płytek, usuwanie nadmiaru fug
- Szlifowanie kamienia naturalnego – obróbka marmuru, granitu, piaskowca
- Wyrównywanie kamienia sztucznego – konglomeraty, kompozyty kwarcowe
- Szlifowanie cegły – usuwanie zaprawy, wyrównywanie powierzchni murów
- Przygotowanie powierzchni pod powłoki – usuwanie starych warstw, wygładzanie

-
- Naprawa uszkodzeń – usuwanie pęknięć, wyrównywanie ubytków w betonie
 - Obróbka krawędzi – fazowanie, łamanie ostrych krawędzi elementów kamiennych

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza jest przeznaczona do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 125 mm z gwintem M14. Przed zakupem należy sprawdzić, czy urządzenie nie przekracza maksymalnej prędkości 12 200 obr/min. Większość standardowych szlifierek 125 mm pracuje w zakresie 10 000-12 000 obr/min, co mieści się w bezpiecznych granicach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy tarcza nie ma pęknięć ani uszkodzeń mechanicznych. Montaż wykonuje się przy odłączonym zasilaniu, dokręcając tarczę zgodnie z kierunkiem obrotów szlifierki. Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania segmentów diamentowych.

W przypadku pracy na mokro zaleca się stały dopływ wody do strefy cięcia. Praca na sucho wymaga częstych przerw na ochłodzenie tarczy. Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i pozostałości materiału. Przechowywanie powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od wilgoci.

Zużycie tarczy objawia się spadkiem wydajności szlifowania oraz zwiększonym nagrzewaniem. Segmenty diamentowe zużywają się równomiernie – gdy ich wysokość znacząco się zmniejszy, tarcza wymaga wymiany. Nie należy używać tarczy po przekroczeniu jej żywotności, ponieważ może to prowadzić do nierównej obróbki lub uszkodzenia materiału.