

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-turbo-125x2223mm-blackbull-schmith-sch04d40003-p-59418.html>



Tarcza diamentowa turbo 125x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40003

Cena brutto	28,87 zł
Cena netto	23,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D40003
Kod producenta	SCH04D40003
Kod EAN	5902004775173
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa turbo 125x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40003

Tarcza diamentowa typu turbo do cięcia twardych materiałów budowlanych. Przeznaczona do pracy na sucho z przecinarkami kątowymi i maszynami stacjonarnymi wyposażonymi w wrzeciono 22,23 mm.

Średnica 125 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Cięcie na sucho

Maks. prędkość 80 m/s

Charakterystyka techniczna

Profil turbo

Segmenty diamentowe z nacięciami zwiększają efektywność chłodzenia podczas cięcia na sucho oraz przyspieszają usuwanie pyłu z linii cięcia. Konstrukcja turbo zapewnia szybsze cięcie w porównaniu z tarczami segmentowymi.

Wysokość segmentu 10 mm

Nasyp diamentowy o wysokości 10 mm określa żywotność tarczy. Po jego zużyciu tarcza wymaga wymiany. Przy standardowym użytkowaniu pozwala na wykonanie kilkudziesięciu metrów cięć w twardych materiałach.

Korpus 2,2 mm

Grubość korpusu wpływa na szerokość szczeliny cięcia oraz stabilność pracy. Korpus 2,2 mm zapewnia kompromis między precyzją cięcia a wytrzymałością mechaniczną przy cięciu materiałów o zmiennej twardości.

Prędkość obwodowa do 80 m/s

Maksymalna dopuszczalna prędkość obwodowa wynika z wytrzymałości korpusu. Przy średnicy 125 mm odpowiada obrotom około 12 200 obr/min. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D40003
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu mocującego	22,23 mm
Grubość korpusu	2,2 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Typ segmentu	Turbo
Maksymalna prędkość obwodowa	80 m/s
Metoda pracy	Cięcie na sucho
Kąty cięcia	Proste i 45°

Zastosowanie

- Cięcie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego
- Cięcie kamienia naturalnego (marmur, granit, piaskowiec)
- Cięcie betonu zbrojonego i prefabrykatów betonowych
- Cięcie klinkieru i cegły klinkierowej
- Cięcie kamienia sztucznego i konglomeratów
- Cięcie bloków betonowych i pustaków
- Cięcie płyt chodnikowych i krawężników

Kompatybilność z narzędziami

Otwór 22,23 mm to standard stosowany w większości przecinarek kątowych (szlifierek) oraz przecinarek stołowych. Przed montażem

należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową narzędzia – nie może przekraczać 12 200 obr/min dla tej tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, wykruszenia segmentów lub uszkodzenia korpusu dyskwalifikują tarczę z dalszego użycia. Podczas pracy używać środków ochrony indywidualnej: okulary, rękawice, ochronniki słuchu i maska przeciwpyłowa klasy FFP2 lub wyższej.

Technika cięcia na sucho

Cięcie na sucho wymaga przerw co 15-30 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Zbyt długa praca bez przerw powoduje przegrzanie segmentów diamentowych, co prowadzi do ich przedwczesnego zużycia. Nie wywierać nadmiernego nacisku – ciężar narzędzia zazwyczaj wystarcza.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić tarczę z pyłu sprężonym powietrzem. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nie używać tarczy do cięcia metali – powoduje to natychmiastowe uszkodzenie segmentów diamentowych.

Sprawdzanie żywotności

Tarcza wymaga wymiany, gdy wysokość segmentów zmniejszy się do 2-3 mm lub gdy pojawią się pęknięcia korpusu. Znaczny spadek wydajności cięcia również sygnalizuje konieczność wymiany.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć: tarcze o różnych średnicach (115 mm, 230 mm) do innych zastosowań, tarcze segmentowe do cięcia betonu, tarcze ciągłe do precyzyjnego cięcia ceramiki oraz tarcze przeznaczone do pracy na mokro dla większych projektów.

...