

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-turbo-230x2223mm-blackbull-schmith-sch04d40004-p-59419.html>



Tarcza diamentowa turbo 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40004

Cena brutto	76,79 zł
Cena netto	62,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D40004
Kod producenta	SCH04D40004
Kod EAN	5902004775180
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa turbo 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40004

Tarcza diamentowa z segmentami turbo przeznaczona do cięcia twardych materiałów budowlanych na sucho. Kompatybilna ze standardowymi kątownikami i przecinarkami z otworem 22,23 mm.

Średnica 230 mm

Otwór mocujący 22,23 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Metoda pracy **Na sucho**

Charakterystyka techniczna

Segmenty turbo

Konstrukcja turbo zapewnia szybsze cięcie niż tarcze ciągłe i lepsze odprowadzanie pyłu. Falista krawędź segmentów redukuje wibracje podczas pracy, co przekłada się na dokładniejsze cięcie i mniejsze obciążenie narzędzia.

Wysokość nasypu 10 mm

Segment diamentowy o wysokości 10 mm określa żywotność tarczy. W przypadku średnicy 230 mm pozwala na przecięcie około 20-30 metrów liniowych betonu lub 40-50 metrów gresu, w zależności od twardości materiału i techniki pracy.

Praca na sucho

Tarcza nie wymaga chłodzenia wodą, co umożliwia stosowanie w standardowych kątownikach. Podczas pracy należy wykonywać cięcia z przerwami, aby uniknąć przegrzania segmentów diamentowych i utraty ich właściwości ściernych.

Maksymalna prędkość 80 m/s

Prędkość obwodowa 80 m/s odpowiada obrotom około 6600 obr/min dla tarczy 230 mm. Parametr określa bezpieczne granice użytkowania. Przekroczenie tej wartości może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub jej rozerwania.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D40004
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu mocującego	22,23 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Grubość tarczy	2,8 mm
Typ segmentów	Turbo
Maksymalna prędkość obwodowa	80 m/s
Maksymalne obroty (obliczone)	~6600 obr/min
Metoda pracy	Na sucho
Seria	BlackBull Schmith

Zastosowanie

- Cięcie kamienia naturalnego – marmur, granit, piaskowiec
- Przecinananie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego
- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego
- Obróbka kostki brukowej i elementów betonowych
- Cięcie cegły klinkierowej i silikatowej
- Nacinanie fug w posadzkach betonowych
- Cięcie krawężników i elementów ogrodowych

Kompatybilność z narzędziami

Otwór 22,23 mm to standard stosowany w większości kątówek i przecinarek. Przed montażem należy sprawdzić, czy maksymalne obroty narzędzia nie przekraczają dopuszczalnej prędkości tarczy. Dla tarczy 230 mm bezpieczne są kątówki o obrotach do 6600 obr/min.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy - brak pęknięć, prawidłowe zamocowanie, swobodny obrót. Podczas cięcia na sucho wykonywać przerwy co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie objawia się zmianą koloru segmentów na niebieski lub fioletowy i prowadzi do utraty właściwości ściernych.

Technika cięcia

Cięcie proste wykonywać z równomiernym, umiarkowanym dociskiem. Zbyt silny nacisk powoduje przegrzanie i szybsze zużycie segmentów. Cięcie pod kątem 45 stopni wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia i stopniowego zagłębienia tarczy. Materiały twarde (granit, gres) ciąć z mniejszym dociskiem niż miękkie (cegła, beton komórkowy).

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić tarczę z pyłu sprężonym powietrzem. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi. Jeśli tarcza traci zdolność cięcia mimo niezniszczonych segmentów, można ją odświeżyć przez krótkie cięcie w materiale ściernym (cegła silikatowa, piaskowiec).

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami diamentowymi zaleca się stosowanie osłon ochronnych z odprowadzeniem pyłu, okularów ochronnych oraz rękawic roboczych. Przy intensywnej pracy warto rozważyć zakup dodatkowej tarczy zapasowej oraz szczotek do czyszczenia segmentów diamentowych.

...