

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-230x2223mm-blackbull-schmith-sch04d40006-p-59421.html>

Tarcza diamentowa 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40006

Cena brutto	86,95 zł
Cena netto	70,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D40006
Kod producenta	SCH04D40006
Kod EAN	5902004775203
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa 230x22.23mm BlackBull Schmith SCH04D40006

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia twardych materiałów budowlanych — kamienia naturalnego, betonu zbrojonego, gresu i granitu. Segment diamentowy o wysokości 10 mm zapewnia długą żywotność narzędzia podczas pracy na sucho.

Średnica tarczy 230 mm

Otwór montażowy 22,23 mm

Wysokość segmentu 10 mm

Prędkość maksymalna 80 m/s

Charakterystyka techniczna

Segment diamentowy 10 mm

Wysokość nasypu diamentowego określa żywotność tarczy. Wartość 10 mm oznacza grubszą warstwę roboczą, co przekłada się na dłuższy czas użytkowania przy intensywnym cięciu materiałów abrazyjnych, takich jak beton zbrojony czy granit.

Grubość korpusu 2,8 mm

Korpus o grubości 2,8 mm to kompromis między sztywnością a szerokością cięcia. Tarcza pozostaje stabilna podczas pracy, minimalizując wibracje, jednocześnie nie generując nadmiernie szerokiego rowka, co ma znaczenie przy precyzyjnych pracach wykończeniowych.

Praca na sucho

Konstrukcja tarczy umożliwia cięcie bez chłodzenia wodą. Segmenty diamentowe są tak zaprojektowane, aby odprowadzać ciepło podczas pracy. Należy jednak pamiętać o przerwach co kilkadziesiąt sekund przy intensywnym cięciu, aby uniknąć przegrzania.

Maksymalna prędkość 80 m/s

Parametr określa maksymalną prędkość obwodową tarczy przy pracy. Przy średnicy 230 mm odpowiada to około 6 600 obr/min. Przed montażem należy sprawdzić, czy parametry przecinarki nie przekraczają tej wartości — jest to kwestia bezpieczeństwa.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D40006
Średnica tarczy	230 mm
Średnica otworu montażowego	22,23 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Grubość tarczy	2,8 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	80 m/s (ok. 6 600 obr/min)
Typ pracy	Na sucho
Materiały do cięcia	Kamień naturalny, beton zbrojony, granit, gres, ceramika
Możliwość cięcia pod kątem	Tak (do 45°)

Zastosowanie

- Cięcie płyt granitowych przy wykończeniu kuchni i łazienek
- Docięcie gresu porcelanowego o grubości do 10 mm
- Cięcie betonu zbrojonego przy pracach rozbiórkowych
- Przycięcie kamienia naturalnego — piaskowca, bazaltu, marmuru
- Nacinanie rowków w posadzkach betonowych
- Cięcie cegły klinkierowej i bloków betonowych
- Wykrawanie otworów w ścianach murowanych
- Przycięcie płytek ceramicznych o zwiększonej twardości

Kompatybilność z narzędziami

Otwór montażowy 22,23 mm to standard w przecinarkach kątowych (szlifierekach) o mocy od 2000 W wzwyż oraz w przecinarkach stołowych do materiałów budowlanych. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową narzędzia — nie może ona przekraczać 6 600 obr/min dla tej tarczy.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia na sucho należy wykonywać przerwy co 30-40 sekund intensywnego cięcia, aby segment diamentowy mógł ostygnąć. Przegrzanie prowadzi do utraty właściwości ściernych diamentów oraz może spowodować odkształcenie korpusu tarczy.

Przy cięciu betonu zbrojonego tarcza może napotkać pręty zbrojeniowe. W takim przypadku należy zmniejszyć nacisk i pozwolić tarczy samodzielnie przejść przez metal. Forsowanie cięcia skraca żywotność segmentów.

Konserwacja tarczy

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z pyłu i pozostałości materiału za pomocą szczotki drucianej. Sprawdzenie stanu segmentów diamentowych przed każdym użyciem pozwala uniknąć niebezpiecznych sytuacji — pęknięcia czy nadmierne zużycie jednej strony świadczą o konieczności wymiany tarczy.

Tarcze diamentowe należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji wiszącej lub poziomej, z dala od wilgoci. Korozja korpusu stalowego obniża bezpieczeństwo użytkowania.

Cięcie pod kątem

Tarcza umożliwia cięcie pod kątem do 45°. W przecinarkach kątowych wymaga to odpowiedniego ustawienia uchwytu prowadzącego lub użycia prowadnicy kątovej. W przecinarkach stołowych należy wyregulować pochylenie głowicy tnącej zgodnie z instrukcją producenta.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową warto rozważyć: osłonę przeciwpylową do przecinarki kątovej, prowadnicę do cięcia prostego, tarcze diamentowe o mniejszej średnicy (115 mm, 125 mm) do precyzyjnych prac wykończeniowych oraz szczotkę drucianą do czyszczenia segmentów.

...