

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-szlifiersko-tnaca-dwustr-125xm14-blackbull-schmith-sch04d30002-p-59415.html>



Tarcza szlifiersko-tnąca dwustr 125xM14 BlackBull Schmith SCH04D30002

Cena brutto	47,08 zł
Cena netto	38,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D30002
Kod producenta	SCH04D30002
Kod EAN	5902004775142
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza szlifiersko-tnąca dwustronna 125 mm M14 BlackBull Schmith SCH04D30002

Dwustronna tarcza diamentowa o średnicy 125 mm przeznaczona do cięcia i szlifowania twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja dwustronna umożliwia zarówno przecinanie pod kątem prostym i 45°, jak i wykańczające szlifowanie krawędzi. Gwint M14 zapewnia bezpośrednie mocowanie w szlifierkach kątowych.

Średnica tarczy 125 mm

Typ mocowania Gwint M14

Wysokość nasypu 10 mm

Prędkość max 80 m/s

Charakterystyka techniczna

Dwustronna konstrukcja robocza

Nasypywanie diamentowe po obu stronach tarczy umożliwia wykonywanie dwóch rodzajów operacji jednym narzędziem. Krawędź zewnętrzna służy do cięcia prostego i pod kątem, natomiast powierzchnia boczna pozwala na szlifowanie i wygładzanie krawędzi materiału po cięciu.

Nasypywanie diamentowe 10 mm

Wysokość warstwy roboczej 10 mm określa grubość segmentu diamentowego. Większa wysokość nasypu przekłada się na dłuższą żywotność tarczy – segment zużywa się stopniowo, odsłaniając kolejne warstwy ziaren diamentowych.

Bezpośrednie mocowanie M14

Gwint M14 to standard w szlifierkach kątowych 115-125 mm. Tarcza wkręcana jest bezpośrednio na wrzeciono bez potrzeby stosowania kołnierzy mocujących, co upraszcza montaż i zapewnia stabilne mocowanie podczas pracy.

Praca na sucho

Tarcza przeznaczona do pracy bez chłodzenia wodnego. Konstrukcja segmentów umożliwia odprowadzanie ciepła podczas cięcia. Należy stosować krótkie cykle pracy z przerwami na schłodzenie przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D30002
Średnica tarczy	125 mm
Wysokość nasypu diamentowego	10 mm
Grubość tarczy	2,4 mm
Typ mocowania	Gwint M14
Maksymalna prędkość obrotowa	80 m/s
Metoda pracy	Na sucho (bez chłodzenia wodnego)
Konstrukcja	Dwustronna (cięcie + szlifowanie)
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115-125 mm z gwintem M14

Zastosowanie

- Cięcie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego
- Przecinanie kamienia naturalnego (granit, marmur)
- Cięcie betonu zbrojonego i wylewk betonowych
- Nacinanie bruzd w ścianach pod instalacje
- Cięcie pod kątem 45° do łączenia narożników
- Szlifowanie i wygładzanie krawędzi po cięciu
- Usuwanie nierówności i nadlewk z betonu
- Przycinanie elementów kamiennych i betonowych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że szlifierka kątowna posiada wrzeciono z gwintem M14 i dopuszcza montaż tarcz o średnicy 125 mm. Maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie może przekraczać wartości odpowiadającej 80 m/s prędkości obwodowej dla tarczy 125 mm (około 12200 obr/min).

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy należy utrzymywać tarczę prostopadle do obrabianej powierzchni, unikając bocznych nacisków mogących prowadzić do uszkodzenia segmentów diamentowych. Grubość tarczy 2,4 mm wymaga ostrożnego prowadzenia narzędzia - zbyt duży docisk może spowodować zakleszczenie.

W przypadku pracy na sucho zaleca się wykonywanie cięć w krótkich interwałach z przerwami na schłodzenie tarczy. Ciągła praca powoduje nadmierne nagrzewanie segmentów, co przyspiesza zużycie ziaren diamentowych. Należy regularnie sprawdzać stan nasypu - wystające pęknięcia lub ubytki segmentów są sygnałem do wymiany tarczy.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z pyłu i pozostałości materiału za pomocą szczotki drucianej. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą zaleca się używanie szlifierek kątowych o mocy minimum 850 W z regulacją obrotów. Przy cięciu materiałów pyłących warto rozważyć zastosowanie osłony z odprowadzeniem pyłu oraz środków ochrony dróg oddechowych.

...