

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-125x22-23x1-6-25mm-dc-sch04d01003-schmith-p-58637.html>

Tarcza diamentowa 125x22,23x1,6 25mm DC SCH04D01003 SCHMITH

Cena brutto	64,07 zł
Cena netto	52,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04D01003
Kod producenta	SCH04D01003
Kod EAN	5902004771403
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Tarcza diamentowa 125x22,23x1,6 25mm DC SCH04D01003 SCHMITH

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia materiałów kamiennych i ceramicznych. Uniwersalna konstrukcja z dwustronnym nasypem diamentowym umożliwia pracę na sucho i mokro, zarówno szlifierką kątową, jak i maszynami stołowymi do cięcia płytek.

Średnica tarczy 125 mm
Otwór montażowy 22,23 mm
12000 RPM
Prędkość obwodowa 80 m/s

Charakterystyka techniczna

Dwustronny nasyp diamentowy

Identyczna warstwa diamentów po obu stronach tarczy wydłuża żywotność narzędzia i umożliwia zmianę kierunku pracy bez demontażu. Rozwiązanie zwiększa efektywność pracy przy częstym cięciu pod kątem.

Segment 25 mm

Wysokość segmentu określa całkowitą żywotność tarczy. Segment 25 mm zapewnia długi czas eksploatacji przy zachowaniu stabilności cięcia. Wyższa konstrukcja segmentu poprawia odprowadzanie ciepła podczas pracy.

Cienka krawędź tnąca 1,6 mm

Grubość obrzeża 1,6 mm minimalizuje opory podczas cięcia i redukuje ilość powstającego pyłu. Cieńsza tarcza oznacza mniejsze straty materiału i precyzyjniejsze prowadzenie cięcia przy szlifowaniu krawędzi.

Praca na sucho i mokro

Uniwersalna konstrukcja pozwala na cięcie bez chłodzenia wodą (praca na sucho) oraz z chłodzeniem (praca mokro). Chłodzenie wodą wydłuża żywotność tarczy i redukuje zapylenie, praca na sucho zwiększa mobilność.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04D01003
Producent	SCHMITH
Średnica tarczy	125 mm
Średnica otworu montażowego	22,23 mm
Grubość obrzeża tnącego	1,6 mm
Wysokość segmentu diamentowego	25 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	12000 obr/min (RPM)
Maksymalna prędkość obwodowa	80 m/s
Typ nasypy	Dwustronny (identyczny po obu stronach)
Pierścień redukcyjny	Tak (redukcja do 20 mm)
Metoda pracy	Na sucho / mokro
Typ cięcia	Proste, pod kątem 45°, szlifowanie krawędzi

Materiały do cięcia

- Marmur naturalny i konglomerat
- Granit i kamień naturalny
- Płytki ceramiczne glazurowane
- Gres porcelanowy techniczny
- Klinkier elewacyjny i podłogowy
- Kafle szklione ścienne
- Terakota i lastryko

-
- Kamień sztuczny i beton komórkowy

Sprawdzenie kompatybilności z narzędziem

Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w szlifierce (22,23 mm) lub użyć dołączonego pierścienia redukcyjnego do 20 mm. Maksymalna prędkość obrotowa narzędzia nie może przekraczać 12000 obr/min. Prędkość obwodową 80 m/s osiąga się przy prawidłowym doborze średnicy tarczy do mocy urządzenia.

Zastosowanie w praktyce

Tarcza przeznaczona do pracy szlifierkami kątowymi 125 mm oraz maszynami stołowymi do cięcia płytek ceramicznych. Konstrukcja segmentowa sprawdza się szczególnie przy cięciu prostym materiałów twardych oraz przy wykonywaniu cięć ukośnych pod kątem 45 stopni, np. podczas łączenia narożników okładzin.

Dwustronna warstwa diamentowa umożliwia szlifowanie i fazowanie krawędzi po cięciu, co eliminuje konieczność użycia dodatkowych narzędzi wykończeniowych. Rozwiązanie przydatne przy obróbce blatów kamiennych, parapetów i stopni schodowych.

Praca na sucho vs. mokro

Cięcie na sucho stosuje się przy pracach wymagających mobilności (cięcia na budowie, poza warsztatem) oraz przy materiałach o niskiej twardości. Metoda mokra z chłodzeniem wodą obowiązkowa przy długotrwałym cięciu granitu i gresu porcelanowego – zapobiega przegrzaniu segmentów i przedłuża żywotność tarczy nawet trzykrotnie.

Montaż i bezpieczeństwo

Tarcza wymaga montażu zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką. Należy używać osłony ochronnej i okularów. Przed pierwszym użyciem warto wykonać próbne cięcia miękkiego materiału (cegła, beton komórkowy) w celu „otwarcia” segmentów diamentowych i uzyskania optymalnej wydajności cięcia.

Produkty powiązane

Do tarczy diamentowej 125 mm warto rozważyć: pierścienie redukcyjne do innych średnic otworów, tarcze o różnej ziarnistości segmentów (do materiałów miękkich lub twardych), tarcze ciągłe do cięcia wykończeniowego bez odprysków oraz zestawy tarcz uniwersalnych do różnych materiałów budowlanych.

...