

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segment-hs-125mm-08781-sthor-p-1120.html>

Tarcza diamentowa "segment" - hs 125mm 08781 STHOR

Cena brutto	5,64 zł
Cena netto	4,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08781
Kod producenta	08781
Kod EAN	5906083087813
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	125
Wysokość segmentu [mm]	7

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 125mm STHOR 08781

Tarcza diamentowa segmentowa o średnicy 125mm przeznaczona do cięcia na sucho ceramiki, betonu, kamienia i cegły. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i szybkie tempo cięcia przy zachowaniu kontroli nad procesem obróbki.

Średnica tarczy 125 mm

Wysokość segmentu 7 mm

Zalecane obroty ok. 12000 obr/min

Typ cięcia Na sucho

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Konstrukcja segmentowa

Segmenty diamentowe o wysokości 7mm umożliwiają skuteczne odprowadzanie pyłu podczas cięcia na sucho. Przerwy między segmentami zapobiegają przegrzewaniu tarczy i wydłużają żywotność narzędzia przy intensywnej pracy w materiałach twardych.

Parametry obrotowe

Zalecane obroty około 12000 obr/min odpowiadają standardowym szlifierkom kątowym 125mm. Przestrzeganie tego parametru zapewnia optymalne warunki cięcia i bezpieczeństwo użytkownika zgodnie z normami producenta.

Grubość segmentu 2mm

Segment o grubości 2mm stanowi kompromis między trwałością a wydajnością cięcia. Cieńsza konstrukcja minimalizuje opór materiału i zużycie energii podczas pracy, jednocześnie zachowując wytrzymałość mechaniczną segmentów.

Kompatybilność z narzędziami

Średnica 125mm to standard w szlifierkach kątowych klasy półprofesjonalnej i profesjonalnej. Tarcza współpracuje z popularnymi modelami szlifierek z gwintem M14 i odpowiednim mocowaniem.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08781
Średnica tarczy	125 mm
Wysokość segmentu diamentowego	7 mm
Grubość segmentu	2 mm
Zalecane obroty robocze	ok. 12000 obr/min
Typ cięcia	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Materiały do cięcia	Ceramika, beton, kamień naturalny, cegła
Typ konstrukcji	Segmentowa
Producent	STHOR

Zastosowanie tarczy diamentowej segmentowej

- Cięcie płytek ceramicznych i gresu podczas prac wykończeniowych
- Docinanie cegły pełnej i pustaka przy murowanych konstrukcjach
- Cięcie betonu komórkowego i bloczków betonowych
- Wycinanie bruzd w ścianach pod instalacje elektryczne i hydrauliczne

-
- Docinanie kostki brukowej betonowej i kamiennej
 - Cięcie kamienia naturalnego o średniej twardości
 - Prace remontowe przy rozbiórce elementów betonowych
 - Formowanie otworów w ścianach murowanych

Cięcie na sucho — zasady użytkowania

Tarcza przeznaczona jest do cięcia bez chłodzenia wodą. Podczas pracy należy wykonywać cięcia w krótkich interwałach, pozwalając na naturalne chłodzenie tarczy. Przerwy między segmentami ułatwiają odprowadzanie ciepła i pyłu. Zaleca się stosowanie ochrony dróg oddechowych ze względu na intensywne pylenie przy cięciu materiałów mineralnych.

Kompatybilność i montaż

Tarcza diamentowa 125mm współpracuje ze standardowymi szlifierkami kątowymi wyposażonymi w gwint M14 lub kołnierz mocujący pod tarczę 125mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalne obroty szlifierki — nie mogą przekraczać zalecanej wartości 12000 obr/min. Podczas montażu należy zwrócić uwagę na kierunek obrotów zaznaczony na tarczy strzałką, który musi być zgodny z kierunkiem obrotów wrzeciona szlifierki.

Mocowanie tarczy odbywa się za pomocą nakrętki dociskowej i klucza montażowego. Przed uruchomieniem narzędzia należy upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamocowana i nie wykazuje bicia bocznego. Luz lub nieprawidłowy montaż mogą prowadzić do uszkodzenia tarczy i stanowić zagrożenie dla użytkownika.

Konserwacja i bezpieczeństwo

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z osadzonego pyłu za pomocą szczotki z twardym włosiem. Regularne czyszczenie przestrzeni między segmentami zapobiega ich zapychaniu się i utrzymuje efektywność cięcia. Tarczę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas eksploatacji należy kontrolować stan segmentów diamentowych. Zużyte segmenty o wysokości poniżej 2mm wymagają wymiany tarczy. Pęknięcia, wykruszenia lub deformacje tarczy dyskwalifikują ją z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa. Podczas cięcia należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronniki słuchu.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych 125mm o mocy minimum 850W, osłon ochronnych do cięcia oraz systemów odsysania pyłu. W przypadku prac przy materiałach o zwiększonej twardości warto rozważyć użycie tarcz diamentowych z segmentami turbo, które zapewniają szybsze tempo cięcia.

...