

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segment-hs-230mm-08783-sthor-p-1171.html>

Tarcza diamentowa "segment" - hs 230mm 08783 STHOR

Cena brutto	18,52 zł
Cena netto	15,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08783
Kod producenta	08783
Kod EAN	5906083087837
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Jednostka	SZT
Wysokość segmentu [mm]	8
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Średnica zewnętrzna [mm]	230

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 230 mm STHOR 08783

Tarcza diamentowa typu segment do cięcia na sucho materiałów budowlanych w szlifierkach kątowych. Przeznaczona do obróbki betonu, ceramiki, kamienia naturalnego i cegły.

Średnica tarczy 230 mm

Wysokość segmentów 7 mm

Grubość segmentów 2,4 mm

Prędkość obrotowa 6600 obr/min

Charakterystyka tarczy diamentowej segmentowej

Segmenty diamentowe 7 mm

Wysokość segmentów określa żywotność tarczy - segmenty o wysokości 7 mm zapewniają dłuższy czas pracy przed całkowitym zużyciem warstwy ściernej. Konstrukcja segmentowa umożliwia efektywne odprowadzanie pyłu i odłamków materiału z linii cięcia.

Cięcie na sucho

Tarcza przeznaczona do pracy bez chłodzenia wodą, co eliminuje potrzebę stosowania systemów mokrego cięcia. Rozwiązanie praktyczne na budowach i przy pracach remontowych, gdzie dostęp do wody jest ograniczony lub gdzie mokre cięcie jest niepożądane.

Grubość segmentów 2,4 mm

Grubsza warstwa diamentowa zwiększa stabilność cięcia i wytrzymałość mechaniczną segmentów. Parametr istotny przy obróbce twardych materiałów, gdzie cieńsze segmenty mogłyby ulegać szybszemu zużyciu lub uszkodzeniom.

Kompatybilność ze szlifierkami 230 mm

Średnica 230 mm to standard dla dużych szlifierek kątowych o mocy 2000-2600 W. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy i upewnić się, że szlifierka obsługuje tarczę tego rozmiaru oraz osiąga maksymalnie 6600 obr/min.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08783
Średnica tarczy	230 mm
Wysokość segmentów diamentowych	7 mm
Grubość segmentów	2,4 mm
Maksymalna prędkość obrotowa	6600 obr/min
Typ cięcia	Na sucho
Typ konstrukcji	Segmentowa
Przeznaczenie	Beton, ceramika, kamień, cegła

Zastosowanie tarczy segmentowej 230 mm

- Cięcie płytek ceramicznych, gresu i terakoty przy wykończeniowych pracach budowlanych
- Obróbka elementów betonowych - bloczki fundamentowe, krawężniki, prefabrykaty

-
- Cięcie kostki brukowej betonowej i kamiennej podczas układania nawierzchni
 - Obróbka kamienia naturalnego – granit, marmur, piaskowiec w pracach kamieniarskich
 - Cięcie cegły ceramicznej, klinkierowej i silikatowej w robotach murarskich
 - Wykonywanie bruzd i podcięć w ścianach i posadzkach betonowych
 - Demontaż i rozbiórka elementów betonowych i kamiennych
 - Przygotowanie materiałów budowlanych do montażu – przycinanie do wymiarów

Użytkowanie i konserwacja

Kontrola prędkości obrotowej

Przed montażem tarczy należy sprawdzić, czy szlifierka nie przekracza maksymalnej prędkości 6600 obr/min. Użycie tarczy przy wyższych obrotach może prowadzić do uszkodzenia segmentów lub pęknięcia korpusu tarczy, co stwarza zagrożenie dla operatora.

Praca na sucho - przerwy w cięciu

Podczas cięcia na sucho tarcza i obrabiany materiał nagrzewają się. Zaleca się robienie przerw co 30-60 sekund intensywnego cięcia, aby zapobiec przegrzaniu segmentów diamentowych. Przegrzanie skraca żywotność tarczy i może prowadzić do utraty właściwości ściernych.

Oczyszczanie segmentów

Segmenty mogą ulegać zapychaniu pyłem, szczególnie przy cięciu materiałów miękkich. Jeśli tarcza traci skuteczność cięcia, można ją oczyścić przez kilka cięć w twardym, ściernym materiale (np. piaskowiec), co usunie naleciałości i odsłoni świeże ziarna diamentowe.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 230 mm zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 2000 W z regulacją obrotów, ochron przeciwpyłowych oraz środków ochrony osobistej – gogli, masek przeciwpyłowych i rękawic ochronnych.