

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segment-hs-115mm-08780-sthor-p-1096.html>

Tarcza diamentowa "segment" - hs 115mm 08780 STHOR

Cena brutto	4,55 zł
Cena netto	3,70 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08780
Kod producenta	08780
Kod EAN	5906083087806
Producent	Sthor
Zastosowanie	Beton
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Średnica zewnętrzna [mm]	115
Wysokość segmentu [mm]	7
Jednostka	SZT

Opis produktu

Tarcza diamentowa segment STHOR 08780 - 115 mm do cięcia betonu, kamienia i ceramiki

Tarcza diamentowa segmentowa 115 mm przeznaczona do cięcia na sucho twardych materiałów budowlanych. Konstrukcja segmentowa zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i stabilne cięcie w betonach, kamieniu naturalnym, ceramice i cegle.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **7 mm**

Grubość segmentu **1,9 mm**

Praca **Na sucho**

Charakterystyka tarczy diamentowej segmentowej

Segmety diamentowe 7 mm

Wysokość segmentu 7 mm określa całkowitą głębokość warstwy roboczej tarczy. Wyższe segmenty oznaczają dłuższą żywotność narzędzia - tarcza może być używana przez dłuższy czas zanim segmenty się zużyją. W przypadku regularnych prac budowlanych segment 7 mm zapewnia odpowiednią trwałość przy zachowaniu stabilności cięcia.

Grubość segmentu 1,9 mm

Grubość 1,9 mm wpływa na szerokość szczeliny cięcia (szerf) i wytrzymałość segmentu. Cieńsze segmenty generują mniejszy opór podczas cięcia, co przekłada się na niższe obciążenie silnika szlifierki i mniejsze zużycie materiału ściernego, ale wymagają bardziej stabilnego prowadzenia narzędzia.

Cięcie na sucho bez chłodzenia wodą

Konstrukcja tarczy umożliwia pracę bez konieczności stosowania chłodzenia wodnego. Przerwy między segmentami pełnią funkcję kanałów wentylacyjnych, które odprowadzają ciepło i pył z miejsca cięcia. Metoda ta zwiększa mobilność pracy i eliminuje konieczność przygotowania instalacji wodnej, jednak wymaga częstszych przerw w cięciu materiałów o dużej twardości.

Kompatybilność ze szlifierkami 115 mm

Średnica 115 mm (4,5 cala) stanowi standard w małych szlifierkach kątowych o mocy 600-900W. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy (zazwyczaj 22,23 mm) oraz maksymalne dopuszczalne obroty szlifierki - tarcza jest przeznaczona do pracy przy około 13200 obr/min.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08780
Średnica tarczy	115 mm
Wysokość segmentu	7 mm
Grubość segmentu	1,9 mm
Zalecane obroty	około 13200 obr/min
Typ pracy	Na sucho
Materiały do cięcia	Ceramika, beton, kamień, cegła
Typ konstrukcji	Segmentowa

Zastosowanie tarczy diamentowej 115 mm

- Cięcie płytek ceramicznych, glazury i gresu podczas prac wykończeniowych

-
- Docięcia bloczków betonowych i pustaków na budowie
 - Cięcie kostki brukowej i obrzeży betonowych przy pracach drogowych
 - Obróbka kamienia naturalnego - granit, marmur, piaskowiec
 - Cięcie cegły pełnej i klinkieru w pracach murarskich
 - Wykonywanie bruzd w ścianach betonowych pod instalacje
 - Docięcia elementów kamiennych w pracach ogrodowych
 - Cięcie prefabrykatów betonowych i elementów konstrukcyjnych

Sprawdzanie kompatybilności z szlifierką kątową

Przed zakupem tarczy należy zweryfikować parametry szlifierki: średnicę otworu montażowego (standardowo 22,23 mm), maksymalne obroty obrotowe (min. 13200 obr/min) oraz moc urządzenia. Szlifierki o mocy poniżej 600W mogą nie zapewnić wystarczającej wydajności przy cięciu twardych materiałów. Informacje te znajdują się na tabliczce znamionowej narzędzia lub w instrukcji obsługi.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy tarczą diamentową na sucho należy stosować cięcie przerywaną - cięcie przez 15-30 sekund, następnie przerwa 5-10 sekund pozwalająca na ochłodzenie segmentów. Nadmierne nagrzanie może prowadzić do osłabienia spoiny łączącej segmenty z korpusem tarczy.

Regularne czyszczenie tarczy z osadzonego pyłu i resztek materiału przedłuża jej żywotność. Osady między segmentami można usuwać szczotką drucianą. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas cięcia materiałów zawierających kruszywo twarde (beton z kruszywem granitowym) tarcza zużywa się szybciej niż przy cięciu ceramiki. Jeśli tarcza traci zdolność cięcia mimo zachowanej wysokości segmentów, może wymagać odświeżenia - przecięcia materiału ściernego jak cegła silikatowa w celu odsłonięcia nowych ziaren diamentu.

Bezpieczeństwo pracy

Cięcie materiałów budowlanych tarczą diamentową generuje duże ilości drobnego pyłu, który może zawierać krzemionkę krystaliczną. Obowiązkowe jest stosowanie ochron dróg oddechowych (maska klasy FFP2 lub FFP3), okularów ochronnych i osłon słuchu. Pracę należy prowadzić w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na zewnątrz. Szlifierka musi być wyposażona w osłonę tarczy ustawioną zgodnie z kierunkiem cięcia.

Produkty powiązane z tarczami diamentowymi

Do pracy z tarczami diamentowymi przydatne są: prowadnice do szlifierek zapewniające proste cięcie, systemy odsysania pyłu montowane do osłon szlifierek, tarcze o innych średnicach (125 mm, 230 mm) do większych szlifierek oraz tarcze typu turbo do szybszego cięcia materiałów twardych.

...

