

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-pelna-en-230mm-08788-sthor-p-1275.html>

Tarcza diamentowa pełna - en 230mm 08788 STHOR

Cena brutto	16,74 zł
Cena netto	13,61 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	08788
Kod producenta	08788
Kod EAN	5906083087882
Producent	Sthor
Średnica zewnętrzna [mm]	230
Wysokość segmentu [mm]	7
Jednostka	SZT
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Zastosowanie	glazura

Opis produktu

Tarcza diamentowa pełna 230mm Sthor 08788

Tarcza diamentowa o konstrukcji pełnej, przeznaczona do cięcia na mokro twardych materiałów budowlanych i kamiennych. Segment diamentowy o wysokości 5mm zapewnia długotrwałą pracę przy obróbce porcelany, marmuru, szkła i wapienia.

Średnica tarczy 230 mm

Wysokość segmentu 5 mm

Grubość segmentu 2.4 mm

Zalecane obroty 6600 obr/min

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Konstrukcja pełna segmentu

Ciągła krawędź tnąca bez przerw zapewnia gładkie cięcie bez wykruszeń, szczególnie istotne przy obróbce materiałów kruchych jak porcelana czy szkło. Eliminuje wibracje i zapobiega pękaniu materiału podczas cięcia.

Segment diamentowy 5mm

Wysokość segmentu 5mm określa maksymalną głębokość zużycia przed utratą właściwości tnących. Grubość 2.4mm wpływa na szerokość szczeliny i stabilność cięcia – cieńszy segment generuje mniej odpadów, ale wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia.

Technologia cięcia na mokro

Chłodzenie wodą obniża temperaturę strefy cięcia, co przedłuża żywotność segmentu diamentowego i zapobiega przegrzaniu materiału. Redukuje pylenie i poprawia jakość krawędzi cięcia poprzez wymywanie okruchów z linii cięcia.

Kompatybilność z szlifierkami 230mm

Średnica 230mm odpowiada standardowym szlifierkom kątowym z tarczami 9 cali. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego i maksymalne obroty narzędzia – nie powinny przekraczać 6600 obr/min.

Specyfikacja techniczna

Model	Sthor 08788
Średnica tarczy	230 mm
Wysokość segmentu diamentowego	5 mm
Grubość segmentu	2.4 mm
Maksymalne obroty	6600 obr/min
Typ konstrukcji	Pełna (ciągła)
Metoda cięcia	Na mokro
Materiały do cięcia	Porcelana, szkło, marmur, wapień

Zastosowanie tarczy diamentowej 230mm

- Cięcie płytek porcelanowych i gresowych o grubości do 20mm
- Obróbka płyt marmurowych i granitowych w kamieniarstwie
- Cięcie szkła budowlanego i lusterek o grubości do 10mm

-
- Obróbka płyt z wapienia i piaskowca
 - Wykonywanie precyzyjnych cięć w płytkach ceramicznych glazurowanych
 - Cięcie mozaiki i małych elementów dekoracyjnych
 - Przycinanie parapetów kamiennych i marmurowych
 - Obróbka blach kamiennych w warsztatach kamieniarskich

Użytkowanie i konserwacja

Kontrola parametrów pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować maksymalne obroty szlifierki – wartość nie może przekraczać 6600 obr/min. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do uszkodzenia segmentu lub pęknięcia korpusu tarczy. Sprawdź również średnicę otworu montażowego i zastosuj odpowiednie pierścienie redukcyjne.

Chłodzenie podczas cięcia

Tarcza wymaga ciągłego chłodzenia wodą w strefie cięcia. Można zastosować grawerki z wbudowanym systemem chłodzenia lub manualnie dostarczać wodę do miejsca cięcia. Praca na sucho skraca żywotność segmentu i może prowadzić do pęknięć termicznych w ciętym materiale.

Przechowywanie tarczy

Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zawieszona lub ułożona płasko, bez obciążenia. Unikać kontaktu z innymi narzędziami, które mogłyby uszkodzić segment diamentowy. Po pracy zaleca się oczyszczenie tarczy z resztek materiału i osuszenie.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 230mm zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 2000W, systemów chłodzenia wodą oraz środków ochrony indywidualnej – okularów, rękawic i masek przeciwpyłowych.