

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-pelna-en-180mm-08787-sthor-p-8966.html>

Tarcza diamentowa pełna - en 180mm / 08787 / STHOR

Cena brutto	14,29 zł
Cena netto	11,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	08787
Kod producenta	08787
Kod EAN	5906083087875
Producent	Sthor
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Zastosowanie	glazura
Średnica zewnętrzna [mm]	180
Wysokość segmentu [mm]	7

Opis produktu

Tarcza diamentowa pełna 180mm STHOR 08787

Tarcza diamentowa pełna o średnicy 180mm przeznaczona do cięcia materiałów budowlanych. Konstrukcja pełna zapewnia trwałość i stabilność cięcia w betonie, cegle, kamieniu naturalnym oraz płytkach ceramicznych.

Średnica tarczy **180 mm**

Typ tarczy **Pełna diamentowa**

Producent **STHOR**

Model **08787**

Charakterystyka tarczy diamentowej pełnej

Konstrukcja pełna

Brak segmentów oznacza ciągłą krawędź tnącą pokrytą diamentami. Konstrukcja ta zapewnia gładkie cięcie bez wykruszeń, szczególnie istotne przy pracy z płytkami ceramicznymi i materiałami dekoracyjnymi. Pełna krawędź redukuje wibracje i zapobiega odpryskom.

Średnica 180mm

Rozmiar 180mm to standard dla szlifierek kątowych dużych i przecinarek stołowych. Głębokość cięcia wynosi około 60-65mm w zależności od maszyny. Średnica ta umożliwia pracę z materiałami o średniej grubości, typowymi w budownictwie.

Powłoka diamentowa

Diamenty syntetyczne osadzone w metalowej osnowie tworzą krawędź tnącą. Technologia diamentowa zapewnia odporność na ścieranie podczas cięcia twardych materiałów. Trwałość tarczy zależy od koncentracji diamentów i jakości osnowy wiążącej.

Uniwersalna kompatybilność

Tarcza współpracuje z szlifierkami kątowymi 180mm oraz przecinarkami stołowymi. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego i maksymalne obroty maszyny. Typowe otwory montażowe to 22,2mm z możliwością użycia pierścieni redukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 08787
Typ tarczy	Diamentowa pełna
Średnica zewnętrzna	180 mm
Konstrukcja krawędzi	Pełna (ciągła)
Materiał tnący	Diamenty syntetyczne
Zastosowanie	Materiały budowlane, ceramika, kamień

Zastosowanie tarczy diamentowej 180mm

- Cięcie płytek ceramicznych i gresu porcelanowego bez wykruszeń
- Obróbka betonu komórkowego i tradycyjnego
- Cięcie cegły pełnej i klinkierowej

-
- Obróbka kamienia naturalnego i sztucznego
 - Cięcie bloczków betonowych i silikatowych
 - Prace wykończeniowe przy instalacjach budowlanych
 - Nacinanie bruzd w ścianach pod instalacje
 - Cięcie elementów elewacyjnych i dekoracyjnych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem tarczy należy zweryfikować maksymalne obroty maszyny (podane w obr/min na tabliczce znamionowej). Tarcza nie może być używana z obrotami przekraczającymi parametry określone przez producenta. Sprawdź również średnicę otworu montażowego – standardowo 22,2mm, ale może wymagać pierścienia redukcyjnego.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia materiałów twardych zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność tarczy i redukuje zapylenie. Tarcze pełne generują więcej ciepła niż segmentowe, dlatego cięcie na sucho powinno odbywać się z przerwami.

Regularnie kontroluj stan krawędzi tnącej. Stępiona tarcza wymaga większego docisku, co zwiększa obciążenie maszyny i ryzyko przegrzania. Przy pracy z materiałami o różnej twardości tarcza może wymagać odświeżenia – cięcia materiału ściernego, który odsłoni nowe diamenty.

Przechowuj tarczę w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami mechanicznymi. Unikaj przechowywania w kontakcie z metalami, które mogą uszkodzić krawędź diamentową. Przed każdym użyciem sprawdź tarczę pod kątem pęknięć i uszkodzeń.

Bezpieczeństwo pracy

Zawsze używaj osłony ochronnej maszyny i środków ochrony indywidualnej: okularów, rękawic i osłony słuchu. Przy cięciu na sucho stosuj maskę przeciwpyłową lub system odsysania pyłu. Nie przekraczaj maksymalnych obrotów określonych dla tarczy. Upewnij się, że materiał jest stabilnie zamocowany przed rozpoczęciem cięcia.