

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-125x2-5x22-08635-vorel-p-6431.html>

Tarcza do cięcia metalu 125x2,5x22 08635 VOREL

Cena brutto	1,47 zł
Cena netto	1,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08635
Kod producenta	08635
Kod EAN	5906083086359
Producent	Vorel
Zastosowanie	metal
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	125

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 125x2,5x22 mm VOREL 08635

Tarcza ścierna do szlifierek kątowych przeznaczona do cięcia stali, żeliwa oraz metali kolorowych. Wykonana z elektrokorundu zbrojonego o średniej granulacji, zapewnia stabilne parametry cięcia w zastosowaniach warsztatowych i budowlanych.

Średnica tarczy 125 mm

Grubość 2,5 mm

Otwór mocujący 22,2 mm

Materiał ścierny Elektrokorund zbrojony

Charakterystyka techniczna tarczy do cięcia metalu

Elektrokorund zbrojony jako materiał ścierny

Ziarna elektrokorundu wzbogacone dodatkami zwiększającymi odporność na kruche pękanie. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi ściernych podczas pracy z twardymi stalami, zapewniając stabilną prędkość cięcia przez cały okres użytkowania tarczy.

Grubość 2,5 mm

Tarcze o tej grubości stanowią kompromis między wytrzymałością mechaniczną a szybkością cięcia. Zapewniają wystarczającą stabilność przy cięciu profili stalowych grubości do 5-6 mm, jednocześnie minimalizując straty materiału w szczelinie cięcia.

Średnica 125 mm

Format przeznaczony do szlifierek kątowych o mocy 800-1200 W. Tarcze 125 mm osiągają optymalną prędkość obwodową przy standardowych obrotach 11000-12000 obr/min, co przekłada się na efektywność cięcia metali konstrukcyjnych.

Otwór mocujący 22,2 mm

Standard europejski kompatybilny z większością szlifierek kątowych dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona narzędzia - w przypadku niezgodności konieczne jest użycie pierścienia redukcyjnego.

Specyfikacja techniczna

Model	08635
Marka	VOREL
Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość tarczy	2,5 mm
Średnica otworu	22,2 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund zbrojony
Granulacja	Średnia
Konstrukcja	Płaska
Przeznaczenie	Cięcie metali
Typ narzędzia	Szlifierka kąтова

Zastosowanie tarczy do cięcia metalu 125 mm

- Cięcie profili stalowych - kątowniki, ceowniki, rury stalowe o ściance do 4 mm
- Obróbka prętów i płaskowników stalowych w warsztacie
- Cięcie elementów ze stali nierdzewnej - balustrady, elementy wyposażenia

-
- Prace z żeliwem – rury kanalizacyjne, odlewy, elementy grzewcze
 - Obróbka metali kolorowych – profile aluminiowe, pręty miedziane
 - Cięcie konstrukcji spawanych – przygotowanie złączy, usuwanie nadlewów
 - Prace remontowe i budowlane – demontaż elementów metalowych
 - Skracanie elementów instalacji – rury wodne, grzewcze, gazowe

Kompatybilność z narzędziem

Tarcza przeznaczona do szlifierek kątowych z wrzecionem 22,2 mm. Przed użyciem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (oznaczoną na etykiecie) i porównać ją z parametrami szlifiarki. Użycie tarczy przy wyższych obrotach niż dopuszczalne stwarza ryzyko pęknięcia.

Użytkowanie i konserwacja tarczy ścierniej

Tarcze do cięcia metalu wymagają przestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa. Przed montażem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, odpryski lub widoczne uszkodzenia dyskwalifikują ją z użycia. Podczas pracy tarcza nie może być poddawana naciskom bocznym – cięcie powinno odbywać się wyłącznie krawędzią.

Prędkość posuwu narzędzia należy dostosować do twardości materiału. Zbyt duży nacisk powoduje przegrzanie tarczy i przedwczesne zużycie ziaren ściernych, zbyt mały – polerowanie powierzchni zamiast cięcia. Charakterystyczny strumień iskier wskazuje na prawidłowe parametry pracy.

Przechowywanie tarcz ściernych

Tarcze należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji płaskiej lub zawieszono na odpowiednich uchwytych. Wilgoć osłabia spoiwo łączące ziarna ściernie, co może prowadzić do rozpadu tarczy podczas pracy. Przed użyciem tarczy przechowywanej dłużej niż 6 miesięcy zaleca się test obrotowy bez obciążenia.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami ściernymi: tarcze do szlifowania metalu 125 mm, tarcze lamelkowe do obróbki wykończeniowej, osłony ochronne do szlifierek kątowych, uchwyty mocujące, szczotki druciane do czyszczenia powierzchni po cięciu.