

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-400x4x32-08646-vorel-p-154.html>

Tarcza do cięcia metalu 400x4x32 08646 VOREL

Cena brutto	10,25 zł
Cena netto	8,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	08646
Kod producenta	08646
Kod EAN	5906083086465
Producent	Vorel
Zastosowanie	metal
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	400
Grubość [mm]	4,0

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 400x4x32 mm VOREL 08646

Tarcza ścierna z elektrokorundu przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych. Średnica 400 mm umożliwia pracę z dużymi szlifierkami kątowymi i pilarkami do metalu.

Średnica tarczy 400 mm

Grubość 4 mm

Otwór montażowy 32 mm

Materiał ścierny Elektrokorund

Charakterystyka techniczna tarczy do metalu

Średnica 400 mm

Wymiar przeznaczony do dużych szlifierek kątowych i przecinarek stacjonarnych. Zapewnia głębokość cięcia do około 150 mm w zależności od konstrukcji narzędzia. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji urządzenia.

Grubość 4 mm

Standardowa grubość dla tarcz do cięcia metalu w tym rozmiarze. Zapewnia równowagę między wytrzymałością mechaniczną a szybkością cięcia. Grubsza tarcza oznacza większą stabilność podczas pracy z grubymi profilami stalowymi.

Otwór montażowy 32 mm

Średnica otworu centrującego dostosowana do wrzecion w profesjonalnych szlifierek i przecinarkach. Przed zakupem należy zweryfikować średnicę wrzeciona w posiadanym urządzeniu. Montaż na niewłaściwym średnicy może spowodować niebezpieczne bicie tarczy.

Elektrokorund jako materiał ścierny

Tlenek glinu o wysokiej twardości stosowany w tarczach do metali żelaznych. Ziarna elektrokorundu podczas cięcia samoostrzą się, odsłaniając nowe krawędzie tnące. Materiał ten zapewnia stabilną wydajność cięcia przez cały okres użytkowania tarczy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08646
Średnica zewnętrzna	400 mm
Grubość tarczy	4 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund
Typ konstrukcji	Płaska
Przeznaczenie	Cięcie metalu
Rodzaj metali	Stal konstrukcyjna, stal nierdzewna, metale kolorowe

Zastosowanie tarczy ścierniej 400 mm

-
- Cięcie profili stalowych: kątowników, ceowników, dwuteowników w konstrukcjach budowlanych
 - Przecinanie rur stalowych o dużych średnicach w instalacjach przemysłowych
 - Obróbka stali nierdzewnej w produkcji elementów dla przemysłu spożywczego
 - Cięcie blach stalowych o grubości do kilku milimetrów
 - Prace w warsztatach ślusarskich przy produkcji konstrukcji spawanych
 - Demontaż starych konstrukcji stalowych podczas rozbiórki
 - Cięcie aluminium i miedzi w instalacjach elektrycznych i wentylacyjnych
 - Przygotowanie elementów stalowych przed spawaniem w halach produkcyjnych

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza 400 mm wymaga użycia profesjonalnej szlifierki kątovej lub przecinarki stacjonarnej o mocy minimum 2000-2500 W. Należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową tarczy (zazwyczaj oznaczoną na etykiecie) i porównać z parametrami urządzenia. Użycie tarczy przy zbyt wysokich obrotach może prowadzić do jej pęknięcia.

Zasady bezpiecznej pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić tarczę pod kątem pęknięć i uszkodzeń. Obowiązkowe jest stosowanie osłony ochronnej na urządzeniu, okularów ochronnych, rękawic i odzieży roboczej. Podczas cięcia metalu powstają iskry i gorące odpryski, dlatego należy zabezpieczyć otoczenie przed materiałami łatwopalnymi. Nie wolno wywierać nadmiernego nacisku na tarczę podczas cięcia.

Przechowywanie tarczy

Tarcze ścierne należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszone na odpowiednich uchwytach. Należy unikać kontaktu z wilgocią, która może osłabić spoiwo wiążące ziarna ściernie. Tarcze nie powinny być narażone na uderzenia mechaniczne ani przechowywane w miejscach o dużych wahaniami temperatury.

Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczami ściernymi 400 mm zaleca się używanie profesjonalnych szlifierek kątowych z regulacją obrotów, osłon ochronnych dostosowanych do średnicy tarczy oraz środków ochrony osobistej: okularów, rękawic antyprzecięciowych i masek przeciwpyłowych.