

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-115x1x22-08630-vorel-p-6359.html>

## Tarcza do cięcia metalu 115x1x22 08630 VOREL

Cena brutto	<b>1,15 zł</b>
Cena netto	<b>0,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>08630</b>
Kod producenta	<b>08630</b>
Kod EAN	<b>5906083086304</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Grubość [mm]	<b>1,0</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>115</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia metalu 115x1x22 mm VOREL 08630

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali, metali żelaznych i nieżelaznych za pomocą szlifierek kątowych. Wykonana z elektrokorundu ze zbrojeniem włóknowym i spoiwem żywicznym.

Średnica tarczy **115 mm**

Grubość ścierniwa **1 mm**

Otwór montażowy **22.23 mm**

Materiał ścierny **Elektrokorund**

### Charakterystyka techniczna tarczy do metalu

#### Elektrokorund jako materiał ścierny

Tlenek glinu o wysokiej twardości (9 w skali Mohsa) zapewnia skuteczne cięcie stali konstrukcyjnej, profili stalowych i rur. Ziarna ściernie zachowują ostrość przez cały okres użytkowania tarczy.

### Zbrojenie włóknowe konstrukcji

Wbudowana siatka z włókna szklanego wzmacnia strukturę tarczy, zabezpieczając przed pęknięciem przy obciążeniach bocznych. Zwiększa bezpieczeństwo pracy, szczególnie przy cięciu pod kątem.

### Grubość 1 mm - minimalizacja ubytku materiału

Cienka konstrukcja redukuje ilość usuwanego materiału podczas cięcia, co ma znaczenie przy precyzyjnych pracach i zmniejsza obciążenie silnika szlifierki. Skraca czas cięcia przy zachowaniu stabilności tarczy.

### Spoiwo żywiczne do pracy z metalem

Organiczne spoiwo na bazie żywicy syntetycznej łączy ziarna ściernie, zapewniając elastyczność tarczy podczas cięcia. Odprowadza ciepło generowane podczas pracy, co wydłuża żywotność narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08630
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	1 mm
Średnica otworu montażowego	22.23 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund
Typ konstrukcji	Płaska, zbrojona włóknem szklanym
Spoiwo	Żywiczne
Granulacja	Średnia
Przeznaczenie	Cięcie metalu

## Zastosowanie tarczy 115 mm do metalu

- Cięcie stali konstrukcyjnej i profili stalowych (kątowniki, ceowniki, teowniki)
- Przecinanie rur stalowych i ocynkowanych w instalacjach
- Obróbka prętów stalowych, śrub gwintowanych i elementów złącznych
- Cięcie blachy stalowej o grubości do 3-4 mm
- Prace z metalami nieżelaznymi: aluminium, miedź, mosiądz
- Przygotowanie elementów do spawania - przycinanie i fazowanie
- Naprawy i modyfikacje konstrukcji metalowych
- Prace montażowe w budownictwie i przemyśle

---

## Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych 115 mm (4,5 cala) z gwintem wrzeciona M14. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową szlifierki – nie może przekraczać wartości podanej na tarczy. Standardowo tarcze 115 mm pracują przy prędkościach do 13 300 obr/min.

## Użytkowanie i konserwacja tarczy ścierniej

---

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić oględziny tarczy – sprawdzić, czy nie ma pęknięć, odprysków lub innych uszkodzeń. Uszkodzoną tarczę należy natychmiast wymienić. Podczas montażu trzeba upewnić się, że tarcza jest prawidłowo osadzona między kołnierzami dociskowymi, a nakrętka dokręcona zgodnie z zaleceniami producenta szlifierki.

W trakcie cięcia należy stosować równomierny, umiarkowany docisk – nadmierny nacisk powoduje przegrzanie tarczy i skraca jej żywotność. Tarcza powinna pracować pod kątem 90 stopni do przecinanego materiału. Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z pozostałości metalu szczotką drucianą.

Przechowywanie tarcz powinno odbywać się w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszonej, z dala od źródeł wilgoci i substancji chemicznych. Tarcze nie mogą być narażone na uderzenia mechaniczne ani ekstremalne temperatury. Żywotność tarczy zależy od twardości ciętego materiału, techniki pracy i warunków przechowywania.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami ściernymi zaleca się stosowanie osłon ochronnych, rękawic roboczych oraz okularów ochronnych. Warto rozważyć zakup zestawu tarcz o różnych grubościach – cieńsze do precyzyjnego cięcia, grubsze do prac wymagających większej wytrzymałości mechanicznej.

...