

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-230-mm-segment-ciagly-08735-vorel-p-852.html>

## Tarcza diamentowa 230 mm, segment ciągły 08735 VOREL

Cena brutto	<b>18,24 zł</b>
Cena netto	<b>14,83 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>08735</b>
Kod producenta	<b>08735</b>
Kod EAN	<b>5906083087356</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>230</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>10</b>
Zastosowanie	<b>glazura</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa 230 mm segment ciągły VOREL 08735

Tarcza diamentowa o średnicy 230 mm z segmentem ciągłym przeznaczona do cięcia płytek ceramicznych, glazury, marmuru i szkła na mokro. Segment ciągły zapewnia gładkie krawędzie cięcia bez wyszczerbień, co czyni ją odpowiednim narzędziem do obróbki materiałów wymagających precyzji.

Średnica tarczy 230 mm
Typ segmentu Ciągły
Wysokość segmentu 5 mm
Sposób pracy Na mokro

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

### Segment ciągły bez przerw

Krawędź tnąca bez nacięć zapewnia płynne cięcie materiałów kruchych bez ryzyka wykruszenia brzegów. Taki typ segmentu generuje mniejsze wibracje podczas pracy, co przekłada się na czystsza linię cięcia w płytkach ceramicznych i szkło.

### Wysokość segmentu 5 mm

Parametr określający grubość warstwy diamentowej na obrzeżu tarczy. Segment o wysokości 5 mm umożliwia wielokrotne użycie tarczy przed jej zużyciem, co wpływa na opłacalność narzędzia przy regularnej pracy z materiałami ceramicznymi.

### Praca na mokro

Cięcie z chłodzeniem wodnym obniża temperaturę tarczy i materiału, redukując powstawanie pyłu oraz zapobiegając przegrzaniu. Metoda ta wydłuża żywotność segmentu diamentowego i minimalizuje ryzyko pęknięć termicznych w ciętym materiale.

### Zalecane obroty 6500 obr/min

Optymalna prędkość obrotowa dla średnicy 230 mm zapewnia efektywne cięcie bez nadmiernego obciążenia narzędzia. Praca w zalecanym zakresie obrotów chroni zarówno tarczę, jak i szlifierkę kątową przed przedwczesnym zużyciem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08735
Średnica tarczy	230 mm
Typ segmentu	Ciągły
Wysokość segmentu	5 mm
Zalecane obroty	ok. 6500 obr/min
Sposób pracy	Na mokro
Przeznaczenie	Płytki ceramiczne, glazura, szkło, marmur

## Zastosowanie tarczy diamentowej 230 mm

- Cięcie płytek ceramicznych podłogowych i ściennych o różnej grubości
- Obróbka glazury z wykończeniem szklawioną powierzchnią
- Precyzyjne cięcie marmuru i kamienia naturalnego

- 
- Cięcie szkła budowlanego i dekoracyjnego
  - Wykańczanie krawędzi płytek w pracach remontowych
  - Przygotowanie materiału do mozaik ceramicznych
  - Cięcie gresu porcelanowego przy użyciu chłodzenia wodnego
  - Prace wykończeniowe w łazienkach i kuchniach

### **Kompatybilność z narzędziami**

Tarcza o średnicy 230 mm pasuje do szlifierek kątowych z gwintem M14 oraz odpowiednim zakresem obrotów. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji obsługi szlifierki – zazwyczaj dla tarcz 230 mm wymagane są urządzenia o mocy minimum 2000-2400 W.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas cięcia na mokro należy zapewnić stały dopływ wody do strefy cięcia, co można osiągnąć za pomocą specjalnych pilarek stołowych z systemem chłodzenia lub ręcznego zwilżania linii cięcia. Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pozostałości materiału i osuszyć, aby zapobiec korozji korpusu stalowego.

Tarcze z segmentem ciągłym nie nadają się do cięcia betonu, cegły czy materiałów abrazyjnych – do tego celu stosuje się tarcze z segmentem turbo lub rowkowanym. Stosowanie tarczy niezgodnie z przeznaczeniem prowadzi do szybkiego zużycia segmentu diamentowego i pogorszenia jakości cięcia.

### **Bezpieczeństwo podczas pracy**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – niedopuszczalne są pęknięcia, wykruszenia segmentu lub odkształcenia korpusu. Podczas cięcia obowiązuje stosowanie ochron osobistych: okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz odzieży zabezpieczającej przed wilgocią przy pracy na mokro. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką.