

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-180-mm-segmentowa-08714-vorel-p-683.html>

## Tarcza diamentowa 180 mm segmentowa 08714 VOREL

Cena brutto	<b>11,90 zł</b>
Cena netto	<b>9,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>08714</b>
Kod producenta	<b>08714</b>
Kod EAN	<b>5906083087141</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>8</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>180</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa segmentowa 180 mm VOREL 08714

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do cięcia materiałów budowlanych przy użyciu szlifierek kątowych. Segmentowa konstrukcja zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i chłodzenie podczas pracy.

Średnica tarczy **180 mm**

Typ konstrukcji **Segmentowa**

Model **08714**

Producent **VOREL**

### Charakterystyka tarczy diamentowej segmentowej

## Średnica 180 mm

Rozmiar dopasowany do popularnych szlifierek kątowych o mocy 1800-2400 W. Zapewnia odpowiednią prędkość obwodową przy standardowych obrotach narzędzia, co przekłada się na efektywne cięcie materiałów o różnej twardości.

## Segmentowa budowa

Segmenty diamentowe rozdzielone przerwami umożliwiają skuteczne odprowadzanie pyłu z miejsca cięcia oraz chłodzenie krawędzi tnącej. Konstrukcja ta wydłuża żywotność tarczy i zapobiega przegrzewaniu materiału.

## Warstwa diamentowa

Segmenty zawierają cząstki diamentu osadzone w metalowej matrycy. Diamenty stanowią materiał ścierny, który stopniowo odsłania się podczas pracy, zapewniając ciągłą zdolność cięcia twardych materiałów mineralnych.

## Stalowy korpus

Podstawa tarczy wykonana ze stali zapewnia stabilność podczas obrotów i odporność na odkształcenia termiczne. Odpowiednia grubość korpusu minimalizuje wibracje i wpływa na precyzję cięcia.

## Specyfikacja techniczna

Średnica zewnętrzna	180 mm
Typ tarczy	Segmentowa
Model	08714
Producent	VOREL
Materiał segmentów	Diamenty syntetyczne w matrycy metalowej
Przeznaczenie	Materiały budowlane (beton, cegła, kamień, gres)

## Zastosowanie tarczy diamentowej 180 mm

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Cięcie cegły ceramicznej pełnej i pustej
- Cięcie bloczków betonowych i silikatowych
- Cięcie kamienia naturalnego i sztucznego
- Cięcie płytek gresowych i klinkieru

- 
- Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych
  - Przycięcie krawężników i elementów chodnikowych
  - Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i dobór narzędzia

Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy otworu montażowego tarczy z wrzecionem szlifierki. Maksymalne obroty tarczy nie mogą być niższe niż prędkość obrotowa narzędzia. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów wskazanym strzałką na korpusie.

### Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiałów budowlanych należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronę słuchu. W przypadku cięcia na sucho zaleca się używanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyżej. Obszar pracy powinien być odpowiednio wentylowany.

### Cięcie na mokro i na sucho

Tarcze segmentowe mogą pracować na sucho przy krótkich cięciach z przerwami na chłodzenie. Cięcie z chłodzeniem wodnym znacząco wydłuża żywotność tarczy, redukuje pylenie i zapobiega przegrzewaniu materiału. Przy intensywnej pracy zaleca się stosowanie chłodzenia.

### Utrzymanie zdolności tnących

Jeśli tarcza traci zdolność cięcia, można ją zregenerować przez przecięcie materiału ściernego, takiego jak piaskowiec lub specjalny kamień ostrzący. Proces ten odsłania nowe cząstki diamentu w segmentach.