

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-180-mm-segment-turbo-08754-vorel-p-951.html>

## Tarcza diamentowa 180 mm, segment turbo 08754 VOREL

Cena brutto	<b>13,11 zł</b>
Cena netto	<b>10,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>08754</b>
Kod producenta	<b>08754</b>
Kod EAN	<b>5906083087547</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Zastosowanie	<b>Beton</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>180</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa 180 mm segment turbo VOREL 08754

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia betonu, cegły i kamienia szlifierką kątową. Segment turbo zapewnia efektywne odprowadzanie pyłu i obniżenie temperatury podczas pracy.

Średnica tarczy **180 mm**

Typ segmentu **Turbo**

Wysokość segmentu **7 mm**

Prędkość obrotowa ok. **8000 obr/min**

#### Charakterystyka tarczy diamentowej turbo 180 mm

### Segment turbo

Ciągły segment z rowkami turbinowymi odprowadza pył i gorące powietrze z miejsca cięcia. Konstrukcja ta obniża temperaturę roboczą tarczy, co wydłuża żywotność diamentowej krawędzi tnącej oraz zmniejsza ryzyko przegrzania materiału.

### Wysokość segmentu 7 mm

Segment o wysokości 7 mm określa całkowitą głębokość, jaką tarcza może wyciąć przed zużyciem warstwy diamentowej. Wyższy segment oznacza dłuższy okres użytkowania tarczy przy regularnym stosowaniu.

### Praca na mokro i na sucho

Tarcza umożliwia cięcie bez chłodzenia wodą oraz z chłodzeniem. Praca na mokro wydłuża żywotność tarczy i ogranicza pylenie, natomiast praca na sucho zapewnia mobilność przy braku dostępu do wody.

### Kompatybilność ze szlifierkami 180 mm

Średnica zewnętrzna 180 mm oraz standardowy otwór montażowy pasują do większości szlifierek kątowych o mocy 1500-2400 W. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu wewnętrznego w specyfikacji szlifierki.

## Specyfikacja techniczna

Model	08754
Producent	VOREL
Średnica tarczy	180 mm
Typ segmentu	Turbo (ciągły z rowkami)
Wysokość segmentu	7 mm
Zalecana prędkość obrotowa	około 8000 obr/min
Materiały do cięcia	Beton, cegła, kamień naturalny i sztuczny
Sposób pracy	Na mokro i na sucho

## Zastosowanie tarczy diamentowej turbo

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Cięcie cegły pełnej, dziurawki i klinkieru
- Cięcie kostki brukowej betonowej i kamiennej

- 
- Cięcie płyt chodnikowych i krawężników
  - Cięcie kamienia naturalnego: granit, piaskowiec, marmur
  - Cięcie kamienia sztucznego i konglomeratu
  - Wykonywanie rowków instalacyjnych w ścianach
  - Prace remontowe i rozbiórkowe w budownictwie

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę otworu montażowego w tarczy z średnicą wrzeciona szlifierki. Standardowe otwory to 22,2 mm lub 25,4 mm. Producent szlifierki podaje ten parametr w instrukcji obsługi lub na tabliczce znamionowej narzędzia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować tarczę zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na jej powierzchni. Nieprawidłowy montaż obniża efektywność cięcia i zwiększa zużycie segmentu.

Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Ciągła praca bez przerw prowadzi do przegrzania segmentu i utraty właściwości tnących diamentów.

Przy cięciu na mokro woda powinna być dostarczana bezpośrednio do miejsca styku tarczy z materiałem. Chłodzenie wodą obniża temperaturę o 200-300°C, co znacząco wydłuża żywotność tarczy.

Tarcza wymaga wymiany, gdy wysokość segmentu zmniejszy się do 2-3 mm lub gdy spadnie wydajność cięcia mimo prawidłowej techniki pracy. Zużyty segment traci ostrość i wymaga większego docisku, co obciąża silnik szlifierki.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas cięcia materiałów mineralnych należy stosować okulary ochronne, rękawice robocze oraz maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub FFP3. Pył z betonu i kamienia zawiera krzemionkę, której wdychanie jest szkodliwe dla układu oddechowego.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z tarczą diamentową przydatne są: osłona ochronna do cięcia z odprowadzeniem pyłu, prowadnica do cięcia prostego, klucz do wymiany tarcz oraz woda z dodatkiem środka zmniejszającego napięcie powierzchniowe przy pracy na mokro.