

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-115-mm-segmentowa-08711-vorel-p-621.html>

Tarcza diamentowa 115 mm segmentowa 08711 VOREL

| | |
|--------------------------|--|
| Cena brutto | 4,61 zł |
| Cena netto | 3,75 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | 08711 |
| Kod producenta | 08711 |
| Kod EAN | 5906083087110 |
| Producent | Vorel |
| Średnica zewnętrzna [mm] | 115 |
| Wysokość segmentu [mm] | 8 |
| Jednostka | SZT |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 22.2 |
| Zastosowanie | Beton |

Opis produktu

Tarcza diamentowa 115 mm segmentowa VOREL 08711

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu, kamienia i cegły, przeznaczona do pracy na sucho ze szlifierkami kątowymi. Segmenty diamentowe o wysokości 8 mm zapewniają efektywne cięcie materiałów budowlanych.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentów **8 mm**

Zalecane obroty ok. **12000/min**

Metoda pracy **Na sucho**

Charakterystyka techniczna

Segmenty diamentowe 8 mm

Wysokość segmentów określa żywotność tarczy i głębokość możliwego cięcia. Segmenty 8 mm stanowią kompromis między

trwałością a szybkością cięcia, umożliwiając wielokrotne użycie w materiałach o różnej twardości.

Praca na sucho

Konstrukcja segmentowa z przerwami między segmentami umożliwia odprowadzanie ciepła podczas cięcia bez konieczności chłodzenia wodą. Upraszcza to pracę w warunkach budowlanych, gdzie dostęp do wody jest ograniczony.

Kompatybilność 115 mm

Średnica 115 mm odpowiada standardowym szlifierkom kątowym z gwintem M14. Przed montażem należy sprawdzić maksymalne dopuszczalne obroty narzędzia - powinny wynosić minimum 12000 obr/min.

Zalecane obroty 12000/min

Parametr określa prędkość obrotową, przy której tarcza pracuje optymalnie. Zbyt niskie obroty wydłużają czas cięcia, zbyt wysokie mogą prowadzić do przegrzania i uszkodzenia segmentów diamentowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------------|---|
| Producent | VOREL |
| Model | 08711 |
| Średnica tarczy | 115 mm |
| Wysokość segmentów diamentowych | 8 mm |
| Zalecane obroty | ok. 12000/min |
| Metoda pracy | Na sucho |
| Typ konstrukcji | Segmentowa |
| Przeznaczenie | Beton, kamień, cegła, materiały budowlane |
| Montaż | Gwint M14 (standardowe szlifierki 115 mm) |

Zastosowanie

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Cięcie kamienia naturalnego (granit, marmur, piaskowiec)
- Cięcie kamienia sztucznego i konglomeratów
- Cięcie cegły ceramicznej pełnej i pustej
- Cięcie cegły klinkierowej i elewacyjnej

-
- Cięcie płyt chodnikowych i krawężników
 - Cięcie prefabrykatów betonowych
 - Nacinanie bruzd w ścianach murowanych

Kompatybilność z narzędziem

Przed montażem tarczy należy sprawdzić średnicę otworu mocującego oraz maksymalne dopuszczalne obroty szlifierki. Większość szlifierek 115 mm posiada gwint M14 i rozwija obroty 10000-13000/min. Tarcza nie jest przeznaczona do pił stołowych ani urządzeń z chłodzeniem wodnym.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy z tarczą diamentową należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice robocze, ochronniki słuchu oraz maskę przeciwpyłową klasy FFP2 lub wyższej. Cięcie materiałów budowlanych generuje znaczną ilość pyłu mineralnego.

Tarczę należy montować zgodnie z kierunkiem obrotu zaznaczonym na korpusie. Przed rozpoczęciem pracy warto wykonać próbne cięcie na odpadzie materiału, aby sprawdzić stabilność montażu i właściwy dobór obrotów.

Podczas cięcia należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania segmentów i ich przedwczesnego zużycia. Zaleca się prowadzenie tarczy równomiernym ruchem z lekkim naciskiem, pozwalając segmentom diamentowym wykonać pracę.

Żywotność tarczy

Żywotność tarczy zależy od twardości ciętego materiału, techniki pracy oraz obrotów narzędzia. W betonie konstrukcyjnym tarcza 115 mm z segmentami 8 mm pozwala przeciąć średnio 15-25 metrów bieżących. W cegle i miękkim kamieniu żywotność jest dłuższa, w granicie i betonie zbrojonym krótsza.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową przydatne mogą być: osłony ochronne do szlifierek kątowych, systemy odpylania do elektronarzędzi, prowadnice do prostoliniowego cięcia oraz tarcze o innych średnicach (125 mm, 230 mm) do większych szlifierek.

...