

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-kamienia-115x3,2x22-08671-vorel-p-357.html>

Tarcza do cięcia kamienia 115x3,2x22 08671 VOREL

Cena brutto	1,53 zł
Cena netto	1,24 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	08671
Kod producenta	08671
Kod EAN	5906083086717
Producent	Vorel
Zastosowanie	Kamień
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	115
Grubość [mm]	3,2, 3,2

Opis produktu

Tarcza do cięcia kamienia 115x3,2x22 mm VOREL 08671

Tarcza ścierna do szlifierek kątowych, przeznaczona do cięcia materiałów kamiennych. Wykonana z elektrokorundu w spoiwie żywicznym, zapewnia stabilną pracę przy obróbce kamienia naturalnego, betonu i kostki brukowej.

Średnica 115 mm

Grubość 3,2 mm

Otwór centralny 22,23 mm

Materiał ścierny Elektrokorund

Charakterystyka techniczna tarczy do kamienia

Elektrokorund jako materiał ścierny

Tlenek glinu (Al_2O_3) charakteryzuje się twardością 9 w skali Mohsa, co zapewnia skuteczne cięcie materiałów kamiennych o twardości

do 7-8 stopni. Odporność na ścieranie przekłada się na dłuższy czas pracy tarczy bez utraty wydajności.

Spoiwo żywiczne

Spoiwo na bazie żywic syntetycznych zapewnia elastyczność tarczy i lepsze tłumienie drgań podczas cięcia. Zmniejsza ryzyko pęknięcia przy bocznych naciskach, co jest istotne przy pracy z twardymi materiałami kamiennymi.

Średnia granulacja ziarna

Ziarna ściernie o średniej wielkości (zazwyczaj 36-60 mesh) stanowią kompromis między szybkością cięcia a jakością krawędzi. Zapewniają wystarczającą wydajność przy zachowaniu akceptowalnej gładkości przecięcia w kamieniu.

Grubość 3,2 mm

Standardowa grubość dla tarcz 115 mm do cięcia kamienia. Zapewnia sztywność konstrukcji przy jednoczesnym ograniczeniu szerokości szczeliny cięcia, co zmniejsza straty materiału i obciążenie silnika szlifierki.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 08671
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	3,2 mm
Średnica otworu montażowego	22,23 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund (Al ₂ O ₃)
Typ spoiwa	Żywiczne
Granulacja	Średnia
Przeznaczenie	Kamień, beton, kostka brukowa

Zastosowanie tarczy do cięcia kamienia 115 mm

- Cięcie kamienia naturalnego (granit, marmur, piaskowiec)
- Obróbka betonu konstrukcyjnego i komórkowego
- Cięcie kostki brukowej i płyt chodnikowych
- Prace remontowe przy usuwaniu tynków kamiennych
- Wyrównywanie krawędzi elementów betonowych
- Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych

-
- Przycinanie elementów ceramiki budowlanej o zwiększonej twardości

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza pasuje do szlifierek kątowych z gwintem wrzeciona M14 i średnicą tarczy 115 mm (4,5 cala). Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (wyrażoną w obr/min) i porównać ją z parametrami szlifierki. Stosowanie tarczy przy wyższych obrotach niż zalecane może prowadzić do jej uszkodzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas cięcia kamienia zaleca się stosowanie chłodzenia wodnego, które wydłuża żywotność tarczy i ogranicza pylenie. W przypadku pracy na sucho konieczne są częste przerwy na schłodzenie tarczy. Tarcza powinna być przechowywana w suchym miejscu, zabezpieczona przed wilgocią, która może osłabić spoiwo żywiczne.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy pod kątem pęknięć, wykruszeń krawędzi i uszkodzeń otworu montażowego. Uszkodzona tarcza nie może być używana ze względów bezpieczeństwa. Maksymalna dopuszczalna prędkość obwodowa jest zazwyczaj oznaczona na tarczy i nie może być przekroczona.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia kamienia obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa (min. FFP2), ochronniki słuchu i rękawice. Należy zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy lub stosować systemy odpylania. Cięcie powinno odbywać się przy stabilnym zamocowaniu materiału.

...