

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-230x3-2x22-08640-vorel-p-56.html>

Tarcza do cięcia metalu 230x3,2x22 08640 VOREL

Cena brutto	3,79 zł
Cena netto	3,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	08640
Kod producenta	08640
Kod EAN	5906083086403
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	1980
Grubość [mm]	3,2, 3,2
Zastosowanie	metal
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 230x3,2x22 mm VOREL 08640

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali, żeliwa i metali kolorowych za pomocą szlifierek kątowych. Wykonana z elektrokorundu zbrojonego w spoiwie żywicznym o wysokiej twardości, zapewnia stabilne cięcie materiałów metalowych przy zachowaniu odpowiedniej żywotności ściernicy.

Średnica tarczy 230 mm
Grubość cięcia 3,2 mm
Otwór montażowy 22,2 mm
Materiał ścierny Elektrokorund zbrojony

Charakterystyka techniczna tarczy ścierniej

Elektrokorund zbrojony

Materiał ścierny o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej, składający się z ziaren tlenku glinu wzbogaconych dodatkami metalicznymi. Zapewnia stabilną szybkość cięcia i odporność na wykruszanie się ziaren podczas obróbki twardych materiałów stalowych.

Spoiwo żywiczne wysokiej twardości

Żywica fenolowo-formaldehydowa o zwiększonej odporności termicznej stanowi matrycę wiążącą ziarna ściernie. Twardość spoiwa wpływa na zdolność tarczy do utrzymywania ziaren podczas intensywnego cięcia oraz na odporność na uderzenia i naprężenia boczne.

Grubość 3,2 mm

Parametr określający szerokość szczeliny cięcia oraz sztywność tarczy. Grubość 3,2 mm stanowi kompromis między wydajnością cięcia a wytrzymałością mechaniczną, umożliwiając bezpieczną pracę przy typowych obciążeniach w szlifierkach 230 mm.

Kompatybilność z szlifierkami 230 mm

Otwór montażowy 22,2 mm odpowiada standardowi wrzecion szlifierek kątowych dużych. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji obsługi narzędzia oraz zgodność prędkości obrotowej.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	08640
Typ produktu	Tarcza ścierna do cięcia metalu
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	3,2 mm
Średnica otworu montażowego	22,2 mm
Materiał ścierny	Elektrokorund zbrojony
Rodzaj spoiwa	Żywiczne wysokiej twardości
Przeznaczenie	Cięcie metali

Zastosowanie tarczy ścierniej

-
- Cięcie profili stalowych konstrukcyjnych (kątowniki, ceowniki, dwuteowniki)
 - Obróbka prętów stalowych i rur metalowych
 - Cięcie blach stalowych o różnej grubości
 - Rozcinanie elementów żeliwnych
 - Obróbka metali kolorowych (aluminium, miedź, mosiądz)
 - Prace remontowo-budowlane wymagające cięcia konstrukcji metalowych
 - Zastosowania warsztatowe i produkcyjne
 - Prace montażowe instalacji metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z narzędziem

Przed montażem tarczy należy zweryfikować maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową podaną na tarczy z parametrami szlifierki. Użycie tarczy przy wyższych obrotach niż dopuszczalne może prowadzić do pęknięcia ściernicy. Otwór 22,2 mm pasuje do standardowych wrzecion szlifierek dużych bez konieczności stosowania pierścieni redukcyjnych.

Bezpieczeństwo podczas cięcia

Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na powierzchni. Obowiązkowe jest stosowanie osłony ochronnej szlifierki oraz środków ochrony indywidualnej (okulary, rękawice, ochronniki słuchu). Nie należy wywierać nadmiernego nacisku bocznego na tarczę, ponieważ jest ona przeznaczona wyłącznie do cięcia, a nie szlifowania powierzchni.

Przechowywanie tarcz ściernych

Tarcze należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszone na wrzecionie, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur. Spoiwo żywiczne może z czasem ulegać degradacji pod wpływem wilgoci, co obniża wytrzymałość mechaniczną ściernicy. Przed użyciem tarczy przechowywanej dłużej niż 6 miesięcy zaleca się kontrolę wizualną pod kątem pęknięć.