

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-szlifowania-metalu-125-x-6-0-x-22-mm-08191-sthor-p-4303.html>

Tarcza do szlifowania metalu 125 x 6,0 x 22 mm 08191 STHOR

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 2,56 zł |
| Cena netto | 2,08 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 08191 |
| Kod producenta | 08191 |
| Kod EAN | 5906083081910 |
| Producent | Sthor |
| Średnica zewnętrzna [mm] | 125 |
| Grubość [mm] | 6,0 |
| Jednostka | SZT |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 22.2 |
| Zastosowanie | metal |

Opis produktu

Tarcza do szlifowania metalu 125 x 6,0 x 22 mm STHOR 08191

Tarcza szlifierska z korundu przeznaczona do obróbki stali, metali kolorowych oraz usuwania spawów w szlifierkach kątowych 125 mm. Wypukły profil zapewnia stabilny kontakt z obrabianą powierzchnią podczas intensywnych prac szlifierskich.

Średnica tarczy 125 mm

Grubość 6,0 mm

Otwór montażowy 22 mm

Materiał ścierny Korund

Charakterystyka techniczna tarczy szlifierskiej

Materiał ścierny - korund

Ziarna korundu (tlenek glinu) charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa, co zapewnia skuteczne szlifowanie stali konstrukcyjnej, nierdzewnej oraz metali kolorowych. Korund zachowuje właściwości ścierne przy temperaturach do 1200°C generowanych podczas intensywnej obróbki.

Grubość 6,0 mm

Zwiększona grubość tarczy w porównaniu do standardowych tarcz 4-5 mm przekłada się na dłuższą żywotność i możliwość docisku podczas usuwania grubszych warstw materiału, spawów czy rdzy. Tarcza zachowuje stabilność przy bocznym nacisku.

Wypukły profil roboczy

Kształt wypukły (bombowany) zwiększa powierzchnię kontaktu z obrabianym elementem i redukuje ryzyko zahaczenia krawędzi tarczy. Profil ten sprawdza się szczególnie przy szlifowaniu spawów oraz zaokrąglaniu krawędzi metalowych elementów.

Otwór montażowy 22 mm

Standard 22 mm zapewnia kompatybilność z większością szlifierek kątowych 125 mm dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w specyfikacji narzędzia - niektóre modele wymagają pierścieni redukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Model | STHOR 08191 |
| Średnica zewnętrzna | 125 mm |
| Grubość tarczy | 6,0 mm |
| Średnica otworu montażowego | 22 mm |
| Materiał ścierny | Korund (tlenek glinu) |
| Kształt profilu | Wypukły (bombowany) |
| Typ tarczy | Do szlifowania metalu |
| Przeznaczenie | Szlifierki kątowe 125 mm |

Zastosowanie tarczy szlifierskiej 125 mm

- Szlifowanie spawów w stalowych konstrukcjach i elementach spawanych
- Usuwanie rdzy, powłok malarskich i starych warstw ochronnych z powierzchni metalowych

-
- Obróbka stali konstrukcyjnej, profili, blach i rur stalowych
 - Szlifowanie metali kolorowych - aluminium, miedzi, mosiądzu
 - Fazowanie i zaokrąglanie ostrych krawędzi elementów metalowych
 - Wyrównywanie nierówności powierzchni po cięciu czy spawaniu
 - Przygotowanie powierzchni metalowych przed malowaniem lub spawaniem
 - Prace wykończeniowe w warsztatach mechanicznych i ślusarskich

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Kompatybilność z narzędziem

Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (oznaczoną na etykiecie) i porównać ją z parametrami szlifierki. Użycie tarczy przy zbyt wysokich obrotach może prowadzić do jej pęknięcia. Standardowe szlifierki 125 mm pracują przy 10000-12000 obr/min.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas szlifowania należy stosować okulary ochronne, rękawice odporne na przecięcia oraz maski przeciwpyłowe. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku - ciężar narzędzia zazwyczaj wystarcza do skutecznego szlifowania.

Przechowywanie

Tarcze ścierne należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszona, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć może osłabić spoiwo łączące ziarna ściernie, co zmniejsza bezpieczeństwo użytkowania. Przed użyciem tarczy przechowywanej dłużej niż 6 miesięcy zaleca się przeprowadzenie testu dźwiękowego - tarcza w dobrym stanie wydaje czysty dźwięk po lekkim uderzeniu.

...