

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-355x3-2x25-4mm-dla-yt-82180-yt-61132-yato-p-6516.html>

TARCZA DO CIĘCIA METALU 355x3,2x25,4MM DLA YT-82180 YT-61132 YATO

Cena brutto	8,76 zł
Cena netto	7,12 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-61132
Kod producenta	YT-61132
Kod EAN	5906083611322
Producent	YATO
Jednostka	SZT

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 355x3,2x25,4 mm YATO YT-61132

Tarcza ścierna do cięcia metalu przeznaczona do szlifierek kątowych YATO. Wykonana z korundu z drobną granulacją, zapewnia precyzyjne cięcie stali konstrukcyjnej, nierdzewnej oraz grubościennych profili metalowych.

Średnica tarczy 355 mm

Grubość cięcia 3,2 mm

Otwór osadzenia 25,4 mm

Materiał ścierny Korund

Charakterystyka techniczna tarczy do cięcia metalu

Wymiary i kompatybilność

Średnica 355 mm to standard dla dużych szlifierek kątowych do cięcia metalu. Otwór osadzenia 25,4 mm (1 cal) pasuje do szlifierek YATO YT-82180 i YT-61132. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę tarczy dopuszczoną w instrukcji narzędzia oraz średnicę wrzeciona.

Grubość tarczy 3,2 mm

Grubość 3,2 mm stanowi kompromis między trwałością a wydajnością cięcia. Cieńsze tarcze zmniejszają opór materiału i przyspieszają pracę, ale szybciej się zużywają. Tarcze o tej grubości nadają się do cięcia profili do 10 mm grubości.

Materiał ścierny - korund

Korund (tlenek glinu) to podstawowy materiał ścierny do cięcia stali węglowej i nierdzewnej. Drobna granulacja zapewnia gładką krawędź cięcia i wydłuża żywotność tarczy przy pracy z materiałami twardszymi, takimi jak stal nierdzewna.

Spoiwo i konstrukcja

Ziarna ściernego korundu są związane spoiwem, które utrzymuje strukturę tarczy podczas obrotów. Jakość spoiwa decyduje o wytrzymałości mechanicznej i równomiernym zużyciu tarczy w trakcie intensywnego cięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-61132
Marka	YATO
Średnica zewnętrzna	355 mm
Grubość tarczy	3,2 mm
Średnica otworu osadzenia	25,4 mm (1 cal)
Materiał ścierny	Korund
Granulacja	Drobna
Kompatybilność	Szlifierki kątowe YATO YT-82180, YT-61132
Przeznaczenie	Cięcie metalu, stali konstrukcyjnej i nierdzewnej

Zastosowanie tarczy do cięcia metalu

- Cięcie stali konstrukcyjnej (profilu, belek, kątowników)
- Cięcie stali nierdzewnej (rury, blachy, profile)
- Cięcie grubościennych profili metalowych
- Prace ślusarskie i spawalnicze
- Prace remontowo-budowlane przy konstrukcjach stalowych
- Cięcie rur stalowych i ocynkowanych
- Obróbka elementów metalowych w warsztacie
- Demontaż konstrukcji stalowych

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem tarczy należy upewnić się, że średnica zewnętrzna (355 mm) jest zgodna z maksymalną średnicą dopuszczoną przez producenta szlifierki, a średnica otworu osadzenia (25,4 mm) odpowiada średnicy wrzeciona narzędzia. Informacje te znajdują się w instrukcji obsługi szlifierki oraz na tabliczce znamionowej urządzenia.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Tarcza do cięcia metalu pracuje przy wysokich obrotach, dlatego przed każdym użyciem należy sprawdzić jej stan. Pęknięcia, wykruszenia lub deformacje dyskwalifikują tarczę z dalszej pracy. Podczas cięcia należy stosować osłonę ochronną szlifierki, okulary ochronne, rękawice oraz odzież roboczą.

Maksymalna prędkość obrotowa tarczy jest określona przez producenta i nie może być przekroczona. Zbyt wysokie obroty mogą prowadzić do pęknięcia tarczy. Podczas pracy należy przykładać równomierny, umiarkowany nacisk — zbyt silny powoduje przegrzewanie i szybsze zużycie tarczy.

Tarcze do cięcia metalu nie nadają się do szlifowania powierzchni. Do tego celu stosuje się tarcze szlifierskie o odpowiedniej konstrukcji. Używanie tarczy do cięcia w sposób niezgodny z przeznaczeniem może spowodować jej uszkodzenie lub wypadek.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą do cięcia metalu zaleca się stosowanie szlifierek kątowych YATO YT-82180 i YT-61132, do których tarcza została dedykowana. Warto również zaopatrzyć się w osłony ochronne, kluczyki do wymiany tarcz oraz środki ochrony indywidualnej: okulary, rękawice i ochronniki słuchu.