

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-230x2-0x22mm-yt-5927-yato-p-2685.html>

Tarcza do cięcia metalu 230x2,0x22 mm YT-5927 YATO

Cena brutto	3,94 zł
Cena netto	3,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5927
Kod producenta	YT-5927
Kod EAN	5906083959271
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Średnica zewnętrzna [mm]	230
Grubość [mm]	2,0

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 230x2,0x22 mm YATO YT-5927

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, profili metalowych oraz elementów stalowych za pomocą szlifierek kątowych. Średnica 230 mm i grubość 2,0 mm zapewniają równowagę między trwałością a wydajnością cięcia.

Średnica tarczy 230 mm

Grubość 2,0 mm

Otwór montażowy 22 mm

Spoivo Żywiczne RBF

Charakterystyka techniczna tarczy ścierniej

Średnica 230 mm

Rozmiar dopasowany do szlifierek kątowych o mocy 2000-2600 W. Zapewnia głębokość cięcia do około 70-80 mm w zależności od kąta nachylenia. Standardowa wielkość w profesjonalnych zastosowaniach ślusarskich.

Grubość 2,0 mm

Kompromis między trwałością tarczy a szybkością cięcia. Cieńsza tarcza generuje mniej ciepła i wymaga mniejszego nacisku, ale szybciej się zużywa. Grubość 2,0 mm sprawdza się w standardowych pracach z metalem konstrukcyjnym.

Otwór montażowy 22 mm

Uniwersalny rozmiar otworu pasujący do większości szlifierek kątowych o średnicy tarczy 230 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w specyfikacji narzędzia – standardowo 22,2 mm z możliwością zastosowania pierścieni redukcyjnych.

Spoiwo żywiczne RBF

Żywica syntetyczna wzmocniona włóknem szklanym (Resin Bonded Fiberglass) zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na pękanie. Struktura włóknista zabezpiecza przed rozpadem tarczy przy przeciążeniu, co podnosi bezpieczeństwo pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5927
Średnica zewnętrzna	230 mm
Grubość tarczy	2,0 mm
Średnica otworu	22 mm
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione włóknem szklanym (RBF)
Materiał roboczy	Ziarna ścierne
Przeznaczenie	Cięcie metalu

Zastosowanie tarczy do cięcia metalu

- Cięcie profili stalowych: ceowniki, kątowniki, teowniki, dwuteowniki
- Obróbka prętów i rur stalowych o różnych średnicach
- Skracanie elementów konstrukcji stalowych na placu budowy
- Prace ślusarskie w warsztatach mechanicznych i produkcyjnych
- Cięcie blachy stalowej o grubości dostosowanej do mocy szlifierki

-
- Demontaż konstrukcji metalowych i prace rozbiórkowe
 - Przygotowanie elementów do spawania i montażu
 - Prace remontowe i konserwacyjne w obiektach przemysłowych

Kompatybilność z narzędziem

Tarcza przeznaczona do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 230 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową tarczy (wyrażoną w obr/min) i porównać z parametrami szlifierki. Użycie tarczy przy wyższych obrotach niż dopuszczalne może prowadzić do jej zniszczenia.

Bezpieczeństwo użytkowania

Podczas pracy z tarczą ścierną należy stosować środki ochrony indywidualnej: okulary lub przyłbicę ochronną, rękawice robocze, ochronniki słuchu oraz odzież roboczą bez luźnych elementów. Tarcza do cięcia metalu generuje iskry i wysoką temperaturę, dlatego obszar roboczy powinien być wolny od materiałów łatwopalnych.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, wykruszenia lub widoczne uszkodzenia dyskwalifikują ją z dalszego użytku. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem strzałki oznaczonym na jej powierzchni. Podczas cięcia należy utrzymywać kąt zbliżony do 90 stopni względem materiału i unikać bocznego obciążania tarczy.

Przechowywanie

Tarcze ścierne należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszone, z dala od źródeł wilgoci i skrajnych temperatur. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne, a uderzenia mechaniczne mogą spowodować niewidoczne mikropęknięcia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczą ścierną zaleca się posiadanie tarczy do szlifowania metalu (grubość 6-8 mm), szczotki drucianej do czyszczenia powierzchni oraz zestawu tarcz o różnych średnicach dla mniejszych szlifierek kątowych 115 mm i 125 mm.

...