

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-115x1-2x22-mm-yt-5920-yato-p-2493.html>

Tarcza do cięcia metalu 115x1,2x22 mm YT-5920 YATO

Cena brutto	1,18 zł
Cena netto	0,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5920
Kod producenta	YT-5920
Kod EAN	5906083959202
Producent	YATO
Zastosowanie	metal
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	115
Grubość [mm]	1,2

Opis produktu

Tarcza do cięcia metalu 115x1,2x22 mm YT-5920 YATO

Tarcza ścierna przeznaczona do obróbki skrawaniem stali konstrukcyjnej, stali nierdzewnej oraz metali kolorowych. Grubość 1,2 mm zapewnia szybkie cięcie z minimalną stratą materiału.

Średnica tarczy **115 mm**

Grubość cięcia **1,2 mm**

Otwór montażowy **22 mm**

Typ spoiwa **RBF**

Charakterystyka techniczna tarczy do metalu

Wymiary 115x1,2x22 mm

Średnica 115 mm odpowiada małym szlifierkom kątowym (115-125 mm). Grubość 1,2 mm to standard dla tarcz do cięcia metalu, zapewniający równowagę między szybkością cięcia a wytrzymałością. Otwór 22 mm pasuje do większości popularnych szlifierek bez konieczności stosowania pierścieni redukcyjnych.

Spoiwo żywiczne RBF

Oznaczenie RBF (Resin Bond Fiberglass) wskazuje na spoiwo żywiczne wzmocnione włóknem szklanym. Włókno szklane tworzy strukturę wzmacniającą, która zwiększa odporność tarczy na obciążenia boczne i minimalizuje ryzyko pęknięcia podczas pracy. Spoiwo żywiczne zapewnia elastyczność potrzebną przy cięciu twardych materiałów.

Materiał ścierny do metalu

Tarcze do cięcia metalu wykorzystują ziarna ściernie z tlenku glinu lub elektrokorundu. Dobór granulacji i twardości materiału ściernego wpływa na jakość cięcia i trwałość tarczy. Struktura tarczy umożliwia efektywne odprowadzanie ciepła powstającego podczas obróbki.

Producent YATO

YATO to marka narzędzi profesjonalnych i półprofesjonalnych, oferująca szeroką gamę akcesoriów do obróbki mechanicznej. Produkty YATO charakteryzują się powtarzalnością parametrów i zgodnością z normami bezpieczeństwa dla narzędzi ściernych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5920
Marka	YATO
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	1,2 mm
Średnica otworu montażowego	22 mm
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione włóknem szklanym (RBF)
Przeznaczenie	Cięcie metalu
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115-125 mm z wrzecionem 22 mm

Zastosowanie tarczy ścierniej do metalu

-
- Cięcie profili stalowych (kątowniki, ceowniki, teowniki)
 - Obróbka prętów stalowych i rur konstrukcyjnych
 - Cięcie blach stalowych o grubości do 3-4 mm
 - Prace z metalami kolorowymi (aluminium, miedź)
 - Cięcie stali nierdzewnej w warsztatach i przemyśle
 - Skracanie elementów metalowych w budownictwie
 - Prace konserwacyjne i naprawcze w zakładach przemysłowych
 - Zastosowania w warsztatach samochodowych i ślusarskich

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Kompatybilność ze szlifierką

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica tarczy (115 mm) i otwór montażowy (22 mm) odpowiadają parametrom szlifierki kątovej. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być równa lub wyższa niż prędkość obrotowa narzędzia. Informacja o maksymalnych obrotach znajduje się na etykiecie tarczy.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia metalu należy używać osłony ochronnej szlifierki, okularów ochronnych i rękawic roboczych. Tarcza powinna być dociskana do materiału pod kątem prostym, bez nadmiernego nacisku. Nie wolno używać tarczy do cięcia materiałów innych niż metal (np. kamień, beton) – wymaga to tarcz o innej konstrukcji i spoiwie.

Przechowywanie tarcz ściernych

Tarcze należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszone, z dala od źródeł wilgoci. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne i obniżyć wytrzymałość tarczy. Przed użyciem tarczy przechowywanej dłużej niż rok zaleca się sprawdzenie jej stanu wizualnego.