

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	<b>1,29 zł</b>
Cena netto	<b>1,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5920</b>
Kod producenta	<b>YT-5920</b>
Kod EAN	<b>5906083959202</b>
Producent	<b>YATO</b>
Grubość [mm]	<b>1,2</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>115</b>
Zastosowanie	<b>metal</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### 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.