

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-stali-nierdzewnej-115x10x22-mm-yt-6101-yato-p-8705.html>

## Tarcza do cięcia stali nierdzewnej 115x1.0x22 mm / YT-6101 / YATO

Cena brutto	<b>1,30 zł</b>
Cena netto	<b>1,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6101</b>
Kod producenta	<b>YT-6101</b>
Kod EAN	<b>5906083961014</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>INOX</b>
Grubość [mm]	<b>1,2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia stali nierdzewnej 115x1.0x22 mm YATO YT-6101

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali nierdzewnej i stali konstrukcyjnej w szlifierkach kątowych. Spoiwo żywiczne wzmocnione włóknem szklanym zapewnia stabilność podczas pracy przy wysokich obrotach.

Srednica tarczy 115 mm

Grubość tarczy 1.0 mm

Otwór montażowy 22 mm

Producent YATO

#### Charakterystyka tarczy ścierniej YATO YT-6101

##### Średnica 115 mm i grubość 1.0 mm

Wymiary tarczy odpowiadają małym szlifierkom kątowym o mocy 600-900W. Grubość 1.0 mm oznacza wąską szczelinę cięcia, co

przekłada się na mniejsze straty materiału i niższe obciążenie silnika podczas pracy.

### Spoiwo żywiczne wzmocnione włóknem szklanym

Konstrukcja wielowarstwowa z siatką wzmacniającą ze włókna szklanego zwiększa wytrzymałość mechaniczną tarczy. Spoiwo żywiczne utrzymuje ziarna ściernie w strukturze i odprowadza ciepło podczas cięcia stali nierdzewnej.

### Przeznaczenie do stali nierdzewnej

Skład ziaren ściernych dostosowany do cięcia stali austenitycznych i ferrytycznych. Tarcza nie zawiera żelaza, chloru ani siarki, co eliminuje ryzyko korozji kontaktowej na powierzchni ciętej stali nierdzewnej.

### Otwór montażowy 22 mm

Standard pasujący do większości szlifierek kątowych 115 mm dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w instrukcji urządzenia - niektóre modele wymagają pierścieni redukcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6101
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	1.0 mm
Średnica otworu montażowego	22 mm
Materiał przeznaczenia	Stal nierdzewna, stal konstrukcyjna
Typ spoiwa	Żywiczne ze wzmocnieniem włóknem szklanym
Typ narzędzia	Tarcza ścierna do cięcia

## Zastosowanie tarczy ścierniej 115 mm

- Cięcie profili ze stali nierdzewnej – rury, kątowniki, ceowniki
- Skracanie prętów stalowych i elementów konstrukcyjnych
- Prace ślusarskie w warsztatach mechanicznych
- Montaż balustrad i konstrukcji ze stali nierdzewnej
- Obróbka elementów stalowych w budownictwie
- Cięcie blach stalowych o grubości do 3-4 mm

- 
- Prace remontowe w instalacjach przemysłowych
  - Demontaż i modyfikacja konstrukcji stalowych

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### **Kompatybilność z szlifierkami kątowymi**

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi 115 mm z gwintem wrzeciona M14. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może przekraczać wartości podanej na etykiecie – zwykle 13 300 obr/min dla tarcz 115 mm. Użycie tarczy przy wyższych obrotach grozi jej pęknięciem.

### **Zasady bezpiecznej pracy**

Przed montażem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia i uszkodzenia dyskwalifikują ją z użycia. Podczas cięcia stosować okulary ochronne, rękawice i ochronę słuchu. Nie wywierać nadmiernego nacisku na tarczę – ciężar szlifierki wystarcza do efektywnego cięcia. Tarcza przeznaczona wyłącznie do cięcia prostego, nie do szlifowania powierzchni.

### **Przechowywanie tarcz ściernych**

Tarcze należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji płaskiej lub zawieszone. Unikać miejsc o dużych wahaniami temperatury i wilgotności – spoiwo żywiczne może tracić właściwości w warunkach ekstremalnych. Nie składować tarcz pod ciężkimi przedmiotami.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z tarczami ściernymi polecane są: tarcze do szlifowania stali nierdzewnej (grubość 6 mm), szczotki druciane do czyszczenia powierzchni po cięciu, tarcze lamelkowe do wykańczania krawędzi oraz tarcze diamentowe do cięcia materiałów twardych.