

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

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.