

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-szlifowania-metalu-115x6-0x22mm-yt-6121-yato-p-6092.html>

## Tarcza do szlifowania metalu 115x6,0x22 mm YT-6121 YATO

Cena brutto	<b>2,26 zł</b>
Cena netto	<b>1,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6121</b>
Kod producenta	<b>YT-6121</b>
Kod EAN	<b>5906083961212</b>
Producent	<b>YATO</b>
Grubość [mm]	<b>6,0</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do szlifowania metalu 115x6,0x22 mm YT-6121 YATO

Tarcza szlifierska ścierna przeznaczona do obróbki metali w szlifierkach kątowych. Konstrukcja korundowa z wypukłym profilem zapewnia efektywne usuwanie materiału przy pracach warsztatowych i przemysłowych.

Srednica tarczy **115 mm**

Grubość **6,0 mm**

Otwór montażowy **22 mm**

Materiał ścierny **Korund**

### Charakterystyka techniczna tarczy szlifierskiej

#### Materiał ścierny - korund

Ziarna korundowe charakteryzują się twardością 9 w skali Mohsa, co zapewnia skuteczne szlifowanie stali konstrukcyjnej, nierdzewnej oraz metali kolorowych. Materiał ten zachowuje właściwości ściernie przy wysokich temperaturach generowanych podczas pracy.

### Profil wypukły tarczy

Wypukły kształt powierzchni roboczej zwiększa powierzchnię kontaktu z materiałem obrabianym, co przekłada się na szybsze usuwanie nadmiaru. Konstrukcja ta redukuje ryzyko zatykania się tarczy i ułatwia kontrolę podczas pracy.

### Wymiar 115 mm - kompatybilność

Średnica 115 mm stanowi standard dla kompaktowych szlifierek kątowych. Otwór montażowy 22 mm pasuje do większości modeli dostępnych na rynku. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną prędkość obrotową narzędzia.

### Grubość 6,0 mm

Grubość tarczy determinuje jej sztywność oraz szybkość usuwania materiału. Tarcza 6 mm zapewnia stabilność podczas prac wymagających większego nacisku, takich jak szlifowanie spoin czy usuwanie grubych warstw rdzy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6121
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	6,0 mm
Średnica otworu	22 mm
Materiał ścierny	Korund
Profil tarczy	Wypukły
Przeznaczenie	Szlifowanie metali

## Zastosowanie tarczy szlifierskiej do metalu

- Szlifowanie stali konstrukcyjnej i niestopowej
- Obróbka stali nierdzewnej i kwasoodpornej
- Szlifowanie metali kolorowych - aluminium, miedź, mosiądz
- Usuwanie rdzy, zgorzeliny i powłok z powierzchni metalowych
- Przygotowanie powierzchni pod spawanie lub malowanie
- Szlifowanie spoin spawalniczych
- Usuwanie zadziorów i nierówności po cięciu
- Prace remontowe i konserwacyjne w warsztatach

### Sprawdzanie kompatybilności ze szlifierką

---

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry: średnicę tarczy (115 mm), średnicę otworu montażowego (22 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową szlifierki. Informacja o dopuszczalnej prędkości znajduje się na etykiecie tarczy. Niedopasowanie parametrów może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub zagrożenia bezpieczeństwa.

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować tarczę zgodnie z instrukcją szlifierki, upewniając się o prawidłowym dociśnięciu nakrętki mocującej. Podczas szlifowania zaleca się stosowanie kąta nachylenia 15-30 stopni względem obrabianej powierzchni.

Obowiązkowe środki ochrony osobistej obejmują okulary ochronne, rękawice robocze oraz ochronę słuchu. W zamkniętych pomieszczeniach konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji ze względu na powstający pył metalowy.

Tarcza szlifierska zużywa się podczas pracy - należy wymienić ją, gdy jej średnica zmniejszy się znacząco lub pojawią się uszkodzenia mechaniczne. Nie należy stosować nadmiernego nacisku, który może prowadzić do przegrzania tarczy i obrabianego materiału.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczami szlifierskimi zaleca się stosowanie odpowiednich tarcz tnących do metalu, szczotek druciannych do czyszczenia powierzchni oraz tarcz lamelkowych do wykończenia. Warto również zapoznać się z ofertą tarcz diamentowych do materiałów twardych oraz tarcz do szlifowania kamienia i betonu.

...