

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-metalu-400x4-0x32mm-yt-6137-yato-p-6480.html>

## Tarcza do cięcia metalu 400x4,0x32 mm YT-6137 YATO

Cena brutto	<b>12,05 zł</b>
Cena netto	<b>9,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6137</b>
Kod producenta	<b>YT-6137</b>
Kod EAN	<b>5906083961373</b>
Producent	<b>YATO</b>
Grubość [mm]	<b>4,0</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia metalu 400x4,0x32 mm YATO YT-6137

Tarcza ścierna przeznaczona do cięcia stali konstrukcyjnej, profili stalowych, rur i blach w szlifierkach kątowych. Konstrukcja wzmocniona włóknem szklanym zapewnia stabilność cięcia przy dużych obrotach.

Średnica tarczy 400 mm

Grubość 4,0 mm

Otwór montażowy 32 mm

Typ spoiwa RBF (żywiczne)

### Charakterystyka techniczna tarczy ścierniej

#### Średnica 400 mm

Rozmiar dedykowany do szlifierek kątowych o dużej mocy. Przed zakupem należy sprawdzić maksymalną średnicę tarczy dopuszczoną przez producenta narzędzia oraz upewnić się, że osłona ochronna pomieści tarczę o tej wielkości.

### Grubość 4,0 mm

Grubość ściernicy wpływa na szybkość cięcia i zużycie materiału. Tarcza 4 mm zapewnia kompromis między trwałością a wydajnością, nadaje się do cięcia profili o średniej grubości ścianki.

### Otwór montażowy 32 mm

Średnica otworu musi odpowiadać wrzecionu szlifierki. Standard 32 mm występuje w większości profesjonalnych szlifierek o dużej mocy. W przypadku niezgodności konieczne jest użycie pierścienia redukcyjnego.

### Spoiwo żywiczne RBF

Oznaczenie RBF (Resin Bond Fiberglass) wskazuje na spoiwo żywiczne wzmocnione siatką z włókna szklanego. Konstrukcja ta zwiększa bezpieczeństwo pracy poprzez zmniejszenie ryzyka pęknięcia tarczy przy dużych prędkościach obrotowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6137
Marka	YATO
Średnica tarczy	400 mm
Grubość tarczy	4,0 mm
Średnica otworu montażowego	32 mm
Typ spoiwa	Żywiczne wzmocnione włóknem szklanym (RBF)
Przeznaczenie	Cięcie metali

## Zastosowanie tarczy ścierniej do metalu

- Cięcie stali konstrukcyjnej i profili stalowych (ceowniki, kątowniki, dwuteowniki)
- Obróbka rur stalowych o różnych średnicach
- Cięcie blach stalowych o grubości dostosowanej do mocy szlifierki
- Prace montażowe w budownictwie stalowym
- Demontaż konstrukcji metalowych
- Przygotowanie elementów stalowych do spawania
- Prace warsztatowe przy naprawach maszyn i urządzeń
- Cięcie elementów ogrodzeniowych i balustrad

---

## Kompatybilność i bezpieczeństwo użytkowania

---

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem tarczy należy zweryfikować w instrukcji szlifierki maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy oraz prędkość obrotową. Tarcza 400 mm wymaga narzędzia o odpowiedniej mocy i konstrukcji osłony ochronnej. Niedopasowanie parametrów może prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub zagrożenia bezpieczeństwa.

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia metalu obowiązuje stosowanie środków ochrony indywidualnej: gogle lub przyłbica ochronna, rękawice robocze, ochronniki słuchu. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym na jej powierzchni. Nie należy wywierać nadmiernego nacisku na narzędzie – ciężar szlifierki wystarcza do efektywnego cięcia.

## Konserwacja i przechowywanie

---

Tarcze ścierne należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, w pozycji poziomej lub zawieszona na odpowiednich uchwytach. Wilgoć może osłabić spoiwo żywiczne i obniżyć wytrzymałość tarczy. Przed każdym użyciem warto przeprowadzić kontrolę wzrokową w celu wykrycia pęknięć, wyszczerbień lub innych uszkodzeń mechanicznych.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie tarczy z pyłu metalowego sprężonym powietrzem. Nie należy używać tarczy do cięcia materiałów innych niż metal – kontakt z betonem, kamieniem czy drewnem powoduje szybkie stępienie ziaren ściernych i utratę właściwości tnących.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczami ściernymi przydatne są: pierścienie redukcyjne do montażu tarcz o różnych średnicach otworów, klucze do szybkiej wymiany tarcz, uchwyty do bezpiecznego przechowywania oraz zestawy środków ochrony indywidualnej dostosowane do prac szlifierskich.

\*\*\*