

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segmentowa-115-mm-yt-6002-yato-p-8574.html>

## Tarcza diamentowa, segmentowa 115 mm / YT-6002 / YATO

Cena brutto	<b>6,16 zł</b>
Cena netto	<b>5,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6002</b>
Kod producenta	<b>YT-6002</b>
Kod EAN	<b>5906083960024</b>
Producent	<b>YATO</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>115</b>
Zastosowanie	<b>Beton, granit</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa segmentowa 115 mm YATO YT-6002

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu, kamienia, granitu i materiałów budowlanych na sucho. Segmenty spawane laserowo zapewniają trwałość podczas intensywnej pracy z szlifierką kątową 115 mm.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentów **8 mm**

Sposób pracy **Na sucho**

Obroty robocze **ok. 12000 obr/min**

#### Charakterystyka tarczy diamentowej YATO YT-6002

### Segmenty spawane laserowo

Technologia spawania laserowego łączy segmenty diamentowe z korpusem stalowym, co eliminuje ryzyko ich oderwania podczas pracy. Metoda ta zapewnia stabilność segmentów przy wysokich obrotach i obciążeniach, wydłużając żywotność tarczy w porównaniu ze spawaniem srebrem.

### Wysokość segmentów 8 mm

Segmenty o wysokości 8 mm oznaczają większą ilość materiału ściernego, co przekłada się na dłuższy czas eksploatacji tarczy. Po zużyciu warstwy wierzchniej segmenty nadal zachowują zdolność cięcia, co opóźnia konieczność wymiany narzędzia.

### Praca na sucho

Tarcza przeznaczona do cięcia bez chłodzenia wodą, co upraszcza pracę i eliminuje konieczność stosowania systemów wodnych. Segmenty odprowadzają ciepło poprzez szczeliny między nimi, umożliwiając bezpieczną pracę w warunkach budowlanych bez dodatkowego wyposażenia.

### Kompatybilność ze szlifierkami 115 mm

Średnica 115 mm odpowiada standardowi małych szlifierek kątowych, najpopularniejszych w pracach budowlanych i remontowych. Otwór montażowy pasuje do typowych wrzecion, a zalecane obroty 12000 obr/min mieszczą się w zakresie większości urządzeń tej klasy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6002
Producent	YATO
Średnica tarczy	115 mm
Wysokość segmentów	8 mm
Typ segmentów	Spawane laserowo
Sposób pracy	Na sucho
Zalecane obroty	ok. 12000 obr/min
Materiały do cięcia	Beton, granit, kamień, cegła, silikaty

## Zastosowanie tarczy diamentowej 115 mm

- 
- Cięcie betonu utwardzonego przy pracach rozbiórkowych i adaptacyjnych
  - Nacinanie bruzd w ścianach betonowych pod instalacje elektryczne i hydrauliczne
  - Cięcie cegły pełnej i pustaka ceramicznego podczas murowania
  - Obróbka cegły silikatowej przy wznoszeniu ścian nośnych i działowych
  - Cięcie płyt granitowych i kamiennych przy pracach wykończeniowych
  - Przycinanie materiałów kamiennych do wymiarów projektowych
  - Cięcie elementów betonowych, krawężników i płyt chodnikowych
  - Usuwanie fragmentów muru przy przeróbkach budowlanych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed montażem należy zweryfikować średnicę otworu montażowego tarczy z wrzecionem szlifierki oraz upewnić się, że urządzenie osiąga maksymalnie 12000 obr/min. Przekroczenie zalecanych obrotów może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub segmentów.

### Praca na sucho

Podczas cięcia na sucho należy wykonywać przerwy co kilkadziesiąt sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie skraca żywotność segmentów diamentowych i może prowadzić do deformacji korpusu stalowego. W przypadku intensywnej pracy zaleca się krótkie cięcia z przerwami.

### Ostrzenie segmentów

Segmenty diamentowe mogą się "zasklić" podczas cięcia miękkich materiałów, co objawia się spadkiem wydajności. W takim przypadku należy przeciąć fragment twardego materiału (np. piaskowca), co odsłoni nowe ziarna diamentowe i przywróci ostrość tarczy.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych z regulacją obrotów, osłon ochronnych oraz środków ochrony indywidualnej: okularów, masek przeciwpyłowych i rękawic roboczych.