

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>                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm] | <b>22.2</b>                                    |
| Zastosowanie             | <b>Beton, granit</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.