

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segmentowa-230-mm-yt-6005-yato-p-3850.html>

## Tarcza diamentowa, segmentowa 230 mm YT-6005 YATO

Cena brutto	<b>24,48 zł</b>
Cena netto	<b>19,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-6005</b>
Kod producenta	<b>YT-6005</b>
Kod EAN	<b>5906083960055</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Beton, granit</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>230</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>10</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa segmentowa 230 mm YATO YT-6005

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu, granitu, kamienia i materiałów budowlanych. Segmenty spawane laserowo zapewniają trwałość podczas pracy na sucho w szlifierkach kątowych.

Średnica tarczy 230 mm

Wysokość segmentów 8 mm

Sposób pracy Na sucho

Zalecane obroty ok. 6500 obr/min

### Charakterystyka tarczy diamentowej segmentowej

#### Segmenty spawane laserowo

Połączenie laserowe segmentów diamentowych z korpusem stalowym eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas pracy.

Technologia spawania laserowego zapewnia większą wytrzymałość niż tradycyjne lutowanie, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu i wysokich temperaturach generowanych podczas cięcia twardych materiałów.

### Praca na sucho bez chłodzenia wodą

Konstrukcja tarczy umożliwia cięcie bez konieczności stosowania chłodzenia wodnego. Eliminuje to potrzebę dodatkowego wyposażenia i ułatwia pracę w miejscach bez dostępu do wody. Segmenty o wysokości 8 mm odprowadzają ciepło wystarczająco skutecznie podczas typowych zastosowań budowlanych.

### Średnica 230 mm - standardowy montaż

Średnica 230 mm jest standardem dla szlifierek kątowych dużych (otwór mocujący 22,2 mm). Tarcza współpracuje z popularnymi modelami szlifierek o mocy 2000-2600 W. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji narzędzia oraz maksymalne obroty tarczy względem obrotów szlifiarki.

### Segmenty diamentowe 8 mm

Wysokość segmentów 8 mm określa zasób pracy tarczy - im wyższe segmenty, tym dłuższy okres użytkowania przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej. Segmenty rozmieszczone obwodowo z przerwami zapewniają odprowadzanie pyłu i materiału podczas cięcia, co wpływa na czystość cięcia i żywotność tarczy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-6005
Marka	YATO
Średnica tarczy	230 mm
Wysokość segmentów diamentowych	8 mm
Typ segmentów	Spawane laserowo
Sposób pracy	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Zalecane obroty robocze	ok. 6500 obr/min
Otwór mocujący	22,2 mm (standard)

## Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego - ściany, stropy, fundamenty
- Cięcie cegły ceramicznej pełnej i dziurawki

- 
- Cięcie cegły silikatowej i bloczków silikatowych
  - Cięcie kamienia naturalnego - granit, marmur, piaskowiec
  - Cięcie kostki brukowej betonowej i kamiennej
  - Cięcie płyt chodnikowych i krawężników
  - Wykonywanie bruzd w murze pod instalacje
  - Cięcie elementów prefabrykowanych betonowych

### **Dobór tarczy do materiału**

Tarcze segmentowe przeznaczone są do materiałów twardych i ściernych - betonu, kamienia, ceramiki. Nie nadają się do cięcia metalu, drewna ani tworzyw sztucznych. Dla materiałów miękkich (cegła ceramiczna, gazobeton) dostępne są tarcze ciągle turbo, które zapewniają czystsze krawędzie cięcia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy - brak pęknięć, prawidłowe mocowanie segmentów. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów zaznaczonym strzałką. Maksymalne obroty szlifierki nie mogą przekraczać wartości zalecanych dla tarczy (6500 obr/min).

Podczas pracy należy wywierać umiarkowany nacisk - zbyt duży powoduje przegrzanie i przedwczesne zużycie segmentów, zbyt mały wydłuża czas cięcia. Tarcza powinna pracować pełną średnicą segmentów, bez nadmiernego zagłębiania w materiał.

Okresowe "odświeżanie" tarczy poprzez kilka cięć w materiale ściernym (cegła) przywraca ostrość segmentów diamentowych. Jeśli tarcza zaczyna się grzać, "glazurować" lub traci wydajność, może wymagać ostrożnego przecięcia materiału ściernego w celu odsłonięcia nowej warstwy diamentu.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Obowiązkowe stosowanie ochron osobistych: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu, rękawice robocze. Praca w dobrze wentylowanym miejscu lub z systemem odpylania. Nie używać uszkodzonych tarcz. Nie przekraczać maksymalnych obrotów. Nie stosować do cięcia materiałów innych niż przeznaczone.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pracy z tarczami diamentowymi: szlifierki kątowe 230 mm (2000-2600 W), systemy odpylania do pracy na sucho, osłony ochronne do szlifierek, tarcze diamentowe o innych typach segmentów (turbo, ciągle) dla specyficznych materiałów.

...