

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-115mm-segmentowa-yt-59961-yato-p-14552.html>

## TARCZA DIAMENTOWA 115MM SEGMENTOWA YT-59961 YATO

Cena brutto	<b>15,83 zł</b>
Cena netto	<b>12,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-59961</b>
Kod producenta	<b>YT-59961</b>
Kod EAN	<b>5906083044496</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa 115mm segmentowa YT-59961 YATO

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do cięcia na sucho materiałów budowlanych. Model wyposażony w segmenty z diamentu przemysłowego klasy A i kobaltu, zapewniające efektywne cięcie betonu, cegły i pustaków ceramicznych.

Srednica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **10 mm**

Typ cięcia **Na sucho**

Materiał roboczy **Diamant klasy A + kobalt**

#### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej 115mm

##### Segment diamentowy 10 mm

Zwiększona wysokość segmentu w porównaniu do standardowych tarcz 115mm (typowo 7-8 mm) przekłada się na dłuższy czas eksploatacji. Większa ilość materiału roboczego pozwala na wykonanie większej liczby cięć przed zużyciem tarczy.

### **Diament przemysłowy klasy A**

Najwyższa klasa diamentu syntetycznego stosowanego w narzędziach ściernych. Zapewnia efektywne cięcie twardych materiałów budowlanych przy zachowaniu stabilnej prędkości pracy i minimalnym zużyciu krawędzi tnącej.

### **Dodatek kobaltu w segmencie**

Kobalt pełni funkcję spoiwa w segmencie diamentowym, zwiększając jego twardość i odporność na ścieranie. Optymalna zawartość kobaltu zapewnia równowagę między trwałością a wydajnością cięcia.

### **Cięcie na sucho bez chłodzenia**

Konstrukcja segmentowa z przerwami umożliwia odprowadzanie ciepła podczas pracy bez konieczności stosowania chłodzenia wodą. Eliminuje to potrzebę używania dodatkowego sprzętu i upraszcza proces cięcia w warunkach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-59961
Średnica zewnętrzna	115 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Materiał segmentu	Diament przemysłowy klasy A, kobalt
Typ konstrukcji	Segmentowa
Metoda cięcia	Na sucho
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 115 mm

## Zastosowanie tarczy diamentowej segmentowej

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego
- Przycinanie cegły pełnej ceramicznej
- Cięcie cegły wapienno-piaskowej (silikat)
- Obróbka pustaków ceramicznych i betonowych
- Cięcie płyt betonowych i prefabrykatów
- Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych
- Przycinanie elementów elewacyjnych
- Prace rozbiórkowe i remontowe

### **Kompatybilność z narzędziami**

---

Tarcza diamentowa 115mm pasuje do szlifierek kątowych o średnicy tarczy 115 mm (popularnie nazywanych "czwórkami"). Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego tarczy i średnicę wrzeciona szlifierki - standardowo wynosi ona 22,23 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy musi być zgodna z parametrami szlifierki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy z tarczą diamentową na sucho należy wykonywać cięcia w sposób przerywany, pozwalając na naturalną wentylację i odprowadzenie ciepła z segmentów. Zbyt długie ciągłe cięcie może prowadzić do przegrzania segmentów i obniżenia ich wydajności.

Tarcze segmentowe charakteryzują się zredukowanym przekrojem poprzecznym segmentów, co zmniejsza powierzchnię kontaktu z materiałem. Przekłada się to na szybsze cięcie i mniejsze obciążenie silnika szlifierki, a także ogranicza powstawanie szczyrbienia na krawędziach cięcia.

Zużycie tarczy objawia się zmniejszaniem wysokości segmentów. Gdy wysokość segmentu zmniejszy się do 2-3 mm, tarcza traci efektywność i powinna zostać wymieniona. Pracę z tarczą diamentową należy prowadzić z użyciem środków ochrony indywidualnej: okularów, maski przeciwpyłowej i ochraniaczy słuchu.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 750W. W przypadku intensywnej pracy z materiałami budowlanymi warto rozważyć posiadanie tarczy ciągłej (do cięcia precyzyjnego) oraz tarczy turbo (do szybkich cięć w betonie zbrojonym).