

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-do-materialow-ceramicznych-300x254-mm-yt-5983-yato-p-6859.html>



## Tarcza diamentowa do materiałów ceramicznych 300x25.4 mm YT-5983 YATO

Cena brutto	<b>57,08 zł</b>
Cena netto	<b>46,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5983</b>
Kod producenta	<b>YT-5983</b>
Kod EAN	<b>5906083959837</b>
Producent	<b>YATO</b>
Zastosowanie	<b>Ceramika</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>25.4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>300</b>
Wysokość segmentu [mm]	<b>10</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa do materiałów ceramicznych 300x25.4 mm YT-5983 YATO

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia płytek ceramicznych, gresu, terakoty i kamienia naturalnego. Segment diamentowy zapewnia trwałość i precyzję cięcia w przecinarkach stacjonarnych i ręcznych.

Średnica tarczy 300 mm

Otwór montażowy 25,4 mm

Materiał roboczy Segment diamentowy

Zastosowanie Ceramika, gres, kamień

### Charakterystyka tarczy diamentowej

#### Segment diamentowy ciągły

Krawędź tnąca pokryta diamentami syntetycznymi w matrycy metalowej. Ciągła struktura segmentu zapewnia gładkie cięcie bez wykruszeń krawędzi materiału ceramicznego, co ma znaczenie przy wykończeniach widocznych.

### Średnica 300 mm

Parametr określający maksymalną głębokość cięcia. Tarcza o średnicy 300 mm pozwala na cięcie płytek i kamienia do grubości około 100 mm w zależności od konstrukcji przecinarki. Sprawdza się w pracach budowlanych i wykończeniowych.

### Otwór montażowy 25,4 mm

Średnica otworu montażowego odpowiada standardowi stosowanemu w przecinarkach do płytek i piłach stołowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w posiadanym urządzeniu – wartość 25,4 mm to 1 cal.

### Optymalizacja rozmieszczenia diamentów

Równomierne rozmieszczenie ziaren diamentowych w segmencie wydłuża czas pracy tarczy i zmniejsza opory cięcia. Przekłada się to na mniejsze zużycie energii i mniejsze obciążenie silnika przecinarki podczas intensywnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5983
Producent	YATO
Średnica tarczy	300 mm
Średnica otworu montażowego	25,4 mm (1 cal)
Typ segmentu	Ciągły diamentowy
Przeznaczenie	Materiały ceramiczne, gres, terakota, kamień naturalny
Typ cięcia	Cięcie na mokro i na sucho

## Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie płytek ceramicznych glazurowanych podczas prac wykończeniowych
- Cięcie gresu porcelanowego o zwiększonej twardości i gęstości
- Cięcie terakoty w różnych formatach i grubościach
- Obróbka kamienia naturalnego – marmur, granit, piaskowiec
- Cięcie klinkieru elewacyjnego i cegły licowej
- Wykonywanie podcięć i dopasowań przy montażu okładzin
- Prace remontowe i budowlane wymagające precyzyjnego cięcia ceramiki
- Cięcie płyt tarasowych i materiałów ogrodowych z kamienia

---

## Kompatybilność z narzędziami

Tarcza współpracuje z przecinarkami do płytek ceramicznych, piłami stołowymi oraz szlifierkami kątowymi wyposażonymi w adapter na tarczę 300 mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji urządzenia oraz upewnić się, że średnica wrzeciona wynosi 25,4 mm. W przypadku innej średnicy konieczne są pierścienie redukcyjne.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Podczas pracy zaleca się chłodzenie wodą – zmniejsza to temperaturę cięcia, wydłuża żywotność segmentu diamentowego i ogranicza pylenie. W przypadku cięcia na sucho należy wykonywać przerwy co kilkadziesiąt sekund, aby tarcza mogła ostygnąć.

Równomierne zużycie segmentu osiąga się przez unikanie jednostronnego obciążania tarczy i cięcia pod kątem. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotu oznaczonym strzałką. Prędkość obrotowa powinna odpowiadać zaleceniom producenta przecinarki – zazwyczaj 4000-6000 obr/min dla tarcz 300 mm.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić tarczę z resztek materiału i osadów, szczególnie przy cięciu na mokro. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową przydatne mogą być: prowadnice do cięcia prostego, ściskacze do mocowania materiału, środki chłodząco-smarujące oraz tarcze o innych średnicach (115 mm, 125 mm, 230 mm) do mniejszych przecinarek i szlifierek.

...