

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-turbo-115mm-do-gresu-yt-59981-yato-p-14558.html>

## TARCZA DIAMENTOWA TURBO 115MM DO GRESU YT-59981 YATO

Cena brutto	<b>18,40 zł</b>
Cena netto	<b>14,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-59981</b>
Kod producenta	<b>YT-59981</b>
Kod EAN	<b>5906083044557</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa turbo 115mm do gresu YT-59981 YATO

Tarcza diamentowa turbo o średnicy 115mm przeznaczona do cięcia materiałów ceramicznych na mokro. Wyposażona w segment diamentowy o wysokości 10mm z diamentem przemysłowym klasy A wzmocnionym kobaltem.

Średnica tarczy **115 mm**

Wysokość segmentu **10 mm**

Typ cięcia **Na mokro**

Model **YT-59981**

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

#### Segment diamentowy 10mm

Zwiększona wysokość segmentu roboczego wydłuża okres użytkowania tarczy przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej. Segment o grubości 10mm zapewnia większą liczbę cięć w porównaniu do standardowych tarcz z segmentem 7-8mm.

#### Zredukowany przekrój poprzeczny

Cieńsza warstwa ścierna minimalizuje opór podczas cięcia, co przekłada się na mniejsze obciążenie silnika szlifierki kątowej oraz szybsze wykonywanie cięć. Rozwiązanie to redukuje również ryzyko wykruszania krawędzi ciętego materiału.

### **Diament przemysłowy klasy A z kobaltem**

Zastosowanie diamentu przemysłowego klasy A w połączeniu z dodatkiem kobaltu zapewnia optymalną twardość segmentu. Kompozycja ta umożliwia efektywne cięcie twardych materiałów ceramicznych przy zachowaniu długiej żywotności tarczy.

### **Profil turbo**

Charakterystyczny układ segmentów w kształcie fali turbo zwiększa powierzchnię roboczą i poprawia odprowadzanie ciepła podczas cięcia. Konstrukcja ta umożliwia prowadzenie cięć prostoliniowych bez użycia prowadnicy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-59981
Średnica tarczy	115 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Typ segmentu	Diament przemysłowy klasy A z kobaltem
Profil	Turbo
Metoda cięcia	Na mokro
Otwór montażowy	Standardowy 22,2 mm

## Zastosowanie tarczy diamentowej turbo

- Cięcie płytek gresowych o standardowej i zwiększonej twardości
- Cięcie glazury ściennej i podłogowej
- Cięcie terakoty ceramicznej
- Obróbka płytek porcelanowych
- Cięcie materiałów ceramicznych w pracach wykończeniowych
- Wykonywanie cięć prostoliniowych w płytkach dużego formatu
- Przycinanie płytek przy montażu w trudno dostępnych miejscach

### **Cięcie na mokro - dlaczego ma znaczenie**

Metoda cięcia na mokro polega na ciągłym chłodzeniu tarczy i materiału wodą podczas pracy. Zapewnia to kontrolę temperatury w strefie cięcia, co eliminuje przegrzewanie segmentu diamentowego i zmniejsza ryzyko pęknięć termicznych w materiale ceramicznym. Dodatkowo cięcie na mokro znacząco redukuje pylenie, co poprawia widoczność linii cięcia i warunki pracy. Woda

---

wiąże drobne cząstki pyłu ceramicznego, chroniąc drogi oddechowe operatora.

## Kompatybilność z narzędziami

---

Tarcza diamentowa 115mm współpracuje ze szlifierkami kątowymi o standardowym otworze montażowym 22,2mm. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy dla danego modelu szlifierki – informacja ta znajduje się w instrukcji obsługi narzędzia lub na tabliczce znamionowej. Szlifierki do pracy z tarczą 115mm to zazwyczaj modele o mocy 600-900W.

### **Wskazówki dotyczące użytkowania**

Podczas cięcia na mokro należy zapewnić ciągły dopływ wody do strefy roboczej. Można to osiągnąć poprzez montaż tarczy w elektrycznej pilarce do glazury z systemem chłodzenia lub ręczne dolewanie wody podczas pracy szlifierką kątową. Należy unikać pracy na sucho, ponieważ prowadzi to do przegrzania segmentu i skrócenia żywotności tarczy. Cięcia należy prowadzić z umiarkowanym dociskiem, pozwalając tarczy samodzielnie wchodzić w materiał.

### Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową warto rozważyć: szlifierkę kątową 115mm z regulacją obrotów, prowadnice do cięcia prostoliniowego, systemy odpylania dla szlifierek, osłony do cięcia na mokro oraz dodatkowe tarcze diamentowe o różnej gradacji do specyficznych materiałów.

...