

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-115mm-do-ceramiki-yt-59971-yato-p-14555.html>

## TARCZA DIAMENTOWA 115MM DO CERAMIKI YT-59971 YATO

Cena brutto	<b>16,76 zł</b>
Cena netto	<b>13,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-59971</b>
Kod producenta	<b>YT-59971</b>
Kod EAN	<b>5906083044526</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa 115 mm do ceramiki YT-59971 YATO

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia na sucho materiałów ceramicznych. Segment diamentowy o wysokości 10 mm z przemysłowym diamentem klasy A zapewnia trwałość i precyzję cięcia płytek ceramicznych, gresu oraz dachówek.

Srednica tarczy 115 mm
Wysokość segmentu 10 mm
Metoda cięcia Na sucho
Materiał Ceramika

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

#### Segment diamentowy 10 mm

Zwiększona wysokość segmentu wydłuża okres użytkowania tarczy. Grubsza warstwa diamentu pozwala na większą liczbę cięć przed zużyciem narzędzia, co obniża koszty eksploatacji w dłuższej perspektywie.

### Zredukowany przekrój poprzeczny

Cieńsza konstrukcja tarczy zmniejsza opór podczas cięcia, co przekłada się na niższe obciążenie silnika szlifierki i szybsze wykonywanie cięć. Minimalizuje również ryzyko wykruszania krawędzi materiału ceramicznego.

### Diament przemysłowy klasy A

Segment zawiera diament syntetyczny o określonej twardości i rozmiarze ziarna, połączony z wiązaniem kobaltowym o zoptymalizowanej twardości. Kompozycja zapewnia równomierne zużycie i efektywne cięcie twardych glazur ceramicznych.

### Krawędź szlifowana pod kątem 45°

Ukształtowanie krawędzi tnącej umożliwia fazowanie płytek oraz cięcie pod kątem. Zastosowanie przydatne przy wykańczaniu krawędzi widocznych, narożników oraz dopasowywaniu dachówek ceramicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-59971
Producent	YATO
Średnica tarczy	115 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Typ cięcia	Na sucho
Materiał przeznaczenia	Ceramika (płytki, gres, dachówki)
Typ segmentu	Diament przemysłowy klasy A
Kąt szlifowania krawędzi	45°
Konstrukcja	Centrowana flansa

## Zastosowanie tarczy diamentowej 115 mm

- Cięcie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych
- Cięcie gresu porcelanowego o zwiększonej twardości
- Fazowanie krawędzi płytek pod kątem 45°
- Cięcie i dopasowywanie dachówek ceramicznych
- Wykonywanie wycięć w płytkach pod instalacje
- Prace wykończeniowe w łazienkach i kuchniach
- Cięcie terakoty na tarasach i balkonach
- Prace remontowe i budowlane z materiałami ceramicznymi

---

## Kompatybilność z narzędziami

Tarcza o średnicy 115 mm współpracuje ze szlifierkami kątowymi o odpowiednim mocowaniu. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu montażowego w tarczy i wrzecionie szlifierki. Zaleca się stosowanie osłon ochronnych i przestrzeganie instrukcji producenta narzędzia.

## Cięcie na sucho – zasada działania

---

Metoda cięcia na sucho polega na pracy tarczy bez chłodzenia wodą. Segment diamentowy generuje ciepło podczas cięcia, dlatego zaleca się wykonywanie przerw co kilkadziesiąt sekund pracy ciągłej. Pozwala to na naturalne ochłodzenie tarczy i wydłuża jej żywotność. Cięcie na sucho eliminuje potrzebę odprowadzania wody i błota ceramicznego, co ułatwia pracę w pomieszczeniach zamkniętych.

Centrowana flansa montażowa eliminuje bicie boczne tarczy podczas rotacji. Dzięki temu cięcie przebiega stabilnie, bez wibracji przenoszonych na szlifierkę. Precyzyjne wyważenie zapobiega nierównemu zużyciu segmentu i powstawaniu szczerb na krawędziach ciętego materiału.

## Konserwacja i bezpieczeństwo użytkowania

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić tarczę z pyłu ceramicznego przy użyciu szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji korpusu stalowego. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan segmentu diamentowego – pęknięcia lub nadmierne zużycie są sygnałem do wymiany tarczy.

### Środki ochrony podczas cięcia ceramiki

Cięcie materiałów ceramicznych generuje drobny pył krzemionkowy. Zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub FFP3, okularów ochronnych oraz ochronników słuchu. Praca w przewiewnym pomieszczeniu lub z systemem odpylania zmniejsza stężenie pyłu w powietrzu.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami ceramicznymi przydatne mogą być: szlifierki kątowe 115 mm, osłony ochronne do cięcia, ściernice do szlifowania krawędzi ceramiki, uchwyty mocujące płytki oraz systemy odpylania do narzędzi elektrycznych.