

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-ciagla-230mm-yt-59955-yato-p-15278.html>

## TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA 230MM YT-59955 YATO

Cena brutto	<b>54,13 zł</b>
Cena netto	<b>44,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-59955</b>
Kod producenta	<b>YT-59955</b>
Kod EAN	<b>5906083044489</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Tarcza diamentowa ciągła 230 mm YATO YT-59955

Tarcza diamentowa ciągła przeznaczona do precyzyjnego cięcia gresu, płytek ceramicznych i materiałów kamiennych. Konstrukcja z ciągłą krawędzią eliminuje wykruszanie brzegów materiału, zapewniając gładkie, estetyczne krawędzie cięcia.

Srednica tarczy 230 mm
Wysokość segmentu 10 mm
Typ tarczy Ciągła
Sposób cięcia Na sucho / mokro

### Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

#### Ciągła krawędź diamentowa

Konstrukcja bez przerw w segmencie zapewnia gładkie cięcie bez wykruszeń. Szczególnie istotne przy cięciu gresu i płytek ceramicznych, gdzie jakość krawędzi wpływa na estetykę finalnego montażu. Tarcze ciągłe generują mniej wibracji niż segmentowe.

### Segment 10 mm

Wysokość segmentu określa, ile materiału można usunąć przed wyczerpaniem warstwy diamentowej. Segment 10 mm pozwala na przecięcie większej ilości materiału w porównaniu do tarcz standardowych (zazwyczaj 7-8 mm), wydłużając żywotność narzędzia o około 25-30%.

### Diament przemysłowy klasy A

Oznaczenie klasy A wskazuje na użycie diamentów syntetycznych o wysokiej twardości i jednorodnej strukturze. Zapewnia równomierne zużycie tarczy i stabilną wydajność cięcia przez cały okres eksploatacji. Klasa A jest standardem dla zastosowań profesjonalnych.

### Możliwość cięcia na sucho i mokro

Uniwersalna konstrukcja pozwala na pracę bez chłodzenia wodą (cięcie na sucho) lub z chłodzeniem (cięcie mokre). Cięcie mokre redukuje pylenie i temperaturę tarczy, wydłużając jej żywotność. Cięcie na sucho zapewnia mobilność i szybkość pracy bez instalacji wodnej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-59955
Producent	YATO
Średnica zewnętrzna	230 mm
Wysokość segmentu diamentowego	10 mm
Typ krawędzi	Ciągła (continuous rim)
Materiał ścierny	Diament syntetyczny klasy A
Metoda cięcia	Na sucho / mokro
Przeznaczenie	Gres, ceramika, materiały kamienne
Kompatybilność	Szlifierki kątowe 230 mm

## Zastosowanie tarczy diamentowej 230 mm

- Cięcie gresu porcelanowego o grubości do 12 mm
- Cięcie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych
- Cięcie terakoty glazurowanej i matowej
- Cięcie kamienia naturalnego o średniej twardości
- Cięcie kamienia sztucznego i konglomeratów
- Wykańczanie krawędzi płyt kamiennych

- 
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
  - Montaż okładzin ściennych i posadzek

### **Sprawdzanie kompatybilności z szlifierką**

Przed montażem sprawdź średnicę otworu montażowego w tarczy i upewnij się, że odpowiada wrzecionu szlifierki kątovej. Standardowo tarcze 230 mm mają otwór 22,2 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może być niższa niż prędkość obrotowa szlifierki – parametr ten znajduje się na etykiecie tarczy.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy zamocować tarczę zgodnie z instrukcją szlifierki, sprawdzając kierunek obrotów oznaczony strzałką na tarczy. Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co 30-40 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć – zapobiega to przegrzaniu segmentu i utracie właściwości diamentów.

Cięcie mokre wymaga stałego doprowadzenia wody do strefy cięcia. Woda chłodzi tarczę, wiąże pył i usprawnia usuwanie materiału. W przypadku obniżenia wydajności cięcia warto przeprowadzić regenerację tarczy przez przecięcie materiału ściernego, np. cegły silikatowej – odsłoni to nowe ziarna diamentowe.

Zredukowany przekrój poprzeczny tarczy oznacza mniejszą szerokość cięcia, co zmniejsza opór materiału i obciążenie silnika szlifierki. Przekłada się to na niższe zużycie energii i mniejsze nagrzewanie narzędzia podczas długotrwałej pracy.

### **Bezpieczeństwo pracy z tarczą diamentową**

Podczas cięcia należy używać ochron osobistych: okularów ochronnych, rękawic roboczych i maski przeciwpyłowej (szczególnie przy cięciu na sucho). Materiał należy stabilnie zamocować, a szlifierkę prowadzić równomiernym ruchem bez nadmiernego docisku. Nadmierny nacisk skraca żywotność tarczy i może prowadzić do jej przegrzania.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z tarczą diamentową 230 mm zaleca się stosowanie szlifierek kątowych o mocy minimum 2000 W. Przy intensywnym użytkowaniu warto rozważyć zakup systemu chłodzenia wodnego lub stojaków do cięcia, które zwiększają precyzję i bezpieczeństwo pracy.