

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-kamienia-125x3-2x22-mm-yt-5933-yato-p-2795.html>

## Tarcza do cięcia kamienia 125x3,2x22 mm YT-5933 YATO

Cena brutto	<b>1,89 zł</b>
Cena netto	<b>1,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5933</b>
Kod producenta	<b>YT-5933</b>
Kod EAN	<b>5906083959332</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica zewnętrzna [mm]	<b>125</b>
Grubość [mm]	<b>3,2, 3,2</b>
Zastosowanie	<b>Kamień</b>
Średnica wewnętrzna [mm]	<b>22.2</b>

### Opis produktu

#### Tarcza do cięcia kamienia 125x3,2x22 mm YT-5933 YATO

Tarcza diamentowa do szlifierek kątowych przeznaczona do cięcia materiałów kamiennych oraz betonu. Średnica 125 mm zapewnia kompatybilność ze standardowymi szlifierekami o mocy 800-1200 W.

Średnica tarczy 125 mm

Grubość cięcia 3,2 mm

Otwór mocujący 22 mm

Model YT-5933

### Charakterystyka tarczy diamentowej

### Średnica 125 mm

Standardowy rozmiar do szlifierek kątowych klasy 800-1200 W. Zapewnia głębokość cięcia do około 35-40 mm w zależności od konstrukcji osłony. Kompatybilna z większością popularnych modeli szlifierek dostępnych na rynku.

### Grubość segmentu 3,2 mm

Szerokość szczeliny cięcia wpływa na precyzję pracy i obciążenie silnika. Grubość 3,2 mm stanowi kompromis między trwałością tarczy a wydajnością cięcia, minimalizując straty materiału przy zachowaniu stabilności segmentów diamentowych.

### Otwór montażowy 22 mm

Średnica otworu 22 mm to standard dla szlifierek kątowych 125 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w dokumentacji narzędzia. Niedopasowanie średnicy może skutkować niewyrównoważeniem i uszkodzeniem tarczy.

### Segmenty diamentowe

Materiał ścierny w postaci diamentów syntetycznych osadzonych w metalowej matrycy. Struktura segmentowa zapewnia odprowadzanie ciepła podczas cięcia i wydłuża żywotność tarczy przy pracy z twardymi materiałami kamiennymi.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5933
Typ tarczy	Diamentowa do kamienia
Średnica zewnętrzna	125 mm
Grubość segmentu	3,2 mm
Średnica otworu	22 mm
Materiał przeznaczony do cięcia	Kamień naturalny, beton, cegła, materiały budowlane

## Zastosowanie tarczy do cięcia kamienia

- Cięcie kamienia naturalnego: granit, marmur, piaskowiec, łupek

- 
- Obróbka betonu komórkowego i konstrukcyjnego
  - Cięcie cegły klinkierowej, ceramicznej i silikatowej
  - Przycinanie płyt tarasowych i elewacyjnych
  - Prace remontowe przy rozbiórce elementów betonowych
  - Wykonywanie bruzd w ścianach murowanych
  - Cięcie krawężników i elementów małej architektury
  - Obróbka kamienia ozdobnego w pracach ogrodowych

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed montażem tarczy należy zweryfikować trzy parametry: średnicę zewnętrzną tarczy (125 mm), średnicę otworu montażowego (22 mm) oraz maksymalną prędkość obrotową dopuszczalną dla tarczy i szlifierki. Niezgodność parametrów może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub zagrożenia bezpieczeństwa.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z tarczą diamentową do kamienia należy stosować cięcie na mokro lub z przerwami, aby uniknąć przegrzania segmentów. Temperatura powyżej 600°C może spowodować utratę diamentów z matrycy metalowej i skrócenie żywotności tarczy.

Tarcza wymaga regularnego czyszczenia z osadzonego pyłu kamiennego. Zanieczyszczenia wypełniające przestrzenie między segmentami ograniczają odprowadzanie ciepła i obniżają skuteczność cięcia. Zaleca się okresowe cięcie materiału ściernego (np. starej cegły) w celu odświeżenia nowych ziaren diamentowych.

Przechowywanie tarczy powinno odbywać się w suchym miejscu, w pozycji pionowej lub poziomej na płaskiej powierzchni. Unikać należy składowania pod ciężarem innych narzędzi, co może prowadzić do deformacji lub mikropęknięć.

### **Bezpieczeństwo pracy**

Maksymalna prędkość obrotowa tarczy jest określona przez producenta i nie może być przekroczona. Praca z nadmierną prędkością zwiększa ryzyko pęknięcia tarczy. Obowiązkowo stosowanie osłony ochronnej szlifierki, okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyższej.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z tarczą diamentową przydatne mogą być: szlifierka kątowna 125 mm o mocy minimum 800 W, prowadnica do cięcia prostego, system odpylania, tarcze diamentowe do metalu i drewna w przypadku prac wielomateriałowych.

...

