

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	1,89 zł
Cena netto	1,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5933
Kod producenta	YT-5933
Kod EAN	5906083959332
Producent	YATO
Zastosowanie	Kamień
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	125
Grubość [mm]	3,2, 3,2

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.

...

