

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-ciecia-kamienia-115x1-5x22-mm-yt-5930-yato-p-2716.html>

Tarcza do cięcia kamienia 115x1,5x22 mm YT-5930 YATO

Cena brutto	1,36 zł
Cena netto	1,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-5930
Kod producenta	YT-5930
Kod EAN	5906083959301
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	115
Grubość [mm]	1,5
Zastosowanie	Kamień
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2

Opis produktu

Tarcza do cięcia kamienia 115x1,5x22 mm YATO YT-5930

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia materiałów kamiennych w szlifierkach kątowych. Produkt marki YATO o średnicy 115 mm z otworem montażowym 22 mm, zaprojektowany do prac budowlanych i obróbki kamienia naturalnego.

Średnica tarczy **115 mm**

Grubość **1,5 mm**

Otwór montażowy **22 mm**

Materiał **Kamień**

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Średnica 115 mm

Wymiar standardowy kompatybilny z popularnymi szlifierkami kątowymi (kątownikami) o mocy 500-900W. Średnica określa maksymalną głębokość cięcia, która w tym przypadku wynosi około 30-35 mm przy jednorazowym przejściu.

Grubość segmentu 1,5 mm

Cienka konstrukcja minimalizuje stratę materiału podczas cięcia i zmniejsza obciążenie silnika szlifierki. Parametr wpływa na szerokość szczeliny i precyzję cięcia, szczególnie istotny przy dokładnych pracach wykończeniowych.

Otwór montażowy 22 mm

Średnica wewnętrzna zgodna ze standardem dla szlifierek 115-125 mm. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę wrzeciona w narzędziu – większość modeli wykorzystuje właśnie ten rozmiar z możliwością redukcji za pomocą pierścieni.

Materiał ścierny diamentowy

Segmenty zawierające cząstki diamentowe zapewniają skuteczne cięcie twardych materiałów kamiennych. Konstrukcja diamentowa charakteryzuje się większą trwałością niż tarcze korundowe, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5930
Marka	YATO
Średnica zewnętrzna	115 mm
Grubość tarczy	1,5 mm
Średnica otworu	22 mm
Przeznaczenie	Kamień naturalny i sztuczny
Typ segmentu	Diamentowy
Zastosowanie	Przemysł, rzemiosło, budownictwo

Zastosowanie w obróbce materiałów kamiennych

- Cięcie granitu – obróbka blatów, stopni, elementów elewacyjnych
- Cięcie marmuru – docinanie płyt podłogowych i ściennych
- Obróbka betonu – nacinanie, cięcie elementów prefabrykowanych

-
- Cięcie cegły klinkierowej i elewacyjnej
 - Obróbka płytek kamiennych – gres, terakota, kamień naturalny
 - Cięcie kostki brukowej – granit, beton
 - Nacinanie spoin dylatacyjnych w posadzkach betonowych
 - Cięcie lastriko i konglomeratów kamiennych

Kompatybilność z narzędziami

Tarcza współpracuje ze szlifierkami kątowymi o średnicy tarczy 115 mm i 125 mm (po sprawdzeniu osłony). Przed montażem należy zweryfikować średnicę wrzeciona (22 mm), maksymalne obroty narzędzia oraz stan osłony ochronnej. Producent narzędzia określa dopuszczalne prędkości obrotowe – przekroczenie parametrów może prowadzić do uszkodzenia tarczy.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Podczas pracy tarczą diamentową do kamienia należy stosować cięcie na mokro lub zapewnić odpowiednie odprowadzanie pyłu. Cięcie materiałów kamiennych generuje duże ilości pyłu krzemionkowego, szkodliwego dla układu oddechowego. Zaleca się stosowanie systemów odsysających lub regularnego chłodzenia wodą.

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, wykruszenia segmentów lub deformacje dyskwalifikują ją z użycia. Tarcza powinna być montowana zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonym strzałką. Maksymalna prędkość obrotowa nie może przekraczać wartości podanych przez producenta tarczy.

Podczas cięcia należy stosować równomierny, umiarkowany nacisk. Zbyt duży nacisk powoduje przegrzanie segmentów i szybsze zużycie, zbyt mały – "glazurowanie" powierzchni ścierniej i spadek wydajności. Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z resztek materiału.

Konserwacja i przechowywanie

Tarcze diamentowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi. Po intensywnym użyciu warto ostrzyć segmenty przez krótkie cięcie materiału ściernego (np. cegły silikatowej), co usuwa "glazurę" i przywraca właściwości tnące. Tarcza powinna być regularnie kontrolowana pod kątem uszkodzeń.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami diamentowymi zaleca się stosowanie: szlifierek kątowych o odpowiedniej mocy (min. 700W dla tarczy 115 mm), systemów odpylających lub zestawów do cięcia na mokro, środków ochrony osobistej (gogle, maski przeciwpyłowe FFP3, ochronniki słuchu), pierścieni redukcyjnych (jeśli wymagane) oraz tarcz zapasowych do różnych materiałów.