

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-do-betonu-400x254-mm-yt-5955-yato-p-3294.html>

Tarcza diamentowa do betonu 400x25.4 mm YT-5955 YATO

Cena brutto	365,31 zł
Cena netto	297,00 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5955
Kod producenta	YT-5955
Kod EAN	5906083959554
Producent	YATO
Wysokość segmentu [mm]	10
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4
Średnica zewnętrzna [mm]	400
Zastosowanie	Beton, klinkier
Jednostka	SZT

Opis produktu

Tarcza diamentowa do betonu 400x25.4 mm YT-5955 YATO

Tarcza diamentowa segmentowa przeznaczona do cięcia betonu, kostki brukowej oraz kamienia. Średnica 400 mm zapewnia dużą głębokość cięcia w profesjonalnych piłach stołowych i przecinarkach.

Średnica tarczy 400 mm
Otwór mocujący 25,4 mm
Materiał Beton, kostka
Model YT-5955

Charakterystyka tarczy diamentowej do betonu 400 mm

Średnica 400 mm

Duża średnica tarczy umożliwia cięcie materiałów o znacznej grubości. Głębokość cięcia wynosi zazwyczaj do 150 mm, co wystarcza do większości zastosowań w budownictwie i remontach.

Otwór mocujący 25,4 mm

Standardowy rozmiar otworu montażowego zapewnia kompatybilność z profesjonalnymi piłami stołowymi do betonu, przecinarkami oraz szlifierkami kątowymi dużej mocy z odpowiednim adapterem.

Segmenty diamentowe

Krawędź tnąca pokryta diamentami syntetycznymi w metalowej osnowie. Segmentowa konstrukcja zapewnia efektywne chłodzenie podczas pracy i skuteczne usuwanie pyłu z linii cięcia.

Zastosowanie do betonu

Specjalna mieszanka diamentów i spoiwa dostosowana do cięcia materiałów abrazyjnych o wysokiej twardości - betonu zbrojonego i niezbrojonego, kostki brukowej, kamienia naturalnego.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5955
Średnica zewnętrzna	400 mm
Średnica otworu mocującego	25,4 mm
Typ segmentów	Segmentowe
Przeznaczenie	Beton, kostka brukowa, kamień
Typ cięcia	Cięcie na sucho i mokro

Zastosowanie tarczy diamentowej 400 mm

- Cięcie betonu konstrukcyjnego zbrojonego i niezbrojonego
- Nacinanie dylatacji i rowków technicznych w posadzkach betonowych
- Cięcie kostki brukowej, płyt chodnikowych i krawężników
- Przecinanie elementów prefabrykowanych betonowych
- Obróbka kamienia naturalnego - granitu, piaskowca, marmuru
- Demontaż konstrukcji betonowych podczas rozbiórki
- Cięcie bloków betonowych i cegieł klinkierowych
- Wykonywanie otworów i przelotów w ścianach betonowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem należy upewnić się, że maszyna obsługuje tarcze o średnicy 400 mm oraz posiada wrzeciono o średnicy 25,4 mm. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może przekraczać wartości podanych przez producenta narzędzia.

Metody cięcia

Tarcza może pracować w trybie cięcia na sucho lub z chłodzeniem wodnym. Cięcie na mokro znacząco wydłuża żywotność segmentów diamentowych, redukuje emisję pyłu i zapewnia lepszą jakość krawędzi cięcia. Przy cięciu na sucho konieczne są regularne przerwy dla ochłodzenia tarczy.

Ostrzenie segmentów

W przypadku zauważalnego spadku wydajności cięcia można przeprowadzić ostrzenie tarczy poprzez kilkukrotne przecięcie materiału ściernego, np. cegły silikatowej lub kamienia szlifierskiego. Proces ten odsłania nowe ziarna diamentowe.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z tarczami diamentowymi obowiązkowe jest stosowanie ochron osobistych: okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej, ochronników słuchu oraz rękawic roboczych. Należy zabezpieczyć obszar roboczy przed osobami postronnymi.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 400 mm zaleca się stosowanie profesjonalnych przecinarek do betonu z silnikami o mocy minimum 3000 W, systemów chłodzenia wodnego oraz osprzętu ochronnego – osłon tarczy i urządzeń odpylających. Przydatne mogą być również tarcze o innych gradacjach diamentów do specyficznych materiałów.

...