

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segmentowa-230-mm-yt-6005-yato-p-3850.html>

Tarcza diamentowa, segmentowa 230 mm YT-6005 YATO

Cena brutto	22,28 zł
Cena netto	18,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6005
Kod producenta	YT-6005
Kod EAN	5906083960055
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, granit
Średnica wewnętrzna [mm]	22.2
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	230
Wysokość segmentu [mm]	10

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 230 mm YATO YT-6005

Tarcza diamentowa segmentowa do cięcia betonu, granitu, kamienia i materiałów budowlanych. Segmenty spawane laserowo zapewniają trwałość podczas pracy na sucho w szlifierkach kątowych.

Średnica tarczy 230 mm

Wysokość segmentów 8 mm

Sposób pracy Na sucho

Zalecane obroty ok. 6500 obr/min

Charakterystyka tarczy diamentowej segmentowej

Segmenty spawane laserowo

Połączenie laserowe segmentów diamentowych z korpusem stalowym eliminuje ryzyko oderwania segmentów podczas pracy.

Technologia spawania laserowego zapewnia większą wytrzymałość niż tradycyjne lutowanie, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu i wysokich temperaturach generowanych podczas cięcia twardych materiałów.

Praca na sucho bez chłodzenia wodą

Konstrukcja tarczy umożliwia cięcie bez konieczności stosowania chłodzenia wodnego. Eliminuje to potrzebę dodatkowego wyposażenia i ułatwia pracę w miejscach bez dostępu do wody. Segmenty o wysokości 8 mm odprowadzają ciepło wystarczająco skutecznie podczas typowych zastosowań budowlanych.

Średnica 230 mm - standardowy montaż

Średnica 230 mm jest standardem dla szlifierek kątowych dużych (otwór mocujący 22,2 mm). Tarcza współpracuje z popularnymi modelami szlifierek o mocy 2000-2600 W. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji narzędzia oraz maksymalne obroty tarczy względem obrotów szlifiarki.

Segmenty diamentowe 8 mm

Wysokość segmentów 8 mm określa zasób pracy tarczy - im wyższe segmenty, tym dłuższy okres użytkowania przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej. Segmenty rozmieszczone obwodowo z przerwami zapewniają odprowadzanie pyłu i materiału podczas cięcia, co wpływa na czystość cięcia i żywotność tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6005
Marka	YATO
Średnica tarczy	230 mm
Wysokość segmentów diamentowych	8 mm
Typ segmentów	Spawane laserowo
Sposób pracy	Na sucho (bez chłodzenia wodą)
Zalecane obroty robocze	ok. 6500 obr/min
Otwór mocujący	22,2 mm (standard)

Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie betonu zwykłego i zbrojonego - ściany, stropy, fundamenty
- Cięcie cegły ceramicznej pełnej i dziurawki

-
- Cięcie cegły silikatowej i bloczków silikatowych
 - Cięcie kamienia naturalnego - granit, marmur, piaskowiec
 - Cięcie kostki brukowej betonowej i kamiennej
 - Cięcie płyt chodnikowych i krawężników
 - Wykonywanie bruzd w murze pod instalacje
 - Cięcie elementów prefabrykowanych betonowych

Dobór tarczy do materiału

Tarcze segmentowe przeznaczone są do materiałów twardych i ściernych - betonu, kamienia, ceramiki. Nie nadają się do cięcia metalu, drewna ani tworzyw sztucznych. Dla materiałów miękkich (cegła ceramiczna, gazobeton) dostępne są tarcze ciągle turbo, które zapewniają czystsze krawędzie cięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan tarczy - brak pęknięć, prawidłowe mocowanie segmentów. Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotów zaznaczonym strzałką. Maksymalne obroty szlifierki nie mogą przekraczać wartości zalecanych dla tarczy (6500 obr/min).

Podczas pracy należy wywierać umiarkowany nacisk - zbyt duży powoduje przegrzanie i przedwczesne zużycie segmentów, zbyt mały wydłuża czas cięcia. Tarcza powinna pracować pełną średnicą segmentów, bez nadmiernego zagłębiania w materiał.

Okresowe "odświeżanie" tarczy poprzez kilka cięć w materiale ściernym (cegła) przywraca ostrość segmentów diamentowych. Jeśli tarcza zaczyna się grzać, "glazurować" lub traci wydajność, może wymagać ostrożnego przecięcia materiału ściernego w celu odsłonięcia nowej warstwy diamentu.

Bezpieczeństwo pracy

Obowiązkowe stosowanie ochron osobistych: okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu, rękawice robocze. Praca w dobrze wentylowanym miejscu lub z systemem odpylania. Nie używać uszkodzonych tarcz. Nie przekraczać maksymalnych obrotów. Nie stosować do cięcia materiałów innych niż przeznaczone.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z tarczami diamentowymi: szlifierki kątowe 230 mm (2000-2600 W), systemy odpylania do pracy na sucho, osłony ochronne do szlifierek, tarcze diamentowe o innych typach segmentów (turbo, ciągle) dla specyficznych materiałów.

...