

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-segmentowa-125-mm-yt-6003-yato-p-3794.html>

Tarcza diamentowa, segmentowa 125 mm YT-6003 YATO

Cena brutto	7,37 zł
Cena netto	5,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-6003
Kod producenta	YT-6003
Kod EAN	5906083960031
Producent	YATO
Zastosowanie	Beton, granit
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4
Jednostka	SZT
Średnica zewnętrzna [mm]	125
Wysokość segmentu [mm]	10

Opis produktu

Tarcza diamentowa segmentowa 125 mm YT-6003 YATO

Segmentowa tarcza diamentowa do cięcia betonu, granitu i kamienia naturalnego, przeznaczona do pracy na sucho w szlifierkach kątowych. Segmenty spawane laserowo zapewniają trwałość w intensywnej eksploatacji.

Średnica tarczy **125 mm**

Wysokość segmentów **8 mm**

Prędkość obrotowa ok. **11000 obr/min**

Metoda pracy **Na sucho**

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segmenty spawane laserowo

Technologia spawania laserowego łączy segmenty z korpusem stalowym w sposób trwalszy niż tradycyjne lutowanie. Minimalizuje

ryzyko oderwania segmentów podczas intensywnego cięcia materiałów o wysokiej twardości, takich jak beton zbrojony czy granit.

Wysokość segmentów 8 mm

Segmenty o tej wysokości umożliwiają wielokrotne użycie tarczy przed całkowitym zużyciem warstwy diamentowej. Parametr ten bezpośrednio wpływa na żywotność narzędzia — wyższe segmenty oznaczają dłuższy czas eksploatacji w porównaniu z tarczami o segmentach 7 mm lub niższych.

Praca na sucho

Tarcza przeznaczona do cięcia bez chłodzenia wodą. Konstrukcja segmentów zapewnia odprowadzanie ciepła poprzez przerwy między segmentami. Eliminuje konieczność stosowania systemów chłodzenia, co upraszcza pracę w warunkach budowlanych i remontowych.

Średnica 125 mm

Standardowy rozmiar kompatybilny z najpopularniejszymi szlifierkami kątowymi. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną prędkość obrotową narzędzia — tarcza wymaga ok. 11000 obr/min. Otwór montażowy dostosowany do typowych wrzecion szlifierek 125 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-6003
Producent	YATO
Średnica tarczy	125 mm
Wysokość segmentów diamentowych	8 mm
Zalecana prędkość obrotowa	ok. 11000 obr/min
Typ segmentów	Spawane laserowo
Metoda cięcia	Na sucho
Materiały do cięcia	Beton, cegła, cegła silikatowa, granit, kamień naturalny, mur

Zastosowanie tarczy diamentowej 125 mm

- Cięcie betonu utwardzonego i betonu zbrojonego w pracach konstrukcyjnych
- Cięcie cegły ceramicznej pełnej i dziurawki podczas prac murarskich
- Cięcie cegły silikatowej w budownictwie mieszkaniowym

-
- Cięcie granitu i kamienia naturalnego w pracach kamieniarskich
 - Cięcie murów podczas prac remontowych i rozbiórki
 - Wykańczanie otworów w ścianach betonowych pod instalacje
 - Cięcie płyt chodnikowych i krawężników betonowych
 - Obróbka elementów z kamienia sztucznego na bazie betonu

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie zgodności z narzędziem

Przed montażem tarczy należy zweryfikować, czy szlifierka kątowna osiąga prędkość obrotową zbliżoną do 11000 obr/min. Prędkość ta jest zazwyczaj podana na tabliczce znamionowej narzędzia. Użycie tarczy przy zbyt niskich obrotach obniża wydajność cięcia, natomiast przekroczenie maksymalnej prędkości może prowadzić do uszkodzenia tarczy.

Praca na sucho — zalecenia

Podczas cięcia na sucho należy wykonywać przerwy co kilkadziesiąt sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Przegrzanie tarczy objawia się zmianą koloru segmentów na niebieski lub fioletowy oraz utratą zdolności tnących. W przypadku intensywnych prac warto rozważyć użycie tarczy przeznaczonej do cięcia na mokro z systemem chłodzenia wodą.

Bezpieczeństwo podczas montażu

Tarcza musi być zamontowana zgodnie z kierunkiem obrotu wskazanym strzałką na korpusie. Należy sprawdzić, czy nakrętka mocująca jest dokręcona kluczem, a osłona ochronna szlifierki prawidłowo ustawiona. Przed rozpoczęciem pracy warto uruchomić narzędzie na biegu jałowym przez kilka sekund, aby sprawdzić stabilność montażu.

Produkty uzupełniające

Do pracy z tarczą diamentową zaleca się stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów ochronnych, rękawic roboczych oraz maski przeciwpyłowej klasy FFP2 lub wyższej. Pył z cięcia betonu i kamienia zawiera krzemionkę, która może być szkodliwa dla układu oddechowego.
