

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamantowa-do-betonu-350x25-4mm-na-sucho-i-mokro-p-34813.html>

Tarcza diamentowa do betonu 350x25,4mm na sucho i mokro

Cena brutto	97,32 zł
Cena netto	79,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60003
Kod producenta	YT-60003
Kod EAN	5906083072505
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do betonu 350x25,4mm YATO YT-60003

Tarcza diamentowa z segmentem prasowanym na gorąco, przeznaczona do cięcia betonu, betonu zbrojonego i kostki brukowej. Uniwersalna konstrukcja umożliwia pracę zarówno na sucho, jak i na mokro w przecinarkach spalinowych i elektrycznych.

Średnica tarczy 350 mm

Otwór montażowy 25,4 mm

Typ cięcia Na sucho i mokro

Materiał Beton, beton zbrojony

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment prasowany na gorąco

Technologia prasowania segmentów w wysokiej temperaturze zwiększa ich gęstość i odporność na ścieranie. Proces ten zapewnia stabilne połączenie granulatu diamentowego z osnową metalową, co przekłada się na dłuższą żywotność tarczy podczas cięcia twardych materiałów.

Równomierny rozkład granulatu diamentowego

Jednolite rozłożenie ziaren diamentowych w całej objętości segmentu gwarantuje stałą wydajność cięcia od pierwszego do ostatniego użycia. Tarcza nie traci mocy skrawania w miarę zużywania się segmentu, co eliminuje spadki wydajności w trakcie pracy.

Wysoka zawartość kobaltu w segmencie

Kobalt jako składnik osnowy metalowej segmentu zwiększa jego twardość i odporność na temperatury. Dzięki temu segment zachowuje stabilność podczas intensywnego cięcia, a ziarna diamentowe są skutecznie utrzymywane w strukturze materiału.

Kompatybilność z przecinarkami

Średnica otworu 25,4 mm odpowiada standardowi stosowanemu w większości przecinarek spalinowych i elektrycznych marek takich jak Stihl, Husqvarna, Hilti DSH 700 czy Yato YT-82158. Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60003
Marka	YATO
Średnica zewnętrzna	350 mm
Średnica otworu montażowego	25,4 mm
Typ segmentu	Prasowany na gorąco
Materiały do cięcia	Beton, beton zbrojony, kostka brukowa
Metoda cięcia	Na sucho i na mokro
Typ urządzenia	Przecinarki spalinowe i elektryczne

Zastosowanie tarczy diamentowej do betonu

- Cięcie betonu konstrukcyjnego podczas prac budowlanych i remontowych
- Przecinanie betonu zbrojonego z wewnętrznym zbrojeniem stalowym
- Wykonywanie szczelin dylatacyjnych w posadzkach betonowych
- Cięcie kostki brukowej i elementów betonowych małej architektury
- Docinanie płyt betonowych do wymaganych wymiarów
- Wycinanie otworów i przelotów w ścianach betonowych
- Demontaż elementów betonowych podczas rozbiórki
- Przygotowanie powierzchni betonowych do napraw i przeróbek

Cięcie na sucho i na mokro

Cięcie na sucho

Metoda stosowana przy krótkich cięciach i pracach mobilnych, gdzie dostęp do wody jest utrudniony. Wymaga wykonywania przerw co 30-60 sekund, aby tarcza mogła ostygnąć. Zalecane przy głębokości cięcia do 5 cm. Generuje więcej pyłu, dlatego konieczne jest stosowanie ochrony dróg oddechowych.

Cięcie na mokro

Preferowana metoda przy dłuższych i głębszych cięciach. Woda chłodzi tarczę i segment, eliminuje pył oraz wydłuża żywotność narzędzia. Wymaga przecinarki wyposażonej w system doprowadzania wody. Zapewnia czystsze środowisko pracy i szybsze tempo cięcia bez konieczności przerw technicznych.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem nowej tarczy diamentowej zaleca się jej obróbkę w miękkim materiale (np. piaskowcu) przez kilka cięć, co odsłoni świeże ziarna diamentowe. Podczas pracy należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania segmentu i zatarcia ziaren diamentowych w osnowie metalowej.

W przypadku zauważalnego spadku wydajności cięcia warto przeprowadzić odświeżenie tarczy przez kilka cięć w materiale ściernym, co usunie warstwę zużytego metalu i odsłoni nowe ziarna diamentowe. Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i resztek materiału, a następnie przechowywać w suchym miejscu.

Bezpieczeństwo pracy

Przed montażem tarczy należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania. Maksymalna prędkość obrotowa tarczy nie może przekraczać wartości dopuszczalnej dla przecinarki. Podczas cięcia konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej: okularów, rękawic, ochrony słuchu oraz maski przeciwpyłowej przy cięciu na sucho.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 350 mm zaleca się stosowanie przecinarek o mocy minimum 3,5 kW. Przy cięciu na mokro konieczny jest system doprowadzania wody lub przecinarka z wbudowanym zbiornikiem. Uzupełnieniem zestawu mogą być tarcze o mniejszych średnicach do prac detaliowych oraz tarcze specjalistyczne do innych materiałów.

...