

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-diamentowa-do-betonu-400x25-4mm-na-sucho-i-mokro-yt-60004-yato-p-46741.html>



Tarcza diamentowa do betonu 400x25,4mm na sucho i mokro YT-60004 Yato

Cena brutto	118,79 zł
Cena netto	96,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60004
Kod producenta	YT-60004
Kod EAN	5906083072512
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do betonu 400x25,4mm na sucho i mokro YT-60004 Yato

Tarcza diamentowa przeznaczona do cięcia betonu i betonu zbrojonego w przecinarkach spalinowych i elektrycznych. Segment prasowany na gorąco z równomiernym rozkładem granulatu diamentowego zapewnia długą żywotność narzędzia.

Średnica tarczy 400 mm
Otwór osadzenia 25,4 mm
Tryb pracy Na sucho i mokro
Materiał roboczy Beton, beton zbrojony

Charakterystyka techniczna tarczy diamentowej

Segment prasowany na gorąco

Proces prasowania na gorąco zwiększa gęstość i wytrzymałość segmentu diamentowego. Przekłada się to na dłuższą żywotność tarczy oraz utrzymanie parametrów cięcia przez cały okres eksploatacji.

Równomierny rozkład granulatu diamentowego

Granulat diamentowy rozmieszczony jest od górnej krawędzi segmentu aż po jego nasadę. Umożliwia to efektywne cięcie przez całą wysokość segmentu, eliminując spadek wydajności w miarę zużycia tarczy.

Segment wzmocniony kobaltem

Dodatek kobaltu w składzie segmentu zwiększa jego twardość i odporność na ścieranie. Ma to szczególne znaczenie przy cięciu materiałów o dużej abrazyjności, takich jak beton zbrojony stalą.

Uniwersalność metody cięcia

Tarcza przystosowana do pracy zarówno na sucho, jak i na mokro. Cięcie na mokro obniża temperaturę pracy i zapobiega pyleniu, natomiast cięcie na sucho zapewnia mobilność bez konieczności podłączenia instalacji wodnej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60004
Marka	Yato
Średnica zewnętrzna	400 mm
Średnica otworu osadzenia	25,4 mm
Typ segmentu	Prasowany na gorąco
Metoda cięcia	Na sucho i mokro
Materiał przeznaczenia	Beton, beton zbrojony
Kompatybilność	Przecinarki spalinowe i elektryczne (Stihl, Husqvarna, Hilti DSH 900, Yato YT-84820)

Zastosowanie tarczy diamentowej 400mm

- Cięcie betonu konstrukcyjnego przy pracach rozbiórkowych
- Nacinanie betonu zbrojonego w elementach żelbetowych
- Wykonywanie bruzd i szczelin w ścianach betonowych
- Cięcie elementów prefabrykowanych betonowych
- Prace przy rozbudowie i modernizacji budynków
- Nacinanie dylatacji w posadzkach betonowych
- Cięcie krawężników i elementów infrastruktury drogowej
- Przygotowanie przejść instalacyjnych w konstrukcjach betonowych

Kompatybilność z urządzeniami

Otwór osadzenia 25,4 mm (1 cal) to standard w przecinarkach do betonu. Tarcza współpracuje z większością przecinarek spalinowych i elektrycznych dostępnych na rynku, w tym z modelami marek Stihl, Husqvarna, Hilti (np. DSH 900) oraz Yato (np. YT-84820). Przed montażem należy sprawdzić maksymalną dopuszczalną średnicę tarczy w instrukcji obsługi urządzenia oraz upewnić się, że obroty przecinarki mieszczą się w zakresie dopuszczalnym dla tarczy.

Weryfikacja kompatybilności

Sprawdź w dokumentacji przecinarki maksymalną średnicę tarczy oraz średnicę otworu wrzeciona. Upewnij się, że moc urządzenia jest wystarczająca do napędzania tarczy 400mm – zazwyczaj wymagane są przecinarki o mocy minimum 4-5 KM.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan tarczy – segmenty nie mogą wykazywać pęknięć ani nadmiernego zużycia. Podczas cięcia na sucho zaleca się wykonywanie przerw co kilka minut, aby zapobiec przegrzaniu segmentów. Cięcie na mokro wymaga ciągłego dopływu wody chłodzącej – sprawdzić należy drożność dysz i wydajność pompy.

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pozostałości betonu i pyłu. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nie należy używać tarczy do cięcia materiałów innych niż beton i materiały mineralne – kontakt z metalem może uszkodzić segment diamentowy.

Bezpieczeństwo pracy

Stosować środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, ochronniki słuchu, rękawice oraz maskę przeciwpyłową przy cięciu na sucho. Upewnić się, że tarcza jest prawidłowo zamontowana i dokręcona. Nie przekraczać maksymalnych obrotów określonych przez producenta tarczy.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczami diamentowymi 400mm zaleca się stosowanie przecinarek o mocy minimum 4 KM. Przy cięciu na mokro niezbędna jest pompa wodna lub zbiornik z systemem grawitacyjnym. Do cięcia precyzyjnego warto rozważyć prowadnice lub systemy jezdne dla przecinarek.