

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tarcza-do-przecinarki-350mm-yt-60270-yato-p-59671.html>

TARCZA DO PRZECINARKI 350MM YT-60270 YATO

Cena brutto	194,88 zł
Cena netto	158,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-60270
Kod producenta	YT-60270
Kod EAN	5906083119415
Producent	YATO

Opis produktu

Tarcza diamentowa do przecinarki 350mm YATO YT-60270

Tarcza diamentowa do cięcia betonu, granitu, cegły i kamienia naturalnego. Przeznaczona do profesjonalnych przecinarek o średnicy 350 mm z otworem 25,4 mm. Umożliwia pracę na sucho i mokro przy maksymalnych obrotach 4300 min⁻¹.

Średnica tarczy 350 mm
Otwór mocujący 25,4 mm
Maks. obroty 4300 min ⁻¹
Tryb pracy Na sucho i mokro

Charakterystyka tarczy diamentowej 350 mm

Średnica 350 mm i otwór 25,4 mm

Średnica 350 mm pozwala na cięcie elementów o głębokości do około 120-130 mm w zależności od modelu przecinarki. Otwór 25,4 mm (1 cal) stanowi standard w profesjonalnych przecinarkach spalinowych i elektrycznych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę otworu w posiadanej maszynie.

Prędkość obrotowa 4300 min-1 i liniowa 80 m/s

Maksymalne obroty 4300 min-1 określają górną granicę bezpiecznej pracy tarczy. Prędkość liniowa 80 m/s (288 km/h) to prędkość krawędzi tnącej przy maksymalnych obrotach. Przekroczenie tych wartości może prowadzić do uszkodzenia tarczy lub zagrożenia bezpieczeństwa.

Segment tnący 12 mm wysokości i 3,2 mm grubości

Wysokość segmentu 12 mm określa żywotność tarczy - im wyższy segment, tym dłużej tarcza zachowuje zdolność cięcia. Grubość 3,2 mm wpływa na szerokość szczeliny cięcia i stabilność pracy przy cięciu twardych materiałów. Grubsze segmenty są bardziej odporne na boczne naciski.

Praca na sucho i mokro

Możliwość pracy na mokro oznacza możliwość stosowania chłodzenia wodą, co redukuje pylenie, obniża temperaturę pracy i wydłuża żywotność tarczy. Praca na sucho jest szybsza, ale generuje więcej pyłu i wymaga częstszych przerw na schłodzenie tarczy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-60270
Marka	YATO
Średnica tarczy	350 mm
Otwór mocujący	25,4 mm
Maksymalne obroty	4300 min-1
Maksymalna prędkość liniowa	80 m/s
Wysokość segmentu tnącego	12 mm
Grubość segmentu tnącego	3,2 mm
Materiał korpusu	Stal 65Mn
Tryb pracy	Na sucho i mokro
Materiały do cięcia	Beton utwardzony i zbrojony, cegła, granit, mur, kamień naturalny, piaskowiec

Zastosowanie tarczy diamentowej

- Cięcie betonu konstrukcyjnego i zbrojonego w elementach budowlanych
- Cięcie płyt betonowych i prefabrykatów
- Cięcie cegły pełnej, klinkierowej i silikatowej
- Cięcie pustaków betonowych i ceramicznych

-
- Cięcie granitu, marmuru i innych kamieni naturalnych
 - Cięcie piaskowca i kamienia łupanego
 - Wykonywanie szczelin dylatacyjnych w posadzkach betonowych
 - Cięcie krawężników i kostki brukowej

Użytkowanie i konserwacja

Kompatybilność z przecinarką

Przed montażem należy sprawdzić, czy przecinarka obsługuje tarcze o średnicy 350 mm z otworem 25,4 mm i czy jej maksymalne obroty nie przekraczają 4300 min⁻¹. Informacje te znajdują się w instrukcji obsługi maszyny lub na tabliczce znamionowej.

Bezpieczeństwo pracy

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan tarczy – pęknięcia, wykruszenia segmentów lub odkształcenia dyskwalifikują tarczę z użycia. Podczas pracy obowiązuje stosowanie środków ochrony osobistej: okulary, maska przeciwpyłowa, ochronniki słuchu, rękawice.

Konserwacja tarczy

Po zakończeniu pracy tarczę należy oczyścić z pyłu i resztek materiału. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed uderzeniami. Przy pracy na mokro należy regularnie kontrolować przepływ wody chłodzącej. Tarcza wymaga wymiany, gdy wysokość segmentów zmniejszy się do 2-3 mm.

Produkty powiązane

Do pracy z tarczą diamentową 350 mm potrzebna jest przecinarka o odpowiedniej mocy (minimum 3-4 kW) i możliwości montażu tarcz tej średnicy. W przypadku pracy na mokro konieczny jest system chłodzenia wodą. Do cięcia precyzyjnego przydatne są prowadnice i szyny montażowe.