

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

### 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<sup>-1</sup>. 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.