

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bruzdownica-1700w-125mm-yt-82015-yato-p-25330.html>

## Bruzdownica 1700w 125mm YT-82015 YATO

Cena brutto	<b>474,85 zł</b>
Cena netto	<b>386,06 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82015</b>
Kod producenta	<b>YT-82015</b>
Kod EAN	<b>5906083065828</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Bruzdownica YATO YT-82015 1700W 125mm

Elektryczna bruzdownica przeznaczona do cięcia bruzd w betonie, żelbecie i murze. Dwutarczowy system umożliwia wykonywanie równoległych cięć o regulowanej szerokości i głębokości, co czyni urządzenie uniwersalnym narzędziem w pracach instalacyjnych i remontowych.

Moc silnika 1700 W
Średnica tarczy 125 mm
Maks. szerokość cięcia 30 mm
Regulacja głębokości Beznarzędziowa

### Charakterystyka techniczna bruzdownicy

#### Silnik 1700W z miedzianym uzwojeniem

Moc 1700W zapewnia stabilną pracę podczas cięcia materiałów o wysokiej twardości. Miedziany stojan zwiększa trwałość silnika i efektywność chłodzenia podczas intensywnej pracy. Parametr ten określa możliwość ciągłego cięcia bez przeciążenia układu napędowego.

### System dwutarczowy 125mm

Dwie równoległe tarcze diamentowe o średnicy 125mm wykonują jednocześnie dwa cięcia, tworząc bruzdę o regulowanej szerokości. Rozwiązanie to eliminuje konieczność wielokrotnego przecinania tego samego miejsca i przyspiesza proces pracy przy instalacjach.

### Regulacja parametrów cięcia

Szerokość bruzdy regulowana za pomocą pierścieni redukcyjnych, głębokość cięcia ustawiana beznarzędziowo poprzez przesuw osłony tarcz. Maksymalna szerokość 30mm pozwala na umieszczenie standardowych kabli elektrycznych i przewodów instalacyjnych.

### System odprowadzania pyłu

Osłona tarcz wyposażona w króciec umożliwiający podłączenie odkurzacza przemysłowego. Rozwiązanie redukuje ilość pyłu w powietrzu podczas cięcia betonu, poprawiając widoczność linii cięcia i ograniczając zanieczyszczenie miejsca pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82015
Producent	YATO
Moc znamionowa	1700 W
Średnica tarczy	125 mm
Otwór tarczy	22,2 mm
Maksymalna szerokość cięcia	30 mm
Regulacja głębokości	Beznarzędziowa
Typ silnika	Szczotkowy z miedzianym uzwojeniem
System odprowadzania pyłu	Króciec do odkurzacza
Dodatkowe wyposażenie	Uchwyt pomocniczy, kółka transportowe

## Zastosowanie bruzdownicy 1700W

- Wykonywanie bruzd pod instalacje elektryczne w ścianach betonowych i murowanych
- Cięcie kanałów na przewody hydrauliczne w posadzkach i ścianach
- Przygotowanie rowków pod systemy ogrzewania podłogowego
- Tworzenie bruzd instalacyjnych w żelbecie podczas prac remontowych
- Cięcie rowków pod kable w obiektach przemysłowych
- Wykonywanie kanałów wentylacyjnych w ścianach budynków
- Przygotowanie bruzd pod instalacje alarmowe i monitoring

- 
- Cięcie rowków w ścianach z pustaków ceramicznych i silikatowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy zamontować tarcze diamentowe odpowiednie do materiału (beton, żelbet, cegła). Ustawić szerokość bruzdy za pomocą pierścieni redukcyjnych i głębokość cięcia poprzez regulację osłony. Podłączyć odkurzacz przemysłowy do króćca odpylającego. Zaznaczyć linię cięcia na powierzchni.

### Dobór tarcz diamentowych

Do bruzdownicy 125mm stosować tarcze z otworem 22,2mm przeznaczone do cięcia na mokro lub sucho. Dla betonu i żelbetu zalecane są tarcze segmentowe, dla cegły i pustaków – tarcze ciągłe. Sprawdzać stan segmentów przed każdym użyciem i wymieniać tarcze przy zużyciu powyżej 50% wysokości segmentów.

### Konserwacja urządzenia

Po zakończeniu pracy oczyścić obudowę i osłonę tarcz z pyłu betonowego sprężonym powietrzem. Sprawdzać stan szczotek węglowych co 50 godzin pracy. Smarować łożyska tarcz zgodnie z zaleceniami producenta. Przechowywać w suchym miejscu z zamontowaną osłoną tarcz.

### Produkty powiązane

Do pracy z bruzdownicą polecane są: tarcze diamentowe 125mm do betonu, odkurzacz przemysłowy klasy L lub M do pyłu betonowego, młotek udarowy do wybijania materiału z bruzdy, pierścienie redukcyjne do regulacji szerokości cięcia, klucz do wymiany tarcz.