

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/ukosnica-305mm-1800w-z-laserem-yt-82175-yato-p-24144.html>

## UKOŚNICA 305MM 1800W Z LASEREM YT-82175 YATO

Cena brutto	<b>1 194,29 zł</b>
Cena netto	<b>970,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82175</b>
Kod producenta	<b>YT-82175</b>
Kod EAN	<b>5906083047299</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Ukośnica 305mm 1800W z laserem YATO YT-82175

Ukośnica tarczowa z łożyskowym posuwem i laserowym wskaźnikiem linii cięcia, przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna pod kątem oraz pod kątem prostym. Model wyposażony w tarcze o średnicy 305 mm umożliwia obróbkę elementów o znacznych przekrojach.

Moc silnika 1800 W
Średnica tarczy 305 mm
Kąt cięcia wzdłużnego $\pm 45^\circ$
Wskaźnik cięcia Laser

#### Charakterystyka techniczna ukośnicy YATO YT-82175

##### Silnik 1800W z łożyskowym posuwem

Moc 1800 W zapewnia stabilną prędkość obrotową przy cięciu twardych gatunków drewna oraz materiałów kompozytowych. Łożyskowy system posuwu tarczy eliminuje luz, co przekłada się na dokładność cięcia i wydłuża żywotność mechanizmu.

### Tarcza 305 mm do dużych przekrojów

Średnica tarczy 305 mm pozwala na cięcie elementów o grubości do ok. 100 mm (w zależności od ustawienia kąta). Parametr istotny przy obróbce grubych belek, kantówek oraz desek o dużych wymiarach.

### Laserowy wskaźnik linii cięcia

Laser projektuje na materiał dokładną linię cięcia przed opuszczeniem tarczy. Rozwiązanie zwiększa precyzję pozycjonowania materiału i redukuje ilość braków, szczególnie przy cięciach pod kątem.

### Regulacja kąta cięcia w dwóch płaszczyznach

Możliwość ustawienia kąta cięcia wzdłużnego w zakresie  $\pm 45^\circ$  oraz kąta poprzecznego do  $45^\circ$  umożliwia wykonywanie cięć skośnych, ukośnych oraz połączeń na ukos (tzw. cięcia mitrowe).

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82175
Moc znamionowa	1800 W
Średnica tarczy	305 mm
Typ posuwu tarczy	Łożyskowy
Zakres kąta cięcia wzdłużnego	$\pm 45^\circ$
Zakres kąta cięcia poprzecznego	$45^\circ$
Wskaźnik linii cięcia	Laser
System odprowadzania pyłu	Worek na pył + możliwość podłączenia odkurzacza
Dodatkowe wyposażenie	Boczne wysuwane wsporniki, osłona tarczy, system blokady

## Zastosowanie ukośnicy tarczowej

- Cięcie desek podłogowych, boazerii i listew wykończeniowych pod kątem
- Obróbka belek stropowych i konstrukcyjnych w budownictwie drewnianym
- Przycinanie kantówek do budowy altan, pergoli i konstrukcji ogrodowych
- Cięcie elementów ram okiennych i drzwiowych na ukos
- Przygotowanie elementów mebli i stolarki budowlanej w warsztatach
- Cięcie profili z drewna kompozytowego (WPC) do tarasów
- Obróbka elementów więźby dachowej przy pracach remontowych
- Docinanie płyt MDF, sklejki i OSB do wymaganych wymiarów

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż i wymiana tarczy

Przed montażem tarczy należy sprawdzić zgodność otworu montażowego i średnicy zewnętrznej z parametrami ukośnicy. Tarcza powinna być przeznaczona do cięcia drewna i posiadać odpowiednią liczbę zębów – dla cięć poprzecznych zaleca się tarcze z liczbą zębów 48-80. Wymianę tarczy wykonuje się po odłączeniu urządzenia od zasilania, stosując klucz montażowy dołączony do zestawu.

### System odprowadzania pyłu

Urządzenie wyposażono w króciec umożliwiający podłączenie węża odkurzacza przemysłowego o średnicy ok. 35 mm. Podłączenie odkurzacza znacząco zwiększa efektywność odprowadzania pyłu w porównaniu do samego worka. Zaleca się stosowanie odkurzaczy z filtrem HEPA przy intensywnej pracy z materiałami pyłącymi.

### Regulacja kątów cięcia

Kąt cięcia wzdłużnego (obrót podstawy) reguluje się poprzez zwolnienie dźwigni blokującej, ustawienieżądanego kąta na podziałce i ponowne zablokowanie. Kąt cięcia poprzecznego (pochylenie głowicy) zmienia się analogicznie, przy użyciu oddzielnej dźwigni. Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić stabilność blokad.

### Produkty powiązane

Do pracy z ukośnicą zaleca się tarcze z węglików spiekanych do drewna o średnicy 305 mm, imaki ściennie lub stojaki robocze dla ukośnic, zestawy kluczy do wymiany tarczy oraz odkurzacze przemysłowe o mocy min. 1200 W z funkcją automatycznego włączania.