

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolka-tnace-do-obcinaka-yt-22338-2szt-yt-22315-yato-p-2821.html>

## Kółka tnące do obcinaka yt-22338 /2szt/ YT-22315 YATO

Cena brutto	<b>3,20 zł</b>
Cena netto	<b>2,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-22315</b>
Kod producenta	<b>YT-22315</b>
Kod EAN	<b>5906083223150</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Długość [mm]	<b>18*6*4,8</b>

### Opis produktu

#### Kółka tnące do obcinaka YT-22338 YATO YT-22315 (2 szt.)

Wymienne kółka tnące ze stali łożyskowej do obcinaka do rur miedzianych YATO YT-22338. Zestaw zawiera dwa ostrza zapewniające precyzyjne cięcie rur w instalacjach hydraulicznych, klimatyzacyjnych i chłodniczych.

Kompatybilność YATO YT-22338

Materiał **Stal łożyskowa**

Ilość w zestawie **2 sztuki**

Producent **YATO**

### Charakterystyka kółek tnących YATO

#### **Stal łożyskowa jako materiał ostrza**

Kółka wykonano ze stali łożyskowej – stopu charakteryzującego się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten zachowuje ostrość krawędzi tnącej przez dłuższy czas niż standardowe stale narzędziowe, co przekłada się na większą liczbę cięć przed koniecznością wymiany.

### Dedykowane do obcinaka YT-22338

Kółka zaprojektowano specjalnie do modelu obcinaka YATO YT-22338. Zachowanie oryginalnych wymiarów i tolerancji gwarantuje prawidłowe osadzenie w uchwycie narzędzia oraz równomierne rozłożenie siły nacisku podczas cięcia, co eliminuje ryzyko powstawania zadziorów na krawędziach rury.

### Zestaw dwóch sztuk

Opakowanie zawiera dwa kółka tnące, co pozwala na natychmiastową wymianę zużytego ostrza bez konieczności przerywania pracy. Drugi element stanowi zapas na wypadek intensywnego użytkowania lub uszkodzenia pierwszego kółka.

### Precyzja cięcia rur miedzianych

Geometria ostrza zapewnia czyste przecięcie ścianki rury bez odkształceń, które mogłyby utrudnić późniejsze lutowanie lub montaż złązek. Równa krawędź cięcia minimalizuje konieczność dodatkowego gratowania, co skraca czas przygotowania rury do montażu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-22315
Marka	YATO
Typ produktu	Kółka tnące wymienne
Kompatybilność	Obcinak do rur miedzianych YATO YT-22338
Materiał	Stal łożyskowa
Ilość w opakowaniu	2 sztuki
Przeznaczenie	Cięcie rur miedzianych

## Zastosowanie kółek tnących

- Instalacje wodociągowe z rur miedzianych w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej
- Montaż instalacji centralnego ogrzewania opartych na rurach miedzianych
- Układy chłodnicze i klimatyzacyjne wymagające precyzyjnego cięcia przewodów miedzianych
- Instalacje gazowe niskoprężne wykonywane z rur miedzianych
- Prace serwisowe przy naprawie i modernizacji istniejących instalacji miedzianych
- Warsztatowa obróbka rur miedzianych przy produkcji podzespołów hydraulicznych
- Instalacje solarne z obiegiem glikolu w rurach miedzianych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy upewnić się, że posiadany obcinak to model YATO YT-22338. Kółka tnące są elementami dedykowanymi i nie pasują do innych modeli obcinaków, nawet tej samej marki. Numer modelu znajduje się na korpusie narzędzia lub w dokumentacji technicznej.

### Wymiana kółka tnącego

Kółko wymienia się po zauważalnym pogorszeniu jakości cięcia – powstawaniu zadziorów, nierównych krawędzi lub konieczności zwiększenia siły nacisku. Wymiana polega na wykręceniu śruby mocującej, zdjęciu zużytego kółka i osadzeniu nowego elementu w uchwycie obcinaka. Przed pierwszym cięciem warto sprawdzić prawidłowość montażu, wykonując próbne cięcie na odcinku rury.

### Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z obcinakiem należy stosować rękawice robocze chroniące przed ostrymi krawędziami ciętej rury oraz ewentualnymi urazami dłoni. Okulary ochronne zabezpieczają oczy przed odpryskami materiału, szczególnie przy cięciu rur zanieczyszczonych lub z pozostałościami lutowni.

### Produkty powiązane

Do pracy z rurami miedzianymi przydatne są: obcinak do rur miedzianych YATO YT-22338 (narzędzie bazowe), gratownik do rur miedzianych (usuwanie zadziorów po cięciu), giętarki do rur miedzianych (kształtowanie instalacji bez konieczności stosowania łuków), lutownice gazowe i luty (łączenie odcinków rur).