

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-krazkowy-do-rur-15mm-yt-22353-yato-p-3078.html>

Obcinak krążkowy do rur 15mm YT-22353 YATO

Cena brutto	17,94 zł
Cena netto	14,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22353
Kod producenta	YT-22353
Kod EAN	5906083223532
Producent	YATO
Długość [mm]	48
Jednostka	SZT
Maksymalna średnica cięcia [mm]	15

Opis produktu

Obcinak krążkowy do rur 15mm YT-22353 YATO

Obcinak krążkowy z automatycznym dopasowaniem do średnicy rury, przeznaczony do precyzyjnego cięcia rur miedzianych, aluminiowych i plastikowych o średnicy 15mm. Korpus ze stopu aluminium zapewnia trwałość przy zachowaniu niskiej wagi narzędzia.

Średnica rur 15 mm

Materiał korpusu Stop aluminium

Typ rur Miedź, aluminium, plastik

Model YT-22353

Charakterystyka obcinaka krążkowego YATO

System automatycznego dopasowania

Konstrukcja obcinaka samoczynnie dostosowuje się do średnicy rury, eliminując konieczność ręcznej regulacji przed każdym cięciem. Mechanizm auto-dociskania stabilizuje rurę podczas pracy, co przekłada się na równomierne cięcie bez przesunięć materiału.

Hartowane kółko tnące

Element tnący wykonany ze specjalnie hartowanej stali zapewnia precyzyjne cięcie bez powstawania zadziorów. Ostrze zachowuje właściwości skrawne nawet przy intensywnym użytkowaniu, co wydłuża okresy między wymianami elementu tnącego.

Korpus ze stopu aluminium

Materiał korpusu łączy wytrzymałość mechaniczną z niską wagą, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego cięcia. Stop aluminium jest odporny na korozję i zachowuje parametry pracy w warunkach warsztatowych oraz na budowie.

Ochrona profilu rury

Geometria mechanizmu cięcia zapobiega deformacji przekroju rury podczas dociskania. Ma to znaczenie przy łączeniu rur przez wciskanie lub lutowanie, gdzie zachowanie okrągłości przekroju jest warunkiem szczelności połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22353
Producent	YATO
Średnica rur	15 mm
Materiały rur	Miedź, aluminium, tworzywa sztuczne
Materiał korpusu	Stop aluminium
Typ mechanizmu	Krążkowy z automatycznym dopasowaniem
Wykończenie uchwytu	Powierzchnia antypoślizgowa

Zastosowanie obcinaka do rur 15mm

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Instalacje centralnego ogrzewania z rurami miedzianymi
- Systemy klimatyzacji i chłodzenia
- Instalacje gazowe niskoprężne
- Prace serwisowe przy wymianie odcinków rur
- Przygotowanie rur do łączenia przez lutowanie lub prasowanie

-
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego cięcia
 - Prototypowanie i modelarstwo techniczne

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić stan ostrza tnącego. Zużyte lub wyszczerbione kółko należy wymienić, aby zapewnić czyste cięcie. Rurę umieszcza się w szczękach obcinaka prostopadle do osi narzędzia.

Technika cięcia

Cięcie wykonuje się poprzez obracanie narzędzia wokół rury z jednoczesnym lekkim dociskaniem. Automatyczny mechanizm dociskania stopniowo zagłębia ostrze. Nie należy forsować cięcia nadmiernym dociskaniem, co mogłoby spowodować deformację rury lub uszkodzenie ostrza.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć wióry i zanieczyszczenia z mechanizmu. Ruchome części można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego. Obcinak należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji elementów stalowych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia rur zaleca się stosowanie rękawic ochronnych. Świeżo przecięta rura może mieć ostre krawędzie wymagające gratowania. W przypadku cięcia rur pod ciśnieniem należy uprzednio odciąć dopływ medium i upewnić się, że rura jest opróżniona.

Kompatybilność z rurami

Obcinak YT-22353 jest przeznaczony do rur o ściśle określonej średnicy 15mm. Przy rurach o innych średnicach należy zastosować odpowiedni model obcinaka. Narzędzie sprawdza się w przypadku rur miękkich i półtwardych. Rury hartowane lub ze stali nierdzewnej wymagają dedykowanych narzędzi.