

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-szybkonastawny-14-63-mm-yt-2234-yato-p-3020.html>

Obcinak do rur, szybkonastawny, 14-63 mm YT-2234 YATO

Cena brutto	58,03 zł
Cena netto	47,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2234
Kod producenta	YT-2234
Kod EAN	5906083922343
Producent	YATO
Maksymalna średnica cięcia [mm]	63
Jednostka	SZT

Opis produktu

Obcinak do rur szybkonastawny YATO YT-2234, 14-63 mm

Obcinak do rur z mechanizmem szybkiego nastawiania, przeznaczony do cięcia rur miedzianych, aluminiowych i plastikowych. Model wyposażony w ostrza ze stali łożyskowej i system czterech rolek dociskowych zapewniających stabilne prowadzenie podczas cięcia.

Zakres średnic 14-63 mm

Materiał ostrza Stal łożyskowa

Model YT-2234

Typ nastawiania Szybkonastawny

Charakterystyka obcinaka do rur YATO YT-2234

Mechanizm szybkiego nastawiania

System umożliwia jednym ruchem dosunięcie ostrza do powierzchni rury, a następnie precyzyjne dociśnięcie pokrętkiem. Rozwiązanie skraca czas przygotowania do cięcia i eliminuje konieczność wielokrotnego regulowania położenia ostrza przy różnych średnicach

rur.

Ostrza ze stali łożyskowej

Stal łożyskowa charakteryzuje się twardością 58-62 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie i możliwość wielokrotnego ostrzenia. Materiał zachowuje geometrię krawędzi tnącej nawet przy intensywnym użytkowaniu, zapewniając czyste cięcia bez zadziorów.

System czterech rolek dociskowych

Obrotowe rolki rozmieszczone wokół obwodu rury stabilizują jej położenie podczas cięcia. Rozwiązanie zapobiega ścisaniu ścianek rur cienkościennych i zapewnia prostopadłość cięcia względem osi rury, co ma znaczenie przy późniejszym lutowaniu lub łączeniu gwintowanym.

Przycisk szybkiego zwalniania

Mechanizm natychmiastowo cofa ostrze po zakończeniu cięcia, umożliwiając szybkie wyjęcie rury z obcinaka. Funkcja przyspiesza pracę przy cięciu wielu odcinków i redukuje ryzyko uszkodzenia krawędzi tnącej przez niepotrzebne tarcie o materiał.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2234
Producent	YATO
Zakres pracy	14-63 mm
Materiał ostrza	Stal łożyskowa
Liczba rolek dociskowych	4 obrotowe
Typ mechanizmu	Szybkonastawny z pokrętkiem
Materiały do cięcia	Miedź, aluminium, tworzywa sztuczne
Wyposażenie dodatkowe	Zapassowe kółko tnące

Zastosowanie obcinaka do rur 14-63 mm

- Instalacje wodociągowe — cięcie rur miedzianych i wielowarstwowych w systemach wody pitnej
- Instalacje grzewcze — przygotowanie odcinków rur do połączeń lutowanych i zaciskowych
- Systemy klimatyzacji — cięcie rur miedzianej w obiegach czynnika chłodniczego
- Instalacje gazowe — przygotowanie rur miedzianych do połączeń gwintowanych i lutowanych

-
- Montaż urządzeń sanitarnych — cięcie rur przy instalacji baterii, zaworów i armatury
 - Prace serwisowe — wymiana uszkodzonych odcinków rur w istniejących instalacjach
 - Prototypowanie — cięcie rur aluminiowych w warsztatach i laboratoriach
 - Instalacje pneumatyczne — przygotowanie rur plastikowych do systemów sprężonego powietrza

Użytkowanie i konserwacja obcinaka

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ostrość ostrza i swobodny obrót rolek dociskowych. Powierzchnie tnące można lekko naoliwić olejem maszynowym. Przy zmianie średnicy rury pokrętko należy odkręcić całkowicie, dosunąć ostrze do powierzchni rury, a następnie dokręcać pokrętko stopniowo przy każdym obrocie narzędzia wokół rury.

Technika cięcia

Rurę należy umieścić między ostrzem a rolkami dociskowymi, dosunąć ostrze mechanizmem szybkiego nastawiania, a następnie obracać obcinak wokół rury, stopniowo dokręcając pokrętko. Zbyt silny docisk przy pierwszym obrocie może spowodować deformację rury cienkościennej. Po zakończeniu cięcia przycisk zwalniający umożliwia natychmiastowe wyjęcie rury.

Konserwacja ostrza

Ostrze ze stali łożyskowej wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i okruchów materiału. Po cięciu rur miedzianych zaleca się usunięcie nalotu miedziowego miękką szczotką. Tępienie ostrza objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia i powstawaniem zadziorów na krawędzi rury. Zapasowe kółko tnące dołączone do zestawu umożliwia kontynuację pracy bez przerwy na zakup części zamiennych.

Produkty powiązane

Do pracy z obcinakiem warto rozważyć gratownik do usuwania zadziorów z krawędzi ciętych rur, szczotki do czyszczenia wewnętrznych powierzchni przed lutowaniem oraz pastę lutowniczą do połączeń miedzianych. W przypadku pracy z rurami o średnicach poniżej 14 mm lub powyżej 63 mm niezbędne będą obcinaki o innych zakresach pracy.

...