

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-3-22mm-yt-22318-yato-p-9336.html>

Obcinak do rur 3-22mm / YT-22318 / YATO

Cena brutto	8,97 zł
Cena netto	7,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22318
Kod producenta	YT-22318
Kod EAN	5906083223181
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Maksymalna średnica cięcia [mm]	3-22.
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Obcinak do rur 3-22mm YATO YT-22318

Kompaktowy obcinak do rur miedzianych, aluminiowych i plastikowych o średnicy 3-22 mm. Narzędzie z kółkiem tnącym ze stali łożyskowej i dwoma rolkami prowadzącymi, zaprojektowane do pracy w ograniczonej przestrzeni przy instalacjach hydraulicznych i klimatyzacyjnych.

Zakres cięcia 3-22 mm

Długość całkowita 70 mm

Promień pracy 45 mm

Kółko tnące 16x6 mm stal łożyskowa

Charakterystyka obcinaka do rur YATO YT-22318

Kompaktowa konstrukcja 70 mm

Całkowita długość 70 mm i promień pracy 45 mm umożliwiają cięcie rur w ciasnych przestrzeniach, między ścianami, w szafkach instalacyjnych i trudno dostępnych miejscach montażowych, gdzie standardowe obcinaki są zbyt duże.

Kółko tnące ze stali łożyskowej

Element tnący o wymiarach 16x6 mm wykonany ze stali łożyskowej zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Materiał ten zachowuje ostrość dłużej niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na większą liczbę cięć bez konieczności wymiany ostrza.

System prowadzenia z dwiema rolkami

Dwie rolki prowadzące stabilizują rurę podczas cięcia, eliminując ryzyko spłaszczenia materiału i zapewniając prostopadły, równy przekrój. Rozwiązanie to ma znaczenie przy połączeniach wciskowych i lutowanych, gdzie jakość cięcia wpływa na szczelność złącza.

Uniwersalność materiałowa

Obcinak pracuje z rurami miedzianymi (instalacje wodno-kanalizacyjne, grzewcze), aluminiowymi (klimatyzacja, chłodnictwo) i plastikowymi (PEX, PE, wielowarstwowe). Zakres 3-22 mm obejmuje typowe średnice stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22318
Producent	YATO
Zakres średnic cięcia	3-22 mm
Materiał kółka tnącego	Stal łożyskowa
Wymiary kółka tnącego	16 x 6 mm
Długość całkowita narzędzia	70 mm
Promień pracy	45 mm
Liczba rolek prowadzących	2 sztuki
Materiały do cięcia	Miedź, aluminium, tworzywa sztuczne

Zastosowanie obcinaka do rur

- Montaż i modernizacja instalacji wodno-kanalizacyjnych w budynkach mieszkalnych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej
- Serwis i montaż systemów klimatyzacji oraz chłodnictwa
- Instalacje sprężonego powietrza w warsztatach i zakładach przemysłowych
- Prace konserwacyjne przy wymianie uszkodzonych odcinków rur
- Przygotowywanie elementów do połączeń lutowanych i wciskowych
- Modelarstwo i prototypowanie z użyciem rur metalowych i plastikowych

-
- Instalacje gazowe niskiego ciśnienia (po weryfikacji norm)

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowa technika cięcia

Przed cięciem należy sprawdzić, czy rura jest czysta i pozbawiona zanieczyszczeń. Obcinak należy założyć prostopadle do osi rury i stopniowo dokręcać mechanizm dociskowy, wykonując pełne obroty wokół rury. Zbyt szybkie dokręcanie może spowodować deformację materiału. Po zakończeniu cięcia zaleca się usunięcie zadziorów gratownikiem.

Konserwacja kółka tnącego

Regularne czyszczenie kółka tnącego z wiórów i osadów przedłuża jego żywotność. W przypadku pracy z rurami miedzianymi warto okresowo naoliwić mechanizm obrotowy lekkim olejem maszynowym. Tępienie ostrza objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia i powstawaniem nierównych krawędzi – wtedy konieczna jest wymiana kółka lub całego narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami rurociągowymi przydatne mogą być: gratownik do usuwania zadziorów po cięciu, giętarka do rur dla średnic 3-22 mm, kalibratory do przywracania okrągłości rur oraz szczotki do czyszczenia wewnętrznej powierzchni przed lutowaniem lub montażem złączy wciskowych.