

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-do-42-mm-yt-2231-yato-p-2712.html>

Obcinak do rur pcv do 42 mm YT-2231 YATO

Cena brutto	25,30 zł
Cena netto	20,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2231
Kod producenta	YT-2231
Kod EAN	5906083922312
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Maksymalna średnica cięcia [mm]	42
Materiał	aluminium, stal nierdzewna

Opis produktu

Obcinak do rur PCV YT-2231 YATO

Narzędzie tnące przeznaczone do precyzyjnego cięcia rur z polichlorku winylu (PCV) w instalacjach hydraulicznych, elektrycznych i budowlanych. Mechanizm zapadkowy z ostrzem ze stali chromowej 8Cr13 zapewnia czyste cięcia bez zagniatania ścianek rury.

Maksymalna średnica cięcia 42 mm

Materiał ostrza **Stal 8Cr13**

Korpus **Aluminium odlewane**

Model **YT-2231**

Charakterystyka techniczna obcinaka do rur PCV

Ostrze ze stali chromowej 8Cr13

Stal nierdzewna z dodatkiem chromu (8%) zapewnia odporność na korozję i długotrwałe utrzymanie ostrości. Twardość materiału pozwala na wielokrotne cięcia bez konieczności częstego ostrzenia. Materiał ostrza ma bezpośredni wpływ na jakość cięcia i

żywołność narzędzia.

Mechanizm zapadkowy

System zapadkowy redukuje wymagany nacisk ręki poprzez rozłożenie siły cięcia na kilka etapów. Mechanizm blokuje ostrze w pozycji zamkniętej, co zwiększa bezpieczeństwo podczas przechowywania i transportu. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zagniecenia rury podczas cięcia.

Korpus z aluminium ciśnieniowo odlewane

Odlewanie ciśnieniowe zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pustek i słabych punktów. Aluminium charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Konstrukcja korpusu odpowiada za sztywność narzędzia i precyzję prowadzenia ostrza.

Zakres średnic do 42 mm

Maksymalna średnica 42 mm obejmuje standardowe rury PCV stosowane w instalacjach domowych i przemysłowych. Przed zakupem należy sprawdzić średnicę zewnętrzną rur w planowanej instalacji. Narzędzie nie nadaje się do cięcia rur o grubszych ściankach lub większych średnicach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-2231
Producent	YATO
Maksymalna średnica cięcia	42 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna chromowa 8Cr13
Materiał korpusu	Aluminium ciśnieniowo odlewane
Typ mechanizmu	Zapadkowy
Przeznaczenie	Rury PCV

Zastosowanie obcinaka do rur PCV

- Instalacje wodociągowe – cięcie rur doprowadzających wodę zimną i ciepłą w systemach domowych
- Instalacje kanalizacyjne – przygotowanie odcinków rur odpływowych o średnicach do 42 mm
- Instalacje elektryczne – cięcie rur ochronnych PCV do prowadzenia przewodów elektrycznych
- Systemy nawadniania – przygotowanie elementów rurociągów w ogrodach i szklarniach

-
- Instalacje pneumatyczne – cięcie przewodów PCV w systemach sprężonego powietrza
 - Prace remontowe – modyfikacja istniejących instalacji PCV podczas modernizacji budynków
 - Systemy wentylacyjne – przygotowanie kanałów PCV w instalacjach wentylacji mechanicznej
 - Modelarstwo techniczne – precyzyjne cięcie elementów konstrukcyjnych z rur PCV

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury. Obcinak YT-2231 obsługuje rury o średnicy maksymalnej 42 mm – próba przecięcia grubszej rury może uszkodzić ostrze lub mechanizm. W przypadku rur wielowarstwowych lub zbrojonych należy sprawdzić, czy narzędzie jest odpowiednie do danego typu materiału.

Technika cięcia

Rura powinna być umieszczona prostopadle do ostrza, aby uzyskać równe cięcie. Mechanizm zapadkowy wymaga kilkukrotnego dociśnięcia ręczek – nie należy forsować cięcia jednym ruchem. Po zakończeniu pracy warto sprawdzić, czy krawędź cięcia jest gładka i pozbawiona zadziorów, które mogłyby utrudnić montaż złączy.

Konserwacja ostrza

Ostrze ze stali chromowej 8Cr13 wymaga okresowego czyszczenia z pozostałości PCV. Po intensywnym użytkowaniu można delikatnie naostrzyć krawędź tnącą drobnoziarnistym ścierniwem. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z rurami PCV przydatne mogą być: fazowniki do usuwania zadziorów po cięciu, klucze do złączy PCV, taśmy uszczelniające oraz zestawy klejów do rur PCV. Dla instalacji o większych średnicach warto rozważyć obcinak o zwiększonym zakresie cięcia.