

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-36mm-ptfe-yt-22270-yato-p-24899.html>

Obcinak do rur pcv 36mm ptfe YT-22270 YATO

Cena brutto	17,49 zł
Cena netto	14,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22270
Kod producenta	YT-22270
Kod EAN	5906083064463
Producent	YATO

Opis produktu

Obcinak do rur PCV 36mm PTFE YT-22270 YATO

Narzędzie do cięcia rur z aluminiowym korpusem i ostrzem ze stali SK5 z powłoką PTFE. Przeznaczony do cięcia rur z PCV, PP, PE, PU oraz peszli w zakresie średnic 0-36 mm.

Maksymalna średnica cięcia 36 mm

Materiał ostrza Stal SK5 + PTFE

Korpus Aluminium

Model YT-22270

Charakterystyka techniczna obcinaka do rur

Ostrze ze stali SK5 z powłoką PTFE

Stal SK5 to wysokowęglowa stal narzędziowa o twardości 60-62 HRC, zapewniająca trwałość krawędzi tnącej. Powłoka PTFE (politetrafluoroetylen) redukuje tarcie podczas cięcia i zapobiega przywieraniu materiału do ostrza, co wydłuża żywotność narzędzia i ułatwia pracę z materiałami lepкими.

Aluminiowy korpus narzędzia

Konstrukcja z aluminium łączy niską wagę z odpornością mechaniczną. Redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy, jednocześnie zapewniając stabilność podczas cięcia. Aluminium nie koroduje w kontakcie z wilgocią, co jest istotne przy pracach instalacyjnych.

Dwukomponentowa rękojeść ABS/TPR

Twardy trzon z ABS (tworzywo akrylonitryl-butadien-styren) zapewnia sztywność konstrukcji, podczas gdy zewnętrzna warstwa z TPR (termoplastyczny gumowy elastomer) tworzy antypoślizgową powierzchnię. Rozwiązanie to poprawia kontrolę nad narzędziem i absorbuje wibracje podczas cięcia.

Zakres cięcia 0-36 mm

Mechanizm obcinaka umożliwi cięcie rur o średnicach zewnętrznych od kilku milimetrów do 36 mm. Obejmuje to standardowe średnice stosowane w instalacjach domowych: 16, 20, 25, 32 mm oraz rurki mniejszych przekrojów używane w systemach nawadniania czy pneumatyce.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-22270
Maksymalna średnica cięcia	36 mm
Zakres średnic	0 - 36 mm
Materiał ostrza	Stal SK5 z powłoką PTFE
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał rękojeści	ABS + TPR (dwukomponentowa)
Kompatybilne materiały	PCV, PP (polipropylen), PE (polietylen), PU (poliuretan), peszle

Zastosowanie obcinaka do rur

- Instalacje wodno-kanalizacyjne – cięcie rur PCV do systemów odpływowych i dopływowych
- Instalacje centralnego ogrzewania – przygotowanie rur PE-X, PE-RT w systemach niskotemperaturowych
- Systemy nawadniania – cięcie rurek PE i PU w ogrodowych instalacjach podlewania
- Instalacje pneumatyczne – przygotowanie peszli poliuretanowych w układach sprężonego powietrza
- Prace remontowe – wymiana uszkodzonych odcinków rur w istniejących instalacjach
- Montaż systemów drenażowych – cięcie rur drenarskich PE o odpowiednich średnicach
- Instalacje basenowe – przygotowanie rur PCV do filtracji i recyrkulacji wody
- Systemy klimatyzacji – cięcie przewodów kondensatu z PVC

Kompatybilność materiałowa

Obcinak przeznaczony jest wyłącznie do materiałów termoplastycznych o twardości nieprzekraczającej 80 Shore D. Nie nadaje się do cięcia rur metalowych, kompozytowych z warstwą aluminium ani sztywnych rur z PCW-U o zwiększonej twardości. Przed użyciem należy sprawdzić oznaczenie materiału na rurze.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia należy otworzyć szczęki obcinaka, umieścić rurę prostopadle do osi ostrza i zamknąć mechanizm jednym zdecydowanym ruchem. Cięcie pod kątem może prowadzić do nierównej krawędzi i przedwczesnego stępienia ostrza.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić ostrze z pozostałości materiału za pomocą suchej szmatki. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresowe nasmarowanie mechanizmu przegubowego kroplą oleju maszynowego. Ostrze można wymieniać po zauważalnym pogorszeniu jakości cięcia – śladami zgrubień na krawędzi lub koniecznością zwiększonego nacisku.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych i degradacji rękojeści gumowej. Unikanie ekspozycji na temperatury przekraczające 50°C chroni powłokę PTFE przed utratą właściwości antypoślizgowych.

Produkty powiązane

Do pracy z obcinakiem przydatne mogą być: fazowniki do rur PCV (usuwanie zadziorów po cięciu), klucze do rur (montaż połączeń gwintowanych), taśma teflonowa (uszczelnianie gwintów), kleje do PCV (łączenie rur na wcisk).

...