

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-42mm-ptfe-yt-22271-yato-p-24995.html>

Obcinak do rur pcv 42mm ptfe YT-22271 YATO

Cena brutto	29,94 zł
Cena netto	24,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-22271
Kod producenta	YT-22271
Kod EAN	5906083064470
Producent	YATO

Opis produktu

Obcinak do rur PCV 42mm PTFE YT-22271 YATO

Narzędzie do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych, wyposażone w mechanizm zapadkowy zwiększający siłę nacisku oraz ostrze ze stali SK5 z powłoką PTFE redukującą tarcie podczas cięcia.

Maksymalna średnica cięcia 42 mm

Materiał ostrza Stal SK5 z PTFE

Korpus Aluminium

Model YT-22271

Charakterystyka obcinaka do rur PCV YATO

Ostrze ze stali SK5 z powłoką PTFE

Stal SK5 to wysokowęglowa stal narzędziowa charakteryzująca się twardością 58-60 HRC, co zapewnia długotrwałą ostrość krawędzi tnącej. Powłoka PTFE (politetrafluoroetylen) redukuje współczynnik tarcia, ułatwiając przesuw ostrza przez materiał i zapobiegając przyklejaniu się cząstek tworzywa sztucznego do powierzchni roboczej.

Mechanizm zapadkowy z dźwignią

System zapadkowy działa na zasadzie przekładni mechanicznej, zwiększając siłę nacisku ostrza na rurę bez konieczności stosowania nadmiernej siły przez użytkownika. Rozwiązanie to umożliwia precyzyjne cięcie rur o grubszych ściankach oraz materiałów o większej twardości bez deformacji przekroju.

Aluminiowy korpus

Konstrukcja z aluminium zapewnia sztywność niezbędną do stabilnego prowadzenia ostrza przy jednoczesnym zachowaniu niskiej masy narzędzia. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na korozję i nie ulega odkształceniom podczas długotrwałej eksploatacji.

Dwukomponentowa rękojeść ABS/TPR

Twardy rdzeń z tworzywa ABS zapewnia stabilność konstrukcyjną, podczas gdy zewnętrzna warstwa z gumy termoplastycznej TPR absorbuje wibracje i zapobiega poślizgowi dłoni podczas pracy. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie przy wielokrotnym cięciu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-22271
Marka	YATO
Maksymalna średnica cięcia	42 mm
Materiał ostrza	Stal SK5 z powłoką PTFE
Materiał korpusu	Aluminium
Materiał rękojeści	ABS, TPR (guma termoplastyczna)
Typ mechanizmu	Zapadkowy z dźwignią

Zastosowanie obcinaka do rur

- Cięcie rur PCV stosowanych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Obróbka rur PP (polipropylenowych) w systemach ogrzewania i wodociągowych
- Cięcie rur PE (polietylenowych) w instalacjach ciśnieniowych
- Obróbka rur PU (poliuretanowych) w pneumatyce i hydraulice
- Cięcie peszli ochronnych kabli elektrycznych
- Przygotowanie rur do systemów nawadniających
- Prace montażowe przy instalacjach przemysłowych
- Serwis i modernizacja istniejących instalacji rurowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności średnicy

Przed przystąpieniem do cięcia należy upewnić się, że średnica zewnętrzna rury nie przekracza 42 mm. W przypadku rur wielowarstwowych lub o grubszych ściankach zaleca się wykonanie cięcia próbnego w celu oceny jakości krawędzi i upewnienia się, że narzędzie nie powoduje deformacji przekroju.

Utrzymanie ostrza

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z pozostałości tworzywa sztucznego za pomocą suchej szmatki. Nie zaleca się stosowania rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić powłokę PTFE. Regularne sprawdzanie ostrości krawędzi tnącej pozwala na wczesne wykrycie potrzeby wymiany ostrza.

Technika cięcia

Rurę należy umieścić prostopadle do osi ostrza i docisnąć mechanizm zapadkowy w sposób równomierny. Cięcie należy wykonywać jednym ruchem bez zatrzymywania, co zapewnia gładką krawędź bez zadziorów. Unikanie wielokrotnego dociskania w tym samym miejscu zapobiega spłaszczeniu przekroju rury.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami rurkowymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o klucze do rur, zginarki do rur PCV oraz zestawy klejów i uszczelniaczy przeznaczonych do łączenia elementów z tworzyw sztucznych.