

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pvc-do-25mm-78340-vorel-p-49189.html>

obcinak do rur pvc do 25mm 78340 VOREL



Cena brutto	7,38 zł
Cena netto	6,00 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	78340
Kod producenta	78340
Kod EAN	5906083104862
Producent	Vorel

Opis produktu

Obcinak do rur PVC VOREL 78340 – do 25 mm

Narzędzie do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych, przeznaczone do instalacji wodnych, kanalizacyjnych i systemów irygacyjnych. Wyposażone w hartowane ostrze ze stali 65Mn oraz aluminiową konstrukcję zapewniającą trwałość przy niskiej wadze.

Maksymalna średnica 25 mm

Materiał ostrza Stal 65Mn hartowana

Konstrukcja Stop aluminium

Model 78340

Charakterystyka obcinaka do rur PVC

Hartowane ostrze ze stali 65Mn

Stal 65Mn charakteryzuje się zawartością manganu na poziomie 0,6-0,7%, co zapewnia wysoką twardość powierzchniową oraz odporność na ścieranie. Proces hartowania zwiększa wytrzymałość ostrza, minimalizując ryzyko jego tępienia podczas wielokrotnego cięcia rur z tworzyw sztucznych.

Konstrukcja ze stopu aluminium

Aluminiowa obudowa mechanizmu redukuje masę narzędzia, co zmniejsza zmęczenie operatora podczas pracy z dużą liczbą odcinków. Stop aluminium zachowuje sztywność konstrukcji niezbędną do precyzyjnego prowadzenia ostrza podczas cięcia.

Maksymalna średnica cięcia 25 mm

Parametr ten określa największy przekrój rury, który można przeciąć bez ryzyka uszkodzenia ostrza lub deformacji materiału. Średnica 25 mm odpowiada typowym instalacjom domowym - wodociągom zimnej wody, odwodnieniom oraz doprowadzeniom do armatury sanitarnej.

Kompatybilność z wieloma tworzywami

Narzędzie przystosowane do cięcia rur PEX, PVC, PP, PU oraz PE. Różnice w twardości i elastyczności tych materiałów wymagają ostrza zdolnego do czystego przecięcia bez gniewienia czy rozwarstwiania ścianki rury.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	78340
Maksymalna średnica cięcia	25 mm
Materiał konstrukcji	Stop aluminium
Materiał ostrza	Stal 65Mn
Wykończenie ostrza	Hartowane
Zastosowanie	Rury PEX, PVC, PP, PU, PE

Zastosowanie obcinaka do rur

- Montaż instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych i użytkowych
- Układanie systemów kanalizacyjnych z rur PVC o średnicy do 25 mm
- Instalowanie systemów irygacyjnych w ogrodach i szklarniach
- Przygotowywanie odcinków rur do połączeń kielichowych lub gwintowanych
- Prace serwisowe przy wymianie uszkodzonych fragmentów instalacji
- Cięcie rur PEX w systemach ogrzewania podłogowego
- Montaż przewodów sprężonego powietrza z rur poliuretanowych
- Przygotowywanie odcinków rur do połączeń szybkozłącznych

Materiały rur - różnice w cięciu

PVC (polichlorek winylu)

Twardy, sztywny materiał stosowany w instalacjach kanalizacyjnych i odwodnieniowych. Wymaga czystego, prostopadłego cięcia, aby zapewnić szczelność połączeń kielichowych. Ostrze musi być ostre – tępe narzędzie może powodować pęknięcia krawędzi.

PEX (polietylen usieciowany)

Elastyczny materiał używany w instalacjach wodnych i grzewczych. Podczas cięcia może się lekko odkształcać – hartowane ostrze zapobiega zgniataniu ścianki rury, co jest kluczowe dla prawidłowego osadzenia złączy zaciskowych.

PP (polipropylen)

Odporny chemicznie, stosowany w instalacjach przemysłowych i laboratoryjnych. Cięcie wymaga stabilnego prowadzenia narzędzia, aby uniknąć nierównej krawędzi, która mogłaby osłabić połączenie spawane lub gwintowane.

PU (poliuretan) i PE (polietylen)

Elastyczne materiały używane w pneumatyce i systemach nawadniających. Obcinak musi przecinać materiał jednym ruchem, bez wielokrotnego dociskania, które może spowodować rozdarcie zamiast czystego cięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że rura jest oczyszczona z zanieczyszczeń – piasek lub cząstki betonu mogą przyspieszyć tępienie ostrza. Cięcie wykonuje się prostopadle do osi rury, dociskając narzędzie równomiernie wokół obwodu.

Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie ostrza z resztek tworzywa oraz sprawdzenie jego stanu. Hartowana stal 65Mn jest odporna na korozję, ale kontakt z wilgocią w dłuższym okresie może prowadzić do rdzy – narzędzie warto przechowywać w suchym miejscu.

W przypadku zauważalnego stępienia ostrza nie należy stosować nadmiernej siły podczas cięcia – zwiększa to ryzyko deformacji rury oraz uszkodzenia mechanizmu. Ostrze można naostrzyć lub wymienić, jeśli konstrukcja narzędzia na to pozwala.

Produkty powiązane

Do pełnej instalacji rur z tworzyw sztucznych mogą być potrzebne: kleje do PVC, uszczelki gumowe, złączki kielichowe, kolanka redukcyjne, złączki szybkozłączne do rur PEX oraz taśma teflonowa do uszczelniania połączeń gwintowanych.

...