

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pvc-do-64mm-78345-vorel-p-49191.html>

## obcinak do rur pvc do 64mm 78345 VOREL



Cena brutto	<b>24,04 zł</b>
Cena netto	<b>19,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>78345</b>
Kod producenta	<b>78345</b>
Kod EAN	<b>5906083104886</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Obcinak do rur PVC Vorel 78345 – narzędzie do cięcia rur o średnicy do 64 mm

Profesjonalny obcinak do rur z hartowanym ostrzem ze stali 65Mn i korpusem ze stopu aluminium. Przeznaczony do precyzyjnego cięcia rur instalacyjnych wykonanych z PVC, PEX, PP, PU oraz PE w zakresie średnic do 64 mm.

Maksymalna średnica cięcia	64 mm
Materiał ostrza	Stal 65Mn hartowana
Materiał korpusu	Stop aluminium
Model	78345

### Charakterystyka obcinaka do rur Vorel 78345

#### Hartowane ostrze ze stali 65Mn

Stal węglowa 65Mn poddana procesowi hartowania charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Dzięki temu ostrze dłużej zachowuje ostrość, co przekłada się na czystość cięcia i rzadszą konieczność wymiany elementu tnącego. Materiał ten stosuje się w narzędziach wymagających wysokiej wytrzymałości mechanicznej.

## Korpus ze stopu aluminium

Konstrukcja z lekkiego stopu aluminium redukuje masę narzędzia, co ma znaczenie przy dłuższej pracy. Jednocześnie stop aluminium zapewnia odpowiednią sztywność korpusu, niezbędną do równomiernego przenoszenia siły cięcia na ostrze bez odkształceń.

## Zakres średnic do 64 mm

Maksymalna średnica cięcia 64 mm obejmuje większość standardowych rur instalacyjnych stosowanych w instalacjach wodnych, kanalizacyjnych oraz grzewczych. Parametr ten określa maksymalną średnicę zewnętrzną rury, którą można przeciąć bez ryzyka uszkodzenia narzędzia.

## Uniwersalność materiałowa

Obcinak współpracuje z rurami z tworzyw sztucznych: PVC (polichlorek winylu), PEX (polietylen usieciowany), PP (polipropylen), PU (poliuretan) oraz PE (polietylen). Różnice w twardości tych materiałów mieszczą się w zakresie możliwości ostrza hartowanego.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	78345
Maksymalna średnica cięcia	64 mm
Materiał ostrza	Stal 65Mn
Wykończenie ostrza	Hartowane
Materiał korpusu	Stop aluminium
Zastosowanie	Rury PEX, PVC, PP, PU, PE

## Zastosowanie obcinaka do rur PVC

- Instalacje wodociągowe – cięcie rur zimnej i ciepłej wody użytkowej
- Instalacje kanalizacyjne – przygotowanie odcinków rur odpływowych
- Systemy ogrzewania podłogowego – cięcie rur PEX do pętli grzewczych
- Instalacje deszczowe – obróbka rur spustowych i drenarskich
- Instalacje sprężonego powietrza – przygotowanie odcinków rur pneumatycznych
- Systemy nawadniania – cięcie rur PE do instalacji ogrodowych
- Naprawy instalacyjne – wymiana uszkodzonych odcinków rur
- Montaż systemów wentylacyjnych – obróbka przewodów z tworzyw sztucznych

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Zasady bezpiecznej pracy

Podczas cięcia rur pod ciśnieniem należy zachować szczególną ostrożność – nagłe uwolnienie naprężeń w materiale może spowodować gwałtowne zamknięcie się szczęk obcinaka. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych oraz okularów zabezpieczających przed odpryskami materiału. Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że rura jest stabilnie zamocowana i nie będzie się przemieszczać podczas pracy.

## Konserwacja ostrza

Ostrze wymaga okresowego czyszczenia z pozostałości ciętego materiału. Osady z tworzyw sztucznych mogą wpływać na jakość cięcia. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń suchą szmatką. Hartowane ostrze ze stali 65Mn zachowuje ostrość przez długi czas, jednak przy intensywnym użytkowaniu może wymagać wymiany – objawem zużycia jest gniecenie krawędzi rury zamiast czystego przecięcia.

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę zewnętrzną ciętych rur. Maksymalna średnica 64 mm odnosi się do wymiaru zewnętrznego rury. W przypadku rur o grubszych ściankach rzeczywista średnica wewnętrzna będzie proporcjonalnie mniejsza. Dla rur o średnicach przekraczających 64 mm konieczne jest zastosowanie obcinaka o większym zakresie pracy.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z instalacjami z tworzyw sztucznych przydatne mogą być: fazowniki do rur (usuwanie zadziorów po cięciu), klucze do złąbek PEX, nożyce do rur wielowarstwowych oraz zgrzewarki do rur PP. Dla instalacji wymagających precyzyjnego dopasowania warto rozważyć również pilniki do tworzyw sztucznych.