

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pvc-pp-pu-pe-miedzianych-aluminiowych-z-gratownikiem-3-28mm-78375-vorel-p-47847.html>



## obcinak do rur pvc pp pu pe miedzianych aluminiowych z gratownikiem 3-28mm 78375 VOREL

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>11,78 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>9,58 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>78375</b>            |
| Kod producenta   | <b>78375</b>            |
| Kod EAN          | <b>5906083104855</b>    |
| Producent        | <b>Vorel</b>            |

### Opis produktu

#### Obcinak do rur PVC PP PU PE miedzianych aluminiowych VOREL 78375

Narzędzie do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych oraz metali miękkich w zakresie średnic 3-30 mm. Wyposażone w gratownik do usuwania zadziorów po cięciu.

Zakres średnic 3-30 mm

Materiał ostrza Stal łożyskowa

Konstrukcja Stop aluminium

Gratownik Wbudowany

### Charakterystyka obcinaka do rur VOREL 78375

#### Uniwersalność materiałowa

Narzędzie przystosowane do cięcia rur z PVC, PP, PU, PE oraz metali miękkich (miedź, aluminium). Umożliwia pracę z najpopularniejszymi materiałami instalacyjnymi bez konieczności posiadania osobnych narzędzi dla każdego typu rury.

### Konstrukcja ze stopu aluminium

Korpus wykonany ze stopu aluminium z powłoką proszkową zapewnia trwałość przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiej wagi. Powłoka proszkowa chroni przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi podczas codziennej eksploatacji.

### Ostrze ze stali łożyskowej

Zastosowanie stali łożyskowej w kółkach tnących gwarantuje długotrwałą ostrość krawędzi oraz precyzję cięcia. Dwa kółka tnące o wymiarach 18x3x4.8 mm zapewniają równomierne rozłożenie siły podczas cięcia.

### Wbudowany gratownik

Zintegrowany gratownik pozwala na natychmiastowe usunięcie zadziorów i nierówności z krawędzi ciętej rury. Eliminuje potrzebę używania dodatkowych narzędzi do wykończenia krawędzi, przyspieszając proces montażu.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Model                   | 78375                             |
| Marka                   | VOREL                             |
| Zakres średnic cięcia   | 3-30 mm                           |
| Materiał korpusu        | Stop aluminium                    |
| Wykończenie powierzchni | Malowane proszkowo                |
| Materiał ostrza         | Stal łożyskowa                    |
| Wymiary kółka tnącego   | 18x3x4.8 mm                       |
| Liczba kółek tnących    | 2                                 |
| Gratownik               | Tak                               |
| Materiały do cięcia     | PVC, PP, PU, PE, miedź, aluminium |

## Zastosowanie obcinaka do rur

- Instalacje wodociągowe z rur PVC i PE
- Instalacje centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych
- Montaż rurociągów kanalizacyjnych z PP
- Instalacje klimatyzacyjne z rur miedzianych
- Systemy sprężonego powietrza z rur aluminiowych
- Instalacje ogrodowe i nawadniające
- Prace serwisowe i naprawcze przy instalacjach
- Przygotowanie odcinków rur do połączeń wtykowych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność z rurą

Przed przystąpieniem do cięcia należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury. Obcinak VOREL 78375 obsługuje rury o średnicy od 3 do 30 mm. W przypadku rur wielowarstwowych i kompozytowych sprawdź, czy materiał zewnętrzny znajduje się na liście kompatybilnych (PVC, PP, PU, PE, aluminium). Dla rur miedzianych zaleca się stosowanie narzędzia przy rurach o grubości ścianki do 2 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem cięcia należy upewnić się, że rura jest czysta i sucha. Obcinak powinien być ustawiony prostopadle do osi rury, co zapewni równe cięcie bez zgniecenia materiału. Po wykonaniu cięcia należy użyć wbudowanego gratownika do usunięcia zadziorów z wewnętrznej krawędzi rury.

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie kółek tnących z pozostałości materiału oraz okresowe sprawdzanie ostrości ostrza. W przypadku pracy z rurami metalowymi zaleca się częstsze kontrole stanu ostrza. Przechowywanie narzędzia w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki ochronnej.

## Środki ochrony osobistej

Podczas pracy z obcinakiem zaleca się stosowanie rękawic roboczych oraz okularów ochronnych. Rękawice chronią dłonie przed urazami mechanicznymi, a okulary zabezpieczają wzrok przed odpryskami materiału podczas cięcia rur z tworzyw sztucznych.

## Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi instalacji rurowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o kalibratory do rur, klucze do nakrętek czy narzędzia do zaciskania złączy. Dla prac z rurami miedzianymi przydatne mogą być giętarki oraz lutownice.

...