

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/obcinak-do-rur-pcv-fi-max-42-mm-78341-vorel-p-3127.html>

Obcinak do rur pcv fi. max. 42 mm. 78341 VOREL

Cena brutto	17,67 zł
Cena netto	14,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	78341
Kod producenta	78341
Kod EAN	5906083783418
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Maksymalna średnica cięcia [mm]	42

Opis produktu

Obcinak do rur PCV fi. max. 42 mm VOREL 78341

Narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia rur z tworzyw sztucznych, w szczególności PCV, PE i PP. Konstrukcja z ostrzem stalowym 8Cr13 i korpusem aluminiowym zapewnia trwałość oraz czyste krawędzie cięcia bez zagniatania materiału.

Maksymalna średnica 42 mm

Materiał ostrza Stal 8Cr13

Korpus Stop aluminium

Model 78341

Charakterystyka obcinaka do rur PCV

Ostrze ze stali 8Cr13

Stal nierdzewna 8Cr13 zawiera około 0,8% węgla i 13% chromu, co zapewnia odporność na korozję oraz utrzymanie ostrości krawędzi. Materiał ten stosowany jest w narzędziach wymagających precyzyjnego cięcia przy jednoczesnej odporności na wilgoć występującą podczas prac instalacyjnych.

Korpus ze stopu aluminium

Aluminiowy korpus redukuje masę narzędzia, co zmniejsza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego cięcia. Stop aluminium charakteryzuje się odpornością na odkształcenia mechaniczne oraz korozję, co wydłuża okres użytkowania obcinaka w warunkach budowlanych.

Maksymalna średnica cięcia 42 mm

Parametr określa największą średnicę zewnętrzną rury, którą można przeciąć bez ryzyka uszkodzenia mechanizmu. W przypadku rur PCV odpowiada to typowym instalacjom kanalizacyjnych (32 mm, 40 mm) oraz wodociągowych (25 mm, 32 mm). Przekroczenie tej wartości może prowadzić do zablokowania ostrza lub nierównego cięcia.

Konstrukcja zapobiegająca zagniataniu

Specjalny profil ostrza i mechanizm dociskowy rozkładają siłę cięcia równomiernie wokół obwodu rury. Dzięki temu ścianki materiału nie ulegają deformacji, a przekrój pozostaje okrągły — warunek konieczny do prawidłowego osadzenia uszczelek w złączkach klejonych lub wciskanych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	78341
Maksymalna średnica cięcia	42 mm
Materiał ostrza	Stal nierdzewna 8Cr13
Materiał korpusu	Stop aluminium
Przeznaczenie	Rury PCV, PE, PP

Zastosowanie obcinaka do rur z tworzyw sztucznych

- Montaż instalacji kanalizacyjnych wewnętrznych (odpływy umywalkowe, zlewozmywakowe, odprowadzenia kondensatu)
- Instalacje wodociągowe z rur PE i PVC (przyłącza, rozdzielacze, połączenia z armaturą)
- Systemy nawadniania ogrodowego (rury kroplujące, rozdzielacze, przyłącza do sterowników)
- Prace remontowe wymagające skrócenia istniejących odcinków rur bez demontażu całego systemu
- Przygotowanie odcinków rur do klejenia — cięcie prostopadłe zapewnia szczelność połączenia
- Instalacje drenażowe i odwodnieniowe (rury drenażowe, przepusty, studzienki)
- Modelarstwo i prototypowanie konstrukcji z rur PVC (ramy, stelaże, modele architektoniczne)
- Cięcie przewodów osłonowych dla kabli elektrycznych i telekomunikacyjnych

Jak sprawdzić kompatybilność z rurą

Przed cięciem należy zmierzyć średnicę zewnętrzną rury szuwniarką lub taśmą mierniczą. Wartość nie powinna przekraczać 42 mm. W przypadku rur wielowarstwowych (np. PE-X z warstwą aluminium) sprawdzić czy producent dopuszcza cięcie nożycami — niektóre wymagają piły.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić luz mechanizmu — nadmierna swoboda ruchoma może wskazywać na uszkodzenie transportowe. Podczas cięcia rurę należy umieścić prostopadle do osi ostrza i docisnąć jednym zdecydowanym ruchem — wielokrotne dociskanie zwiększa ryzyko powstania nierówności.

Po zakończeniu pracy ostrze warto przetrzeć suchą szmatką w celu usunięcia pyłu PVC, który może przyspieszyć tępienie krawędzi. Narzędzie należy przechowywać w pozycji zamkniętej, aby zabezpieczyć ostrze przed uszkodzeniem mechanicznym. Okresowo (co 50-100 cięć) zaleca się nasmarowanie zawiasu kroplą oleju maszynowego.

Oznaki zużycia ostrza

Konieczność zwiększenia siły docisku, powstawanie białych śladów na krawędzi cięcia lub nieregularne wykończenie przekroju świadczą o stępieniu ostrza. W przypadku narzędzi VOREL większość modeli umożliwia wymianę ostrza — warto skontaktować się z serwisem producenta w celu weryfikacji dostępności części zamiennych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z instalacjami z tworzyw sztucznych przydatne mogą być: fazownik do rur PVC (usuwa zadziory z krawędzi cięcia), klej do PCV (montaż na wcisk wymaga odpowiedniego preparatu), taśma teflonowa (uszczelnianie gwintów w armaturze), piła do większych średnic (powyżej 42 mm).