

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/skrzynka-uciosowa-z-tworzywa-2-4-katy-29317-vorel-p-2241.html>

Skrzynka uciosowa z tworzywa 2" /4 kąty/ 29317 VOREL

Cena brutto	6,15 zł
Cena netto	5,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	29317
Kod producenta	29317
Kod EAN	5906083293177
Producent	Vorel
Materiał	tworzywo sztuczne
Wymiary [mm]	230x50
Jednostka	SZT

Opis produktu

Skrzynka uciosowa z tworzywa 2" Vorel 29317

Skrzynka uciosowa z tworzywa sztucznego przeznaczona do precyzyjnego cięcia listew, profili i rur pod czterema kątami. Konstrukcja z wytrzymałego tworzywa zapewnia stabilność podczas pracy i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Długość całkowita 233 mm

Szerokość koryta 53 mm

Wysokość koryta 56 mm

Liczba kątów cięcia 4 kąty

Charakterystyka skrzynki uciosowej Vorel

Cztery kąty cięcia

Prowadnice umożliwiają cięcie pod kątem 90° (cięcie proste), 45° (standardowe narożniki) oraz 22,5° (narożniki wewnętrzne i

zewnątrznie o nietypowych kątach). Każdy kąt ma wyznaczone rowki prowadzące, które stabilizują piłkę podczas pracy i zapobiegają zbaczaniu z linii cięcia.

Wymiary robocze koryta

Szerokość 53 mm i wysokość 56 mm określają maksymalny przekrój materiału, jaki można umieścić w skrzynce. Parametry te są istotne przy doborze listew przypodłogowych, profili wykończeniowych i rur - materiał musi zmieścić się w korycie, aby zapewnić stabilne oparcie podczas cięcia.

Konstrukcja z tworzywa sztucznego

Materiał wykonania zapewnia odporność na wilgoć, nie rdzewieje i nie wymaga konserwacji. Tworzywo amortyzuje wibracje podczas piłowania, co przekłada się na czystsze krawędzie cięcia. Kompaktowa konstrukcja ułatwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej lub na półce warsztatowej.

Długość całkowita 233 mm

Wymiar zewnętrzny skrzynki określa powierzchnię styku z podłożem roboczym i wpływa na stabilność podczas pracy. Większa długość oznacza lepszą dystrybucję sił podczas piłowania, co minimalizuje ryzyko przesunięcia narzędzia lub materiału w trakcie cięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	29317
Marka	Vorel
Długość całkowita skrzynki	233 mm
Szerokość koryta w środku	53 mm
Wysokość koryta w środku	56 mm
Liczba kątów cięcia	4 (90°, 45° lewy/prawy, 22,5° lewy/prawy)
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Rozmiar nominalny	2"

Zastosowanie skrzynki uciosowej

- Montaż listew przypodłogowych - cięcie narożników wewnętrznych i zewnętrznych pod kątem 45°
- Instalacja listew sufitowych i ozdobnych - precyzyjne dopasowanie elementów w narożnikach pomieszczeń

-
- Cięcie profili PCV - obróbka profili wykończeniowych, osłon krawędzi i elementów maskujących
 - Obróbka profili aluminiowych - docinanie ram okiennych, listew progowych i profili montażowych
 - Cięcie rur miedzianych i z tworzyw - przygotowanie instalacji hydraulicznych i elektrycznych
 - Prace modelarskie - precyzyjne docinanie małych elementów drewnianych i plastikowych
 - Renowacja mebli - cięcie listew wykończeniowych, szprosów i elementów dekoracyjnych
 - Prace stolarskie - przygotowanie elementów do ramek, pudełek i konstrukcji drewnianych

Jak sprawdzić kompatybilność materiału

Przed zakupem zmierz przekrój materiału, który planujesz ciąć. Szerokość nie może przekraczać 53 mm, a wysokość 56 mm. W przypadku listew przypodłogowych sprawdź wymiary na opakowaniu producenta - większość standardowych listew mieści się w tych parametrach. Przy cięciu pod kątem 45° rzeczywista szerokość materiału ulega zwiększeniu, dlatego zaleca się pozostawienie marginesu 2-3 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Skrzynka uciosowa wymaga stabilnego podłoża roboczego. Podczas cięcia należy docisnąć materiał do tylnej ścianki koryta, co zapewnia prostopadłość cięcia. Piłka powinna być prowadzona równomiernym ruchem bez nadmiernego docisku - tworzywo sztuczne prowadnic może ulec uszkodzeniu przy zbyt dużej sile.

Rowki prowadzące należy okresowo czyścić z pyłu i wiórów. Tworzywo sztuczne nie wymaga smarowania, ale należy unikać przechowania w temperaturze poniżej 0°C, gdzie materiał może stać się kruchy. Po intensywnym użytkowaniu warto sprawdzić stan prowadnic - zużyte rowki powodują zbaczanie piłki i niedokładne cięcia.

Dobór piły do skrzynki uciosowej

Do pracy ze skrzynką uciosową zaleca się piłki o drobnym uzębieniu (12-14 zębów na cal) - zapewniają czyste krawędzie cięcia bez wyszczerbień. Szerokość ostrza nie powinna przekraczać 3 mm, aby swobodnie poruszać się w rowkach prowadzących. Zbyt grube ostrze powoduje zacieranie się w prowadnicach i może uszkodzić tworzywo.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z listewkami i profilami przydatne będą: piła do ukosownicy o drobnym uzębieniu, ołówek stolarski do zaznaczania linii cięcia, kątownik stolarski do weryfikacji kątów, papier ścierny do wygładzania krawędzi po cięciu oraz imadło warsztatowe do stabilizacji skrzynki podczas pracy z dłuższymi elementami.