

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-120x500mm-37111-vorel-p-5391.html>

## Ścisk stolarski 120x500mm 37111 VOREL

Cena brutto	<b>36,80 zł</b>
Cena netto	<b>29,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>37111</b>
Kod producenta	<b>37111</b>
Kod EAN	<b>5906083371110</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Rozmiar [mm]	<b>500x120</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Typ ścisku	<b>Stolarski</b>

### Opis produktu

#### Ścisk stolarski 120x500mm VOREL 37111

Ścisk stolarski z żeliwnymi szczękami i cynkowaną szyną stalową o rozpiętości 500mm i głębokości 120mm. Narzędzie przeznaczone do mocowania i dociskania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu i obróbki.

Rozpiętość 500 mm

Głębokość szczęk 120 mm

Materiał szczęk Żeliwo

Model 37111

### Charakterystyka ścisku stolarskiego VOREL

#### Żeliwne szczęki

Specjalne żeliwo zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na uszkodzenia mechaniczne i stabilnością wymiarową podczas długotrwałego użytkowania.

### Cynkowana szyna stalowa

Powłoka cynkowa zabezpiecza szynę przed korozją, co przedłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Stalowa konstrukcja gwarantuje sztywność i precyzję prowadzenia ruchomej szczęki.

### Wahliwa płytką dociskowa

Mechanizm wahliwy śruby dociskowej kompensuje nierówności powierzchni i zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej szerokości materiału, co zmniejsza ryzyko odkształcenia sklejanых elementów.

### Drewniana rękojeść wzmocniona

Lakierowana rękojeść z metalową skuwką łączy ergonomię drewna z wytrzymałością mechaniczną. Wzmocnienie zapobiega pękaniu przy dużych momentach obrotowych podczas dokręcania.

## Specyfikacja techniczna

Model	37111
Marka	VOREL
Rozpiętość (długość szyny)	500 mm
Głębokość szczęk	120 mm
Materiał szczęk	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Cynkowana stal
Typ śruby dociskowej	Z wahliwą płytką dociskową
Rękojeść	Drewniana lakierowana z metalową skuwką

## Zastosowanie ścisku stolarskiego

- Klejenie płaszczyzn drewnianych w warsztatach stolarskich
- Mocowanie elementów podczas łączenia na wczepy i kołki
- Dociskanie forniru i okleiny podczas aplikacji
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych
- Prasowanie sklejanых krawędzi płyt
- Stabilizacja materiału podczas cięcia i frezowania
- Naprawy stolarskie wymagające precyzyjnego docisku
- Prace modelarskie i prototypowe z drewnem

### Rozpiętość i głębokość szczęk

---

Rozpiętość 500mm oznacza maksymalną szerokość elementu, jaki można zamocować między szczękami. Głębokość 120mm określa, jak daleko od krawędzi materiału można umieścić linię docisku – parametr istotny przy klejeniu szerszych płaszczyzn, gdzie docisk musi być wykonany w środkowej części elementu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić swobodę ruchu ruchomej szczęki wzdłuż szyny oraz stan śruby dociskowej. Regularne czyszczenie szyny z pyłu drzewnego i opiłków zapobiega zacięciom mechanizmu. Gwint śruby dociskowej wymaga okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym.

Podczas pracy ścisk należy dociskać stopniowo, kontrolując równomierność nacisku. Nadmierne dokręcanie może spowodować odkształcenie materiału lub uszkodzenie narzędzia. Po zakończeniu pracy warto poluzować śrubę dociskową, co odciąża mechanizm i zapobiega trwałym odkształceniom sprężystym.

Cynkowana powierzchnia szyny jest odporna na korozję, jednak w środowisku o wysokiej wilgotności zaleca się dodatkową ochronę poprzez nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego. Żeliwne szczęki mogą wymagać okresowego usunięcia resztek kleju za pomocą skrobaka lub rozpuszczalnika.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy stolarskiej warto rozważyć dodatkowe ściski o różnych rozpiętościach, listwy dociskowe, podkładki ochronne oraz zestawy kołków i prowadnic do precyzyjnego łączenia elementów drewnianych.

...