

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-120x800mm-37112-vorel-p-5412.html>

## Ścisk stolarski 120x800mm 37112 VOREL

Cena brutto	<b>43,76 zł</b>
Cena netto	<b>35,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>37112</b>
Kod producenta	<b>37112</b>
Kod EAN	<b>5906083371127</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Typ ścisku	<b>Stolarski</b>
Rozmiar [mm]	<b>800x120</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Ścisk stolarski 120x800mm VOREL 37112

Ścisk stolarski typu F o rozwarciu 120 mm i długości szyny 800 mm. Narzędzie przeznaczone do dociskania i stabilizowania elementów podczas obróbki, montażu oraz klejenia w warsztacie stolarskim i ślusarskim.

Rozwarcie szczęk 120 mm

Długość szyny 800 mm

Materiał szczęk Żeliwo specjalne

Model 37112

### Charakterystyka techniczna ścisku stolarskiego

#### Konstrukcja szczęk z żeliwa specjalnego

Żeliwo specjalne charakteryzuje się zwiększoną odpornością na odkształcenia pod wpływem obciążeń. Szczęki wykonane z tego materiału zachowują płaskość powierzchni dociskowych, co zapewnia równomierny rozkład siły nacisku na całej powierzchni obrabianego elementu.

### Cynkowana szyna stalowa

Powłoka cynkowa zabezpiecza stalową szynę przed korozją, wydłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Cynkowanie galwaniczne tworzy warstwę ochronną odporną na wilgoć i mechaniczne uszkodzenia powierzchni.

### Śruba dociskowa z wahliwą płytką

Wahliwa płyta dociskowa kompensuje nierówności powierzchni materiału, automatycznie dostosowując się do kąta przyłożenia. Rozwiązanie to eliminuje punktowe naprężenia i zapobiega uszkodzeniu obrabianego elementu podczas dociskania.

### Drewniana rękojeść z metalową skuwką

Lakierowana rękojeść drewniana zapewnia ergonomiczny chwyt i izolację termiczną. Metalowa skuwka wzmacnia konstrukcję w miejscu największych obciążeń mechanicznych, zabezpieczając przed pęknięciem drewna przy intensywnym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 37112
Rozwarcie szczęk	120 mm
Długość szyny	800 mm
Materiał szczęk	Żeliwo specjalne
Materiał szyny	Stal cynkowana
Typ rękojeści	Drewniana lakierowana ze skuwką metalową
Typ ścisku	Stolarski typu F
Mechanizm dociskowy	Śruba z wahliwą płytką

## Zastosowanie ścisku stolarskiego 120x800mm

- Montaż elementów meblowych podczas łączenia płyt, blatów i ram konstrukcyjnych
- Klejenie drewna litego i materiałów płytowych z zapewnieniem równomiernego docisku
- Stabilizacja materiału podczas cięcia piłą, frezowania i szlifowania
- Tymczasowe mocowanie elementów w pozycji podczas wiercenia i wkręcania
- Dociskanie elementów podczas schnięcia kleju w produkcji stolarskiej
- Montaż konstrukcji drewnianych i ramowych w stolarstwie budowlanym
- Obróbka elementów metalowych wymagających stabilnego zamocowania
- Prace tapicerskie przy montażu ram i stelaży meblowych

---

## Parametr rozwarcia szczęk

Rozwarcie 120 mm określa maksymalną grubość materiału, jaki można zamocować między szczękami. Parametr ten odpowiada typowym wymiarom płyt meblowych (18-40 mm), elementów konstrukcyjnych i sklejanym pakietów drewna. Długość szyny 800 mm umożliwia dociskanie elementów na znacznej długości, co jest istotne przy montażu blatów i ram.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić czystość powierzchni dociskowych szczęk. Resztki kleju lub zanieczyszczenia mogą pozostawić ślady na obrabianym materiale. Śrubę dociskową należy obracać równomiernie, unikając nadmiernego dokręcania, które może uszkodzić miękkie materiały lub spowodować ich deformację.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości kleju z powierzchni szczęk i szyny. Mechanizm śrubowy można okresowo zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego, co zapewni płynność ruchu i ochronę przed korozją. Ścisk należy przechowywać w suchym miejscu, unikając długotrwałego narażenia na wilgoć.

Przy pracy z materiałami wrażliwymi na uszkodzenia mechaniczne zaleca się stosowanie podkładek ochronnych między szczękami a powierzchnią materiału. Drewniane lub gumowe przekładki zabezpieczają przed odciskami i zarysowaniami, szczególnie przy obróbce fornirowanych płyt meblowych.

### Produkty uzupełniające

Do pracy z ściskami stolarskimi przydatne są: podkładki ochronne z drewna miękkiego lub gumy, uchwyty montażowe do stołów warsztatowych, zestawy śrubokrętów do regulacji mechanizmu dociskowego oraz preparaty do konserwacji powierzchni metalowych.