

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-200x50mm-37200-vorel-p-5569.html>

## Ścisk stolarski 200x50mm 37200 VOREL

Cena brutto	<b>7,93 zł</b>
Cena netto	<b>6,45 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>37200</b>
Kod producenta	<b>37200</b>
Kod EAN	<b>5906083372001</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Typ ścisku	<b>Stolarski</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [mm]	<b>200x50</b>

### Opis produktu

#### Ścisk stolarski 200x50mm VOREL 37200

Ścisk stolarski typu F przeznaczony do mocowania i dociskania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu oraz obróbki. Konstrukcja z żeliwnych szczęk i cynkowanej szyny stalowej zapewnia stabilność i odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

Rozpiętość szczęk 200 mm

Głębokość zacisku 50 mm

Materiał szczęk Żeliwo specjalne

Model VOREL 37200

### Charakterystyka techniczna ścisku

#### Szczęki żeliwne

Wykonanie ze specjalnego żeliwa zapewnia sztywność i odporność na pękanie pod wpływem naprężeń. Materiał nie odkształca się podczas dociskania, co przekłada się na równomierne rozłożenie siły nacisku na całej powierzchni łączonych elementów.

### Cynkowana szyna stalowa

Powłoka cynkowa zabezpiecza stalową szynę przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Szyna prowadzi ruchomą szczękę, utrzymując równoległość szczęk podczas zaciskania.

### Wahliwa płytką dociskowa

Śruba dociskowa wyposażona w wahliwą płytkę kompensuje niewielkie nierówności powierzchni materiału. Mechanizm zapewnia pełne przyleganie płytki do obrabianego elementu, eliminując punktowe przeciążenia.

### Drewniana rękojeść

Lakierowana rękojeść z wzmocnieniem metalową skuwką łączy ergonomię z trwałością. Drewno absorbuje wibracje i zapewnia pewny chwyt, metalowa skuwka zabezpiecza przed uszkodzeniami mechanicznymi w miejscu mocowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 37200
Marka	VOREL
Rozpiętość szczęk	200 mm
Głębokość zacisku	50 mm
Materiał szczęk	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Stal cynkowana
Typ rękojeści	Drewniana lakierowana ze skuwką metalową
Typ mechanizmu dociskowego	Śruba z wahliwą płytką

## Zastosowanie w stolarstwie

- Klejenie elementów drewnianych — utrzymanie stałego nacisku podczas schnięcia kleju
- Montaż połączeń kołkowych i czopowych w konstrukcjach mebli
- Mocowanie materiału podczas cięcia piłą ręczną lub elektryczną
- Stabilizacja elementów podczas frezowania krawędzi
- Łączenie płyt meblowych, sklejek i płyt wiórowych
- Dociskanie forniru i okleiny podczas aplikacji
- Tymczasowe zespolenie elementów przed trwałym połączeniem
- Pozycjonowanie detali podczas wykonywania połączeń stolarskich

---

## Parametry robocze i dobór ścisku

---

### Rozpiętość szczęk 200 mm

Maksymalna szerokość materiału, jaki można zamocować między szczękami. Parametr decyduje o zakresie zastosowań — ścisk 200 mm obsługuje większość standardowych prac przy montażu mebli i obróbce desek. Przy wyborze należy uwzględnić rzeczywistą szerokość łączonych elementów z zapasem na umieszczenie podkładek ochronnych.

### Głębokość zacisku 50 mm

Odległość od krawędzi szyny do linii docisku szczęki. Określa, jak daleko od krawędzi materiału można zastosować docisk. Głębokość 50 mm wystarcza do mocowania standardowych elementów meblarskich i prac przy krawędziach blatu. Przy pracach wymagających docisku w środku szerokiego elementu konieczne są ściski o większej głębokości.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić równoległość szczęk poprzez lekkie zaciskanie bez materiału. Nierównoległość może wskazywać na uszkodzenie mechanizmu prowadzącego. Podczas pracy należy rozkładać siłę docisku równomiernie, unikając przekręcania śruby dociskowej z nadmierną siłą, co może odkształcić cieńsze materiały.

Szyna stalowa wymaga okresowego czyszczenia z pyłu drzewnego i pozostałości kleju. Zanieczyszczenia utrudniają ruch szczęki i powodują nierównomierne zaciskanie. Mechanizm śruby należy smarować smarem technicznym co kilka miesięcy intensywnego użytkowania. Ścisk należy przechowywać w pozycji z lekko rozsuniętymi szczękami, co zmniejsza napięcie w mechanizmie.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu stolarskiego warto rozważyć ściski o innych rozpiętościach — modele 300-500 mm do większych projektów oraz ściski kątowe do montażu ram i konstrukcji pudełkowych. Podkładki ochronne z tworzywa zapobiegają uszkodzeniu powierzchni drewna przez metalowe szczęki.