

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-50x300mm-37104-vorel-p-5201.html>

Ścisk stolarski 50x300mm 37104 VOREL

Cena brutto	11,02 zł
Cena netto	8,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	37104
Kod producenta	37104
Kod EAN	5906083371042
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Typ ścisku	Stolarski
Rozmiar [mm]	300x50

Opis produktu

Ścisk stolarski 50x300mm VOREL 37104

Ścisk stolarski o rozpiętości 300 mm i szerokości szczęk 50 mm to narzędzie do mocowania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu i obróbki. Konstrukcja oparta na żeliwnych szczękach i cynkowanej szynie stalowej zapewnia stabilność mocowania przy pracach wymagających precyzyjnego połączenia elementów.

Rozpiętość 300 mm

Szerokość szczęk 50 mm

Materiał szczęk Żeliwo

Model 37104

Charakterystyka ścisku stolarskiego 50x300mm

Żeliwne szczęki stolarskie

Specjalne żeliwo charakteryzuje się odpornością na deformacje pod obciążeniem. Szczęki zachowują płaskość powierzchni dociskowej, co ma znaczenie przy równomiernym rozłożeniu siły na klejoną powierzchnię. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne

użycie bez utraty właściwości mechanicznych.

Cynkowana szyna stalowa

Cynkowanie szyny zapewnia ochronę przed korozją w warunkach warsztatowych, gdzie wilgotność i kontakt z drewnem mogą przyspieszać procesy korozyjne. Stalowa konstrukcja szyny gwarantuje sztywność i odporność na ugięcia podczas zaciskania.

Śruba dociskowa z wahliwą płytką

Mechanizm śruby dociskowej umożliwia stopniowe zwiększanie siły nacisku. Wahliwa płytka dociskowa automatycznie dopasowuje się do kąta powierzchni materiału, co zapobiega punktowym naciskom i zapewnia równomierne rozłożenie siły na całej szerokości szczęki.

Drewniana rękojeść z metalową skuwką

Lakierowana rękojeść drewniana zapewnia lepszy chwyt niż metal, szczególnie podczas długotrwałej pracy. Metalowa skuwka wzmacnia punkt mocowania rękojeści do mechanizmu śruby, co zwiększa trwałość węzła najbardziej narażonego na obciążenia.

Specyfikacja techniczna

Model	37104
Marka	VOREL
Rozpiętość szczęk	300 mm
Szerokość szczęk	50 mm
Materiał szczęk	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Cynkowana stal
Typ rękojeści	Drewniana lakierowana ze skuwką metalową
Typ płytki dociskowej	Wahliwa

Zastosowanie ścisku stolarskiego

- Klejenie płytowych elementów drewnianych wymagających równomiernego docisku przez czas schnięcia kleju
- Montaż konstrukcji mebli podczas łączenia elementów na wkręty lub kołki
- Stabilizacja materiału podczas cięcia piłą ręczną lub mechaniczną
- Trzymanie elementów podczas szlifowania krawędzi lub powierzchni
- Mocowanie detali przy wykonywaniu połączeń ciesielskich typu wpust-czop

-
- Łączenie desek na styk podczas klejenia blatów lub paneli
 - Utrzymywanie materiału podczas wiercenia pod kątem lub w trudno dostępnych miejscach
 - Tymczasowe mocowanie elementów podczas testowania konstrukcji przed trwałym montażem

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozpiętości ścisku do projektu

Rozpiętość 300 mm sprawdza się przy pracach z elementami o szerokości do około 280 mm, pozostawiając margines na ustawienie ścisku. Przy klejeniu większych powierzchni należy zastosować kilka ścisków rozmieszczonych co 30-40 cm dla równomiernego rozłożenia nacisku. Szerokość szczęki 50 mm jest standardem dla większości prac stolarskich z drewnem o grubości 20-40 mm.

Konserwacja mechanizmu śrubowego

Gwint śruby dociskowej wymaga okresowego czyszczenia z pyłu drzewnego i resztek kleju. Lekkie nasmarowanie gwintu olejem maszynowym co kilka miesięcy zapewnia płynne działanie mechanizmu. Cynkowana szyna nie wymaga dodatkowej ochrony, ale należy unikać jej przechowywania w miejscach o stałej wysokiej wilgotności.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze ściskami stolarskimi przydatne są podkładki ochronne z twardego drewna lub tworzywa, które chronią powierzchnię obrabianego materiału przed odciskami szczęk. Przy klejeniu większych konstrukcji warto rozważyć zestaw ścisków o różnych rozpiętościach: 200 mm, 300 mm i 500 mm.