

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-500x80mm-37400-vorel-p-9164.html>

Ścisk stolarski 500x80mm / 37400 / VOREL

Cena brutto	16,71 zł
Cena netto	13,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	37400
Kod producenta	37400
Kod EAN	5906083374005
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Rozmiar [mm]	500x80
Typ ścisku	Stolarski

Opis produktu

Ścisk stolarski 500x80mm VOREL 37400

Ścisk stolarski typu F z żeliwną szczęką i cynkowaną szyną stalową. Narzędzie przeznaczone do mocowania i dociskania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu i obróbki.

Długość rozwarcia 500 mm

Szerokość szczęki 80 mm

Materiał szczęki Żeliwo

Model 37400

Charakterystyka ścisku stolarskiego VOREL

Żeliwna szczęka

Szczęka wykonana ze specjalnego żeliwa zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na deformacje pod obciążeniem. Materiał ten nie ugina się podczas dociskania, co przekłada się na równomierne rozłożenie siły nacisku na całej powierzchni łączonych elementów.

Cynkowana szyna stalowa

Szyna ze stali ocynkowanej stanowi prowadnicę dla ruchomej szczęki. Cynkowanie chroni przed korozją i zapewnia płynny ruch mechanizmu. Długość 500 mm pozwala na mocowanie elementów o szerokości do około 480 mm po uwzględnieniu grubości szczęk.

Śruba dociskowa z wahliwą płytką

Mechanizm dociskowy wyposażony w wahliwą płytkę automatycznie dostosowuje się do powierzchni materiału, co jest istotne przy łączeniu elementów o nieregularnym kształcie lub nieznacznie nierównoległych płaszczyznach.

Drewniana rękojeść z metalową skuwką

Lakierowana rękojeść z drewna wzmocniona metalową skuwką zwiększa trwałość punktu nacisku i umożliwia przekazanie większej siły dokręcania bez uszkodzenia uchwytu. Drewno zapewnia lepszą ergonomię niż metal.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	37400
Długość rozwarcia	500 mm
Szerokość szczęki	80 mm
Materiał szczęki	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Stal cynkowana
Typ rękojeści	Drewniana, lakierowana, ze skuwką metalową
Typ ścisku	Ścisk typu F (stolarski)

Zastosowanie ścisku stolarskiego 500 mm

- Klejenie elementów drewnianych na długości do 480 mm – deski, listwy, elementy mebli
- Montaż konstrukcji ramowych – ramy okienne, drzwiowe, panele dekoracyjne
- Obróbka drewna – stabilizacja detalu podczas cięcia, szlifowania, frezowania
- Łączenie na wczepy i złącza stolarskie – docisk podczas schnięcia kleju
- Naprawa mebli – tymczasowe mocowanie podczas wymiany elementów
- Prace przy fornirze – docisk warstw forniru do podłoża
- Renowacja stolarki budowlanej – stabilizacja podczas napraw
- Projekty modelarskie i prototypowe wymagające precyzyjnego dociskania

Dobór ścisku do zadania

Rozwarcie 500 mm sprawdza się przy większości typowych prac stolarskich w warsztacie i podczas remontów. Szerokość szczęki 80 mm zapewnia stabilność przy dociskaniu desek o standardowej grubości. Do łączenia elementów szerszych niż 450 mm warto rozważyć użycie dwóch ścisków jednocześnie dla równomiernego rozłożenia nacisku.

Użytkowanie i konserwacja ścisku

Przed użyciem należy sprawdzić płynność ruchu ruchomej szczęki na szynie. Podczas dociskania elementów drewnianych warto stosować podkładki ochronne, aby uniknąć odcisnięcia śladów żeliwa na powierzchni materiału. Siłę docisku należy dostosować do twardości drewna – zbyt silny docisk może spowodować wgniecenie włókien.

Szyna stalowa wymaga okresowego czyszczenia z pyłu drzewnego i resztek kleju. Cynkowane powierzchnie nie wymagają smarowania, ale należy chronić je przed wilgocią. Śrubę dociskową warto okresowo sprawdzać pod kątem zużycia gwintu – luz w mechanizmie obniża skuteczność mocowania.

Drewnianą rękojeść należy chronić przed długotrwałym kontaktem z rozpuszczalnikami i wilgocią. Lakierowane powierzchnie można odświeżać przy użyciu środków do konserwacji drewna. Metalową skuwkę warto sprawdzać pod kątem poluzowania – ewentualne uszkodzenia mogą prowadzić do pęknięcia rękojeści.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze ściskami stolarskimi przydatne są: podkładki ochronne z tworzywa lub drewna, listwy dociskowe do równomiernego rozłożenia nacisku, ściski dodatkowe o różnych długościach rozwarcia oraz kleje stolarskie dostosowane do rodzaju drewna.

...