

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-50x250mm-37103-vorel-p-9391.html>

Ścisk stolarski 50x250mm / 37103 / VOREL

Cena brutto	10,88 zł
Cena netto	8,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	37103
Kod producenta	37103
Kod EAN	5906083371035
Producent	Vorel
Typ ścisku	Stolarski
Rozmiar	uniwersalny
Rozmiar [mm]	250x50
Jednostka	SZT

Opis produktu

Ścisk stolarski 50x250mm VOREL 37103

Ścisk stolarski z żeliwnymi szczękami i cynkowaną szyną stalową przeznaczony do mocowania elementów drewnianych podczas obróbki, montażu i klejenia. Model z rozstawem szczęk 250 mm i głębokością 50 mm umożliwia stabilne zaciskanie detali o średnich wymiarach.

Rozstaw szczęk 250 mm

Głębokość zacisku 50 mm

Materiał szczęk Żeliwo specjalne

Model 37103

Charakterystyka ścisku stolarskiego

Szczęki ze specjalnego żeliwa

Żeliwo specjalne charakteryzuje się większą wytrzymałością mechaniczną niż standardowe żeliwo szare. Szczęki wykonane z tego materiału wytrzymują wysokie naciski bez odkształceń, zachowując równoległość powierzchni dociskowych podczas pracy. Materiał ten zapewnia również odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas intensywnego użytkowania w warsztacie.

Cynkowana szyna stalowa

Szyna prowadząca pokryta powłoką cynkową galwaniczną zabezpiecza stalową konstrukcję przed korozją. Cynkowanie zwiększa trwałość narzędzia w warunkach wilgotnych, typowych dla warsztatów stolarskich. Gładka powierzchnia szyny umożliwia płynne przesuwanie ruchomej szczęki.

Śruba z wahliwą płytką dociskową

Wahliwa płytka dociskowa automatycznie dopasowuje się do kąta powierzchni zaciskanego elementu. Rozwiązanie to eliminuje punktowe naciski i rozkłada siłę dociskową równomiernie na całej powierzchni styku, co zapobiega uszkodzeniu materiału i zapewnia stabilne mocowanie elementów o nieregularnych kształtach.

Drewniana rękojeść z metalową skuwką

Lakierowana rękojeść drewniana zapewnia ergonomiczny chwyt i izoluje dłonie od zimnego metalu podczas pracy. Metalowa skuwka wzmacnia punkt połączenia rękojeści ze śrubą, zabezpieczając przed pęknięciem drewna przy dużych momentach obrotowych podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	37103
Maksymalny rozstaw szczęk	250 mm
Głębokość zacisku	50 mm
Materiał szczęk	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Cynkowana stal
Typ rękojeści	Drewniana lakierowana z metalową skuwką
Typ płytki dociskowej	Wahliwa

Zastosowanie ścisku stolarskiego

- Klejenie elementów drewnianych podczas montażu mebli i konstrukcji

-
- Mocowanie detali podczas cięcia piłą ręczną lub mechaniczną
 - Stabilizacja elementów podczas strugania strug ręcznym
 - Przytrzymywanie desek podczas szlifowania powierzchni
 - Łączenie ramiaków okiennych i drzwiowych podczas montażu
 - Montaż połączeń kołkowych i wpustowych w stolarstwie
 - Zaciskanie elementów podczas wiercenia otworów
 - Mocowanie blatu roboczego do stołu warsztatowego

Jak dobrać ścisk do zadania

Rozstaw szczęk 250 mm wystarcza do mocowania elementów o szerokości do 240 mm, co odpowiada standardowym deskach stolarskim i płytom meblowym. Głębokość zacisku 50 mm określa maksymalną odległość od krawędzi elementu, w której można zastosować docisk. Przy wyborze ścisku należy uwzględnić wymiary najczęściej obrabianych detali oraz dostępną przestrzeń roboczą na stole warsztatowym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić czystość gwintów śruby dociskowej i usunąć zanieczyszczenia, które mogą utrudniać płynne dokręcanie. Szyna prowadząca wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym w punktach styku z ruchomą szczęką. Po zakończeniu pracy ścisk należy rozluźnić, aby zredukować naprężenia w konstrukcji.

Podczas mocowania elementów drewnianych zaleca się stosowanie podkładek ochronnych pomiędzy szczękami a materiałem, szczególnie przy obróbce drewna miękkiego lub lakierowanego. Podkładki zapobiegają powstawaniu śladów docisku na powierzchni detalu. Siłę docisku należy dostosować do twardości materiału – nadmierne dokręcanie może spowodować odkształcenie lub pęknięcie elementu.

Cynkowana powierzchnia szyny wymaga ochrony przed wilgocią podczas długotrwałego przechowywania. W przypadku pojawienia się śladów korozji należy oczyścić powierzchnię szczotką drucianą i zabezpieczyć preparatem antykorozyjnym. Drewniana rękojeść może wymagać okresowego odnowienia lakieru w przypadku intensywnego użytkowania.