

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-stolarski-80x500mm-37109-vorel-p-7934.html>

Ścisk stolarski 80x500mm / 37109 / VOREL

Cena brutto	20,28 zł
Cena netto	16,49 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	37109
Kod producenta	37109
Kod EAN	5906083371097
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	500x80
Jednostka	SZT
Typ ścisku	Stolarski

Opis produktu

Ścisk stolarski 80x500mm VOREL 37109

Ścisk stolarski przeznaczony do mocowania elementów drewnianych podczas klejenia, montażu i obróbki. Konstrukcja łączy żeliwne szczęki z cynkowaną szyną stalową, zapewniając stabilne trzymanie obrabianego materiału.

Rozstaw szczęk 80 mm

Długość szyny 500 mm

Materiał szczęk Żeliwo specjalne

Model 37109

Charakterystyka techniczna ścisku

Żeliwne szczęki ze specjalnego odlewu

Żeliwo specjalne charakteryzuje się większą odpornością na pęknięcia niż standardowe odlewy. Szczęki zachowują płaskość powierzchni dociskowych nawet przy wielokrotnym użytkowaniu pod dużym obciążeniem, co zapewnia równomierne rozłożenie siły nacisku na całej powierzchni obrabianego elementu.

Cynkowana szyna stalowa

Powłoka cynkowa zabezpiecza stalową szynę przed korozją w środowisku warsztatowym, gdzie występuje wilgoć i pyły drzewne. Cynkowanie wydłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynny ruch szczęki ruchomej wzdłuż szyny bez zakleszczania.

Śruba dociskowa z wahliwą płytką

Wahliwa płytka dociskowa automatycznie dopasowuje się do kąta powierzchni zaciskanego elementu, co ma znaczenie przy łączeniu elementów o nieregularnych kształtach lub przy niewielkich odchyleniach kątowych. Mechanizm zapewnia równomierny docisk bez powstawania punktowych naprężeń.

Drewniana rękojeść lakierowana

Lakierowane drewno rękojeści wzmocnione metalową skuwką łączy ergonomię z trwałością. Drewno amortyzuje drgania podczas dokręcania, a lakier zabezpiecza powierzchnię przed wchłanianiem wilgoci i brudu. Metalowa skuwka chroni rękojeść przed pęknięciami przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	37109
Marka	VOREL
Rozstaw szczęk	80 mm
Długość szyny	500 mm
Materiał szczęk	Specjalne żeliwo
Materiał szyny	Stal cynkowana
Rękojeść	Drewniana lakierowana ze wzmocnieniem metalowym
Typ śruby dociskowej	Z wahliwą płytką dociskową

Zastosowanie ścisku stolarskiego

- Klejenie płaszczyzn drewnianych przy produkcji blatów i tarcic klejonych
- Montaż konstrukcji mebli – trzymanie elementów podczas łączenia na wkręty lub kołki
- Stabilizacja materiału podczas cięcia piłą ręczną lub obróbki strugarkami
- Dociskanie okładzin forniowych i laminatów podczas ich naklejania
- Trzymanie elementów podczas wiercenia otworów pod kołki lub zawiasy
- Mocowanie detali podczas frezowania krawędzi i profilowania

-
- Łączenie elementów ramowych na wcisk z jednoczesnym klejem
 - Tymczasowe mocowanie listew i profili podczas ich dopasowywania

Dobór ścisku do rodzaju prac

Rozstaw szczęk 80 mm oznacza maksymalną grubość materiału, jaki można zamocować między szczękami. Długość szyny 500 mm określa maksymalną odległość od krawędzi obrabianego elementu do miejsca zamocowania ścisku. Przy wyborze ścisku należy uwzględnić zarówno grubość materiału, jak i wymiary całego elementu – dla dużych płyt warto stosować kilka ścisków jednocześnie rozmieszczonych wzdłuż linii klejenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność ruchu szczęki ruchomej wzdłuż szyny. W przypadku oporów można lekko naoliwić powierzchnię szyny olejem maszynowym. Podczas zaciskania elementów drewnianych zaleca się stosowanie podkładek drewnianych między szczękami a obrabianym materiałem – chroni to zarówno powierzchnię detalu przed śladami ścisku, jak i same szczęki przed uszkodzeniami przez twarde sęki.

Śrubę dociskową należy dokręcać stopniowo, kontrolując równomierność docisku. Zbyt gwałtowne dokręcanie może spowodować deformację cienkościennych elementów lub nierównomierne rozprowadzenie kleju. Po zakończeniu pracy ścisk należy oczyścić z pozostałości kleju i pyłu drzewnego – stwardniały klej na szczękach lub śrubie utrudnia późniejsze użytkowanie.

Przechowywanie ścisku w suchym pomieszczeniu zapobiega korozji elementów stalowych. Mimo cynkowania szyny, długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powstania rdzy w miejscach uszkodzenia powłoki. Okresowe sprawdzanie stanu gwintów i płytki wahliwej pozwala wykryć zużycie mechaniczne przed utratą sprawności narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do prac stolarskich wymagających mocowania elementów na większych powierzchniach warto rozważyć zestawy ścisków o różnych długościach szyn. Podkładki ochronne z twardego drewna lub tworzywa sztucznego zabezpieczają powierzchnie przed śladami szczęk. Dla precyzyjnych prac z cienkimi elementami przydatne mogą być ściski krawędziowe o mniejszym rozstawie szczęk.