

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-sprezynowy-200mm-38525-vorel-p-6229.html>

Ścisk sprężynowy 200mm 38525 VOREL

Cena brutto	3,00 zł
Cena netto	2,44 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	38525
Kod producenta	38525
Kod EAN	5906083385254
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Typ ścisku	Sprężynowy
Rozmiar [mm]	200

Opis produktu

Ścisk sprężynowy 200mm VOREL 38525

Ścisk sprężynowy to narzędzie warsztatowe wykorzystujące mechanizm sprężyny do szybkiego mocowania elementów podczas klejenia, montażu lub innych prac wymagających tymczasowego docisku. Model VOREL 38525 o długości 200mm łączy konstrukcję z tworzywa sztucznego ze stalową sprężyną i wahliwymi szczękami.

Długość robocza 200 mm

Typ szczęk Wahliwe

Materiał sprężyny Stal

Model 38525

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja korpusu z tworzywa

Korpus wykonany z odpornego tworzywa sztucznego zapewnia niską wagę narzędzia przy zachowaniu odpowiedniej sztywności. Materiał ten nie rysuje powierzchni drewna, metalu czy tworzyw sztucznych podczas mocowania.

Stalowa sprężyna zwrotna

Sprężyna stalowa odpowiada za siłę docisku i trwałość mechanizmu. W ściskach 200mm generuje wystarczającą siłę do mocowania elementów o masie do kilku kilogramów bez ryzyka poluzowania podczas pracy.

Wahliwe szczęki mocujące

Szczęki zamontowane wahliwie dostosowują się do nierównych powierzchni i elementów o zmiennej grubości. Rozwiązanie to zapewnia równomierny rozkład siły docisku na całej szerokości mocowanego elementu.

Długość robocza 200mm

Rozpiętość 200mm stanowi uniwersalny rozmiar do większości zastosowań warsztatowych. Pozwala na mocowanie elementów o szerokości od kilku milimetrów do około 180mm, co obejmuje typowe grubości desek, płyt i profili.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	38525
Długość całkowita	200 mm
Materiał korpusu	Odporne tworzywo sztuczne
Materiał sprężyny	Stal
Typ szczęk	Wahliwe
Przeznaczenie	Mocowanie elementów w warsztacie

Zastosowanie ścisku sprężynowego

- Klejenie elementów drewnianych podczas schnięcia kleju
- Tymczasowe mocowanie detali podczas montażu mebli
- Przytrzymywanie profili i listew podczas cięcia lub wiercenia
- Montaż modeli i makiet wymagających precyzyjnego dociskania
- Mocowanie materiałów podczas malowania lub lakierowania
- Stabilizacja elementów w pracach stolarskich i ślusarskich
- Przytrzymywanie tkanin i skór podczas szycia lub tapicerowania
- Mocowanie kabli i przewodów podczas instalacji elektrycznych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób działania

Ścisk sprężynowy uruchamia się przez ściśnięcie ramion, co powoduje otwarcie szczęk. Po umieszczeniu elementu i zwolnieniu ramion sprężyna automatycznie dociska szczęki. Siła docisku zależy od napięcia sprężyny i jest stała w całym zakresie otwarcia.

Zakres mocowania

Maksymalne rozwarcie szczęk w modelu 200mm wynosi zazwyczaj 50-60mm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy grubość mocowanego elementu mieści się w tym zakresie. Zbyt grube elementy mogą uszkodzić mechanizm sprężyny.

Konserwacja narzędzia

Sprężyna stalowa wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami maszynowymi w miejscu zawiasu. Korpus z tworzywa należy chronić przed uderzeniami i przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie należy pozostawiać ścisku w stanie naprężonym przez dłuższy czas.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy ze ściskiem sprężynowym należy stosować okulary ochronne, szczególnie przy mocowaniu elementów mogących pęknąć pod wpływem nacisku. Sprężyna pod napięciem może spowodować urazy palców w przypadku niekontrolowanego zwolnienia mechanizmu.