

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/scisk-sprezynowy-100mm-38500-vorel-p-6180.html>

Ścisk sprężynowy 100mm 38500 VOREL

Cena brutto	1,52 zł
Cena netto	1,24 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	38500
Kod producenta	38500
Kod EAN	5906083385001
Producent	Vorel
Typ ścisku	Sprężynowy
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	100

Opis produktu

Ścisk sprężynowy 100mm VOREL 38500

Ścisk sprężynowy to narzędzie pomocnicze wykorzystywane do tymczasowego mocowania elementów podczas klejenia, lutowania, wiercenia czy montażu. Model VOREL 38500 o rozstawie szczęk 100mm łączy stalową sprężynę z klamrą z odpornego tworzywa, zapewniając stabilne trzymanie przy jednoczesnej łatwości obsługi jedną ręką.

Rozstaw szczęk 100 mm

Model VOREL 38500

Typ szczęk Wahliwe

Materiał sprężyny Stal

Charakterystyka ścisku sprężynowego

Stalowa sprężyna

Sprężyna wykonana ze stali zapewnia stałą siłę docisku przez długi okres użytkowania. W przeciwieństwie do sprężyn z miękkiego drutu nie traci właściwości sprężystych po wielokrotnym ścisnieniu, co gwarantuje powtarzalność siły mocowania.

Wahliwe szczęki

Konstrukcja wahlowa pozwala szczękom dostosować się do nierównych powierzchni i nieregularnych kształtów. Dzięki temu ścisk stabilnie trzyma nie tylko materiały płaskie, ale również elementy cylindryczne, skośne czy o zmiennym przekroju.

Klamra z tworzywa

Korpus z odpornego tworzywa sztucznego zmniejsza masę narzędzia i zapobiega zarysowaniu delikatnych powierzchni. Materiał odporny na rozpuszczalniki i kleje nie reaguje chemicznie z typowymi substancjami warsztatowymi.

Rozmiar 100mm

Rozstaw szczęk 100mm stanowi uniwersalny wymiar dla większości prac hobbystycznych i warsztatowych. Wystarczający do mocowania elementów o grubości do około 90mm, jednocześnie na tyle kompaktowy, że pozwala pracować w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	38500
Rozstaw szczęk	100 mm
Materiał sprężyny	Stal
Materiał klamry	Odporne tworzywo sztuczne
Typ szczęk	Wahliwe
Typ narzędzia	Ścisk sprężynowy

Zastosowanie ścisku sprężynowego

- Mocowanie elementów podczas klejenia — utrzymanie detali w pozycji do czasu związania kleju
- Stabilizacja elementów przy lutowaniu — unieruchomienie przewodów lub elementów elektronicznych
- Tymczasowe łączenie części przy wierceniu — zapobieganie przesunięciu materiału
- Prace modelarskie — precyzyjne trzymanie drobnych elementów podczas montażu
- Stolarstwo — dociskanie listew, okleiny lub łączonych fragmentów drewna
- Ślusarstwo — mocowanie blach, profili czy przewodów podczas obróbki
- Prace tapicerskie — tymczasowe mocowanie materiałów podczas szycia lub wykańczania
- Naprawa sprzętu AGD i RTV — stabilizacja obudów lub podzespołów podczas montażu

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Ścisk aktywuje się przez ściśnięcie rączek, co powoduje rozwarcie szczęk. Po umieszczeniu materiału między szczękami wystarczy zwolnić uchwyt — sprężyna automatycznie dociska element. Aby zwolnić ścisk, ponownie należy ścisnąć rączki. Wahliwe szczęki samoczynnie dopasowują się do kształtu mocowanego przedmiotu.

Konserwacja

Okresowe usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni szczęk zapobiega zarysowaniu materiałów. Sprężynę zaleca się oczyścić z pyłu i resztek kleju po każdym intensywnym użyciu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowych elementów. Nie należy przekraczać maksymalnej grubości materiału — nadmierne rozciąganie sprężyny skraca jej żywotność.

Bezpieczeństwo

Podczas pracy ze ściskiem zaleca się stosowanie okularów ochronnych, szczególnie przy mocowaniu twardych materiałów, które mogą pęknąć pod naciskiem. Sprężyna pod napięciem stanowi źródło energii mechanicznej — należy zachować ostrożność przy zwalnianiu ścisku, aby uniknąć niekontrolowanego ruchu szczęk.

Produkty powiązane

Do prac wymagających większej siły docisku warto rozważyć ścisk śrubowy lub dźwigniowy. W przypadku mocowania większych powierzchni przydatne będą ściski stolowe lub kątowe. Dla precyzyjnych prac modelarskich użyteczne mogą być miniaturowe ściski o rozstawie 50mm lub zestawy klamer sprężynowych w różnych rozmiarach.