

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-sciskow-sprezynowych-150-mm-2-sztuki-38497-vorel-p-47879.html>

zestaw ścisków sprężynowych 150 mm 2 sztuki 38497 VOREL

Cena brutto	5,47 zł
Cena netto	4,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	38497
Kod producenta	38497
Kod EAN	5906083102530
Producent	Vorel

Opis produktu

Zestaw ścisków sprężynowych 150 mm VOREL 38497 – 2 sztuki

Ściski sprężynowe to uniwersalne narzędzia warsztatowe służące do tymczasowego mocowania elementów podczas prac montażowych, klejenia, spawania lub obróbki. Model VOREL 38497 to dwupak stalowych ścisków o długości 150 mm z winylowymi zabezpieczeniami.

Długość 150 mm
Rozwarcie szczęk do 50 mm
Materiał stal cynkowana
Liczba sztuk 2 szt.

Charakterystyka ścisków sprężynowych VOREL

Mechanizm sprężynowy

Sprężyna o grubości 2,8 mm zapewnia stałą siłę docisku bez konieczności ręcznego dokręcania. Po zwolnieniu dźwigni szczęki automatycznie zaciskają się na elemencie, co przyspiesza pracę przy powtarzalnych czynnościach montażowych.

Maksymalne rozwarcie 50 mm

Zakres otwarcia szczęk od 0 do 50 mm pozwala na mocowanie elementów o różnej grubości – od cienkich płytek i profili po grubsze elementy drewniane czy metalowe. Głębokość szczęk 25 mm określa, jak daleko od krawędzi można zamocować element.

Stalowa konstrukcja z cynkowaniem

Korpus wykonany z cynkowanej blachy stalowej zwiększa odporność na korozję i mechaniczne uszkodzenia. Cynkowanie chroni przed rdzą w warunkach warsztatowych, gdzie narzędzia narażone są na wilgoć i pyły.

Winyloowe wykończenie szczęk i rękojeści

Żółte powłoki winylowe na końcówkach roboczych i uchwytach pełnią podwójną funkcję: zabezpieczają przed uszkodzeniem powierzchni mocowanych elementów oraz poprawiają chwyt podczas pracy w rękawicach lub w warunkach zanieczyszczenia olejem.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	38497
Typ ścisku	Sprężynowy
Długość całkowita	150 mm
Maksymalne rozwarcie szczęk	50 mm
Maksymalna głębokość szczęk	25 mm
Grubość sprężyny	2,8 mm
Materiał korpusu	Stal cynkowana
Materiał szczęk	Stal z powłoką winylową
Materiał rękojeści	Stal z powłoką winylową
Liczba sztuk w zestawie	2

Zastosowanie ścisków sprężynowych

- Tymczasowe mocowanie elementów podczas klejenia drewna, sklejki lub laminatów
- Pozycjonowanie detali przy spawaniu konstrukcji stalowych
- Przytrzymywanie arkuszy blachy podczas cięcia lub wiercenia
- Stabilizacja elementów przy malowaniu lub lakierowaniu
- Mocowanie profili aluminiowych podczas montażu zabudów
- Zaciskanie kabli i przewodów przy pracach elektrycznych
- Przytrzymywanie tkanin lub folii przy szyciu lub tapicerowaniu

-
- Stabilizacja elementów przy fotografii produktowej

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar ścisku

Długość 150 mm odnosi się do całkowitej długości narzędzia w stanie zamkniętym. Kluczowe parametry to rozwarście szczęk (50 mm – grubość mocowanego elementu) oraz głębokość szczęk (25 mm – odległość od krawędzi, na jakiej można zamocować element). Dla elementów grubszych niż 50 mm należy wybrać ściski o większym rozwarciu.

Użytkowanie i konserwacja

Ściski sprężynowe działają w prosty sposób: ściśnięcie dźwigni powoduje rozwarście szczęk, po zwolnieniu sprężyna automatycznie je zamyka. Siła zacisku zależy od napięcia sprężyny – im grubsza sprężyna (tutaj 2,8 mm), tym większa siła docisku.

Aby przedłużyć żywotność narzędzia, należy regularnie czyścić mechanizm sprężynowy z zanieczyszczeń i okresowo smarować punkty przegubowe lekkimi olejami maszynowymi. Winyloowe powłoki chronią przed zarysowaniami, ale przy mocowaniu ostrych krawędzi warto dodatkowo zabezpieczyć powierzchnie miękkim materiałem.

Cynkowana powierzchnia wymaga minimalnej konserwacji – wystarczy przechowywanie w suchym miejscu. W przypadku intensywnej pracy w wilgotnych warunkach zaleca się okresowe sprawdzanie stanu powłoki cynkowej i ewentualne uzupełnianie zabezpieczeń antykorozyjnych.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć ściski śrubowe typu F lub G o większej sile zacisku dla cięższych prac stolarskich, a także ściski kątowe do montażu ram i konstrukcji pod kątem 90 stopni. Dla precyzyjnych prac elektronicznych przydatne mogą być mniejsze ściski sprężynowe o długości 100 mm.