

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-laczenia-profilu-300mm-04301-vorel-p-7752.html>

SZCZYPCE DO ŁĄCZENIA PROFILI 300MM 04301 VOREL

Cena brutto	27,87 zł
Cena netto	22,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	04301
Kod producenta	04301
Kod EAN	5906083024177
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	300
Rodzaj	Zaciskarki
Jednostka	SZT
Zastosowanie	blacharskie
Rozmiar [cal]	12

Opis produktu

Szczypce do łączenia profili 300mm Vorel 04301

Narzędzie ręczne przeznaczone do mechanicznego łączenia profili metalowych i blach bez użycia śrub czy narzędzi elektrycznych. Umożliwia wykonywanie trwałych połączeń metodą zagniatania materiału w systemach suchej zabudowy oraz konstrukcjach blacharskich.

Długość robocza 300 mm

Maksymalna grubość blachy 0,8 mm

Materiał konstrukcji Stal 5 mm

Model 04301

Charakterystyka techniczna szczypiec do profili

Długość robocza 300 mm

Wymiar zapewniający odpowiednią dźwignię do generowania siły zagniatania bez nadmiernego wysiłku fizycznego. Pozwala na pracę w standardowych warunkach montażowych z dostępem do miejsc łączenia profili w odległości do 15 cm od krawędzi.

Grubość materiału do 0,8 mm

Parametr określający maksymalną grubość pojedynczej blachy, która może być łączona. Obejmuje typowe profile stalowe stosowane w konstrukcjach płyt gipsowo-kartonowych oraz cienkie blachy dekarские. Przy łączeniu dwóch elementów suma grubości nie powinna przekraczać 1,6 mm.

Konstrukcja z blachy stalowej 5 mm

Grubość materiału ramion szczypiec wpływa na wytrzymałość mechaniczną i odporność na deformacje podczas wielokrotnego użytkowania. Stal o grubości 5 mm zapewnia stabilność podczas zaciskania oraz długą żywotność narzędzia w warunkach intensywnej pracy.

Łączenie mechaniczne bez wiercenia

Metoda polegająca na zgniataniu i zaczepianiu materiału przez specjalnie ukształtowane szczęki. Eliminuje konieczność nawiercania otworów, co przyspiesza montaż o około 60-70% w porównaniu z metodą śrubową i umożliwia pracę bez dostępu do zasilania elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	04301
Marka	Vorel
Długość narzędzia	300 mm
Maksymalna grubość blachy	0,8 mm (pojedyncza blacha)
Materiał konstrukcji	Blacha stalowa 5 mm
Typ połączenia	Mechaniczne zagniatanie
Zastosowanie	Profile metalowe, blachy cienkie

Zastosowanie szczypiec do łączenia profili

- Montaż profili CW i UW w systemach suchej zabudowy - łączenie ścianek działowych

-
- Łączenie profili CD i UD przy konstrukcjach sufitów podwieszanych
 - Montaż profili obwodowych w systemach ścian i sufitów z płyt gipsowo-kartonowych
 - Łączenie blach w pracach blacharskich - konstrukcje wentylacyjne, obudowy
 - Prace dekarские - łączenie blach na dachach, obróbki blacharskie
 - Wzmacnianie konstrukcji metalowych przez dodatkowe połączenia
 - Montaż profili w miejscach bez dostępu do zasilania elektrycznego
 - Szybkie naprawy i modyfikacje istniejących konstrukcji profilowych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia szczypiec do profili

Narzędzie należy ustawić prostopadle do łączonych elementów, umieszczając profile między szczękami. Podczas zaciskania ramion szczypce wykonują wgłębienie i mechaniczne zazębienie materiałów. Jedno połączenie wymaga zazwyczaj 2-3 zaciśnień w odstępach co 3-5 cm dla zapewnienia odpowiedniej wytrzymałości.

Sprawdzanie kompatybilności materiału

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować grubość łączonych blach przy użyciu suwmiarki lub mikrometru. Profile stalowe 0,5-0,6 mm są standardem w budownictwie i łączą się bez problemu. Przy grubości blachy powyżej 0,7 mm zaleca się wykonanie próbnego połączenia na odcinku testowym.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z pyłu metalowego i pozostałości materiału. Przegub i mechanizm zaciskowy wymagają okresowego smarowania olejem maszynowym. Należy unikać zaciskania materiałów o grubości przekraczającej specyfikację, co może spowodować trwałe odkształcenie szczęk.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypcami do łączenia profili przydatne są: nożyce do cięcia profili metalowych, poziomicą montażowa, miara zwijana oraz rękawice robocze chroniące przed ostrymi krawędziami ciętych profili.