

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-laczenia-profilu-metalowych-l-280mm-04300-vorel-p-1555.html>

Szczypce do łączenia profili metalowych I-280mm 04300 VOREL

Cena brutto	38,81 zł
Cena netto	31,55 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	04300
Kod producenta	04300
Kod EAN	5906083043000
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	280
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce do łączenia profili metalowych VOREL 04300 - 280 mm

Narzędzie przeznaczone do mechanicznego łączenia profili metalowych stosowanych w konstrukcjach suchej zabudowy, montażu systemów wentylacyjnych oraz pracach blacharskich. Model 04300 umożliwia trwałe złącza bez użycia wkrętów czy nitów.

Długość 280 mm

Materiał Stal Mn65

Zakres grubości 0,5 - 0,8 mm

Typ rękojeści Profilowana z mikrogumą

Charakterystyka techniczna szczypiec do profili

Stal manganowa Mn65

Materiał szczęk wykonany ze stali manganowej o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Zawartość manganu zapewnia elastyczność przy jednoczesnej wytrzymałości mechanicznej, co minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy z materiałami o maksymalnej grubości.

Zakres grubości 0,5 - 0,8 mm

Szczypcy współpracują z profilami o grubości od 0,5 do 0,8 mm, co odpowiada standardowym profilom CD, UD, CW oraz UW stosowanym w systemach suchej zabudowy. Parametr ten determinuje zakres zastosowań - grubsze profile wymagają narzędzi o większej sile zacisku.

Długość robocza 280 mm

Długość narzędzia wpływa na siłę nacisku poprzez dźwignię - 280 mm zapewnia równowagę między mocą zacisku a precyzją prowadzenia. Wymiar ten umożliwia pracę jedną ręką przy zachowaniu odpowiedniej siły łączenia profili.

Rękojeść z mikrogumą

Profilowane uchwyty pokryte antypoślizgową mikrogumą zwiększają tarcie między dłonią a narzędziem, co redukuje wysiłek potrzebny do utrzymania chwytu podczas zacisku. Rozwiązanie szczególnie istotne przy wielokrotnym powtarzaniu operacji łączenia.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	04300
Długość całkowita	280 mm
Materiał szczęk	Stal Mn65 (stal manganowa)
Zakres grubości profili	0,5 - 0,8 mm
Typ rękojeści	Profilowana z powłoką mikrogumową
Typ połączenia	Mechaniczne zaciskanie

Zastosowanie szczypek do profili metalowych

- Montaż systemów suchej zabudowy - łączenie profili CD z UD oraz CW z UW
- Konstrukcje sufitów podwieszanych z profili metalowych
- Systemy wentylacyjne - łączenie kanałów prostokątnych z blachy ocynkowanej
- Prace blacharskie przy grubościach do 0,8 mm
- Montaż ścianek działowych w technologii szkieletowej
- Zabudowa instalacji - tworzenie osłon i przewodnic z profili
- Prace remontowe wymagające trwałego połączenia elementów blaszanych
- Warsztaty stolarskie i ślusarskie - pomocnicze łączenie elementów konstrukcyjnych

Jak sprawdzić kompatybilność z profilem?

Przed rozpoczęciem pracy należy zmierzyć grubość profilu suwmiarką lub mikrometrem. Profile standardowe CD/UD mają grubość 0,6 mm, CW/UW - 0,5-0,6 mm. Profile wzmocnione mogą przekraczać 0,8 mm i wymagają narzędzi o większej sile zacisku. Producent szczypiec określa maksymalną grubość łączonego materiału, której przekroczenie może skutkować uszkodzeniem narzędzia.

Zasady użytkowania i konserwacja

Podczas pracy szczypce należy ustawić prostopadle do krawędzi łączonych profili, zapewniając pełne objęcie materiału szczękami. Siła zacisku powinna być równomierna - zbyt gwałtowne naciśnięcie może spowodować odkształcenie profilu. Po każdym dniu pracy zaleca się oczyszczenie szczęk z pyłu i resztek metalu szczotką drucianą.

Mechanizm zawiasowy wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym - szczególnie przy intensywnym użytkowaniu powyżej 50 połączeń dziennie. Należy unikać łączenia materiałów o grubości przekraczającej 0,8 mm, ponieważ może to prowadzić do trwałego odkształcenia szczęk lub uszkodzenia mechanizmu przegubu.

Przechowywanie narzędzia powinno odbywać się w suchych warunkach, najlepiej w skrzynce narzędziowej. Szczypce nie są przeznaczone do cięcia materiałów - używanie ich w tym celu skraca żywotność ostrzy i może uszkodzić geometrię szczęk.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z profilami metalowymi przydatne mogą być: nożyce do blachy (cięcie profili na wymiar), przebijak do profili (wykonywanie otworów montażowych), poziomicca (kontrola pionu i poziomu konstrukcji) oraz wkrętarka akumulatorowa z końcówkami do profili (montaż płyt g-k).

...