

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-laczenia-profilu-280-mm-yt-51311-yato-p-7772.html>

SZCZYPCE DO ŁĄCZENIA PROFILI 280 MM YT-51311 YATO

Cena brutto	42,58 zł
Cena netto	34,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-51311
Kod producenta	YT-51311
Kod EAN	5906083024153
Producent	YATO
Zastosowanie	Blacharskie, Budowlane
Rozmiar [cal]	11
Jednostka	SZT
Rodzaj	Zaciskarki
Rozmiar [mm]	280

Opis produktu

Szczypce do łączenia profili 280 mm YT-51311 YATO

Narzędzie blacharskie do szybkiego łączenia profili metalowych metodą perforacji i zaciskania. Eliminuje konieczność wiercenia otworów i stosowania elementów złącznych przy montażu konstrukcji pod płyty gipsowo-kartonowe oraz w pracach blacharskich.

Długość 280 mm

Grubość blachy do 0,8 mm

Materiał trzpienia Stal GR15

Model YT-51311

Charakterystyka techniczna szczypiec do profili

Technologia perforacji i zaciskania

Szczypce wykonują jednoczesną perforację obu blach i ich mechaniczne połączenie przez zagniecenie materiału. Proces odbywa się bez wiercenia, co przyspiesza montaż profili metalowych i eliminuje wiórki oraz odpady.

Trzpień ze stali GR15

Stal GR15 charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i twardością, co zapewnia precyzyjną perforację bez deformacji otworu. Materiał ten wydłuża żywotność elementu roboczego nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wzmocniona konstrukcja korpusu

Korpus wykonany z blachy stalowej o grubości 2,5 mm zapewnia sztywność podczas zaciskania i eliminuje ugięcia narzędzia. Grubość materiału przekłada się na długotrwałą eksploatację bez utraty parametrów roboczych.

Zakres grubości materiału

Maksymalna grubość łączonych blach wynosi 0,8 mm, co odpowiada standardowym profilom CD, UD, CW i UW stosowanym w systemach suchej zabudowy. Parametr ten określa kompatybilność z typowymi profilami stalowymi o grubości 0,5-0,6 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-51311
Marka	YATO
Długość całkowita	280 mm
Maksymalna grubość łączonej blachy	do 0,8 mm
Materiał korpusu	Blacha stalowa 2,5 mm
Materiał trzpienia perforującego	Stal GR15
Typ połączenia	Perforacja i zagniatanie

Zastosowanie szczypiec blacharskich

- Montaż profili metalowych CD i UD w systemach sufitów podwieszanych
- Łączenie profili CW i UW przy budowie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych
- Prace blacharskie wymagające szybkiego połączenia cienkich blach stalowych
- Montaż konstrukcji stalowych w systemach elewacji wentylowanych
- Łączenie elementów w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Prace dekarские przy montażu systemów rynnowych i obróbek blacharskich
- Naprawy i modyfikacje konstrukcji metalowych bez spawania
- Warsztatowe łączenie elementów blaszanych w prototypowaniu

Sprawdzanie kompatybilności z profilem

Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować grubość profili za pomocą śruby mikrometrycznej lub suwmiarki. Profile standardowe (0,5-0,6 mm) łączone podwójnie mieszczą się w zakresie 0,8 mm. W przypadku profili wzmocnionych o grubości 0,7 mm możliwe jest łączenie tylko pojedynczych warstw.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Szczypce do łączenia profili wymagają minimalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni roboczej i trzpienia za pomocą szczotki drucianej. Mechanizm zaciskowy zaleca się okresowo smarować olejem maszynowym w punktach przegubowych.

Podczas pracy szczypce należy ustawiać prostopadle do powierzchni łączonych profili, co zapewnia równomierne perforowanie i prawidłowe zagniecenie materiału. Nieprawidłowe ustawienie może prowadzić do niesymetrycznego połączenia i osłabienia wytrzymałości złącza.

W przypadku zauważalnego zużycia trzpienia perforującego – widocznego jako poszarpane krawędzie otworów lub zwiększony opór podczas perforacji – element ten podlega wymianie. Regularna kontrola stanu trzpienia zapobiega uszkodzeniu łączonych profili i pogorszeniu jakości połączeń.

Produkty uzupełniające do pracy z profilami metalowymi

Do kompleksowego montażu systemów suchej zabudowy przydatne są: nożyce do cięcia profili, nity zrywalne do wzmocnienia połączeń, śrubokręty udarowe do montażu płyt oraz poziomiczka laserowa do precyzyjnego ustawienia konstrukcji.

...