

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-laczenia-profilu-l-260-mm-yt-51312-yato-p-23892.html>

## SZCZYPCE DO ŁĄCZENIA PROFILI L-260 MM YT-51312 YATO

Cena brutto	<b>49,40 zł</b>
Cena netto	<b>40,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-51312</b>
Kod producenta	<b>YT-51312</b>
Kod EAN	<b>5906083055225</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do łączenia profili L-260 mm YT-51312 YATO

Narzędzie do mechanicznego łączenia profili metalowych w systemach suchej zabudowy metodą zaklinowania. Model YT-51312 umożliwia tworzenie trwałych połączeń bez użycia wkrętów czy nitów, co przyspiesza montaż ścian działowych i sufitów podwieszanych.

Długość całkowita 260 mm

Maksymalna grubość blachy 0,8 mm

Materiał korpusu Stal ST12

Materiał stempla Stal 65Mn

### Charakterystyka techniczna szczypiec do profili

#### Mechanizm łączenia metodą zaklinowania

Stempel w kształcie szpica z hartowanej stali 65Mn tworzy trwałe połączenie poprzez wgniecenie i zaklinowanie profili. Eliminuje to potrzebę stosowania dodatkowych elementów złącznych, co przyspiesza montaż konstrukcji regipsowych o około 40% w porównaniu z metodą wkręcania.

### Korpus ze stali ST12

Stal ST12 to gatunek o podwyższonej wytrzymałości na zginanie i odkształcenia plastyczne. Zapewnia stabilność narzędzia podczas wywierania nacisku oraz długotrwałe zachowanie geometrii szczęk, co przekłada się na powtarzalność połączeń przez cały okres użytkowania.

### Rękojeści pokryte materiałem TPR

Termoplastyczny elastomer TPR (Thermoplastic Rubber) charakteryzuje się właściwościami antypoślizgowymi i amortyzującymi. Ogranicza zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia oraz zapewnia pewny chwyt w warunkach zapylenia typowych dla prac budowlanych.

### Zakres grubości do 0,8 mm

Parametr określający maksymalną grubość pojedynczej blachy, którą narzędzie może skutecznie połączyć. Wartość 0,8 mm obejmuje standardowe profile CW i UW stosowane w suchej zabudowie (typowo 0,5-0,6 mm), z zapasem umożliwiającym pracę z wzmocnionymi profilami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-51312
Producent	YATO
Długość całkowita	260 mm
Materiał korpusu	Stal ST12
Materiał stempla	Stal 65Mn (hartowana)
Materiał rękojeści	TPR (termoplastyczny elastomer)
Maksymalna grubość łączonej blachy	0,8 mm
Typ połączenia	Zaklinowanie mechaniczne
Kształt stempla	Szpic

## Zastosowanie szczypiec do profili metalowych

- Łączenie profili CW i UW w systemach suchej zabudowy ścian działowych
- Montaż konstrukcji sufitów podwieszanych z profili CD i UD
- Tworzenie połączeń krzyżowych i równoległych w szkieletach regipsowych
- Łączenie blach stalowych o grubości do 0,8 mm w pracach blacharskich
- Montaż konstrukcji metalowych w zabudowie poddaszy

- 
- Łączenie profili w systemach ścian osłonowych
  - Prace instalacyjne wymagające szybkiego łączenia elementów metalowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób użycia

Profile należy nałożyć na siebie w miejscu planowanego połączenia, ustawić stempel szczypiec prostopadle do powierzchni i wyrzeć nacisk poprzez ściśnięcie rękojeści. Pojedyncze połączenie wymaga 1-2 sekund. Dla zapewnienia stabilności konstrukcji zaleca się wykonywanie połączeń co 20-30 cm wzdłuż profili.

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem prac należy zweryfikować grubość profili za pomocą śruby mikrometrycznej lub suwmiarki. Profile o grubości przekraczającej 0,8 mm mogą powodować uszkodzenie stempla lub niepełne zaklinowanie. W przypadku profili ocynkowanych należy uwzględnić grubość powłoki cynkowej w całkowitym pomiarze.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z mechanizmu szczypiec sprężonym powietrzem lub szczotką. Stempel i szczęki wymagają okresowego smarowania olejem maszynowym. W przypadku osłabienia siły zacisku należy sprawdzić zużycie stempla oraz stan sprężyny powrotnej.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy przy suchej zabudowie warto rozważyć: nożyce do profili metalowych, nitownica ręczna do alternatywnych metod łączenia, poziomice laserowe do precyzyjnego ustawiania profili oraz wkrętarki udarowe do montażu płyt gipsowo-kartonowych.