

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-do-laczenia-profilu-275-mm-yt-5130-yato-p-4668.html>

## Szczypce do łączenia profili 275 mm YT-5130 YATO

Cena brutto	<b>35,76 zł</b>
Cena netto	<b>29,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5130</b>
Kod producenta	<b>YT-5130</b>
Kod EAN	<b>5906083951305</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar [mm]	<b>275, 0,5-0,8</b>

### Opis produktu

#### Szczypce do łączenia profili 275 mm YT-5130 YATO

Narzędzie przeznaczone do łączenia profili metalowych stosowanych w zabudowach z płyt gipsowo-kartonowych. Szczypce umożliwiają perforację i łączenie blach bez konieczności wiercenia, co przyspiesza montaż konstrukcji nośnych.

Długość 275 mm

Grubość łączonych blach do 0,8 mm

Materiał szpikulca Stal GR15

Model YT-5130

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia łączenia przez perforację

Szczypce działają na zasadzie przebijania i zagniatania blachy przez hartowany szpikuliec. Eliminuje to potrzebę wiercenia i stosowania wkrętów, co skraca czas montażu profili pod płyty gipsowo-kartonowe o około 40-60%.

### Szpikulec ze stali łożyskowej GR15

Stal GR15 charakteryzuje się twardością około 60-65 HRC po hartowaniu. Zapewnia odporność na ścieranie i umożliwia wielokrotne przebijanie blachy stalowej bez utraty ostrości, co przekłada się na żywotność narzędzia rzędu kilkuset połączeń.

### Korpus z blachy stalowej 2,5 mm

Grubość ścianek 2,5 mm zapewnia sztywność konstrukcji przy dużych siłach zaciskania. Materiał wytrzymuje naprężenia powstające podczas perforacji bez odkształceń, co gwarantuje precyzję łączenia przez cały okres użytkowania.

### Długość robocza 275 mm

Ramiona o długości 275 mm zapewniają odpowiednią dźwignię do przebicia blachy o grubości 0,8 mm bez nadmiernego wysiłku. Wymiar ten stanowi kompromis między siłą nacisku a wygodą pracy w ograniczonej przestrzeni.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-5130
Długość całkowita	275 mm
Materiał korpusu	Blacha stalowa 2,5 mm
Materiał szpikulca	Stal łożyskowa GR15
Maksymalna grubość łączonych blach	0,8 mm (suma dwóch warstw)
Typ połączenia	Perforacja z zagnieciem
Zastosowanie	Profile metalowe pod płyty gipsowo-kartonowe

## Zastosowanie szczypiec do profili

- Łączenie profili CW i UW w konstrukcjach ścian działowych z płyt gipsowo-kartonowych
- Montaż profili CD i UD w systemach sufitów podwieszanych
- Łączenie profili narożnych i wzmacniających w zabudowach GK
- Mocowanie łączników krzyżowych profili w konstrukcjach sufitowych
- Prace blacharskie przy łączeniu cienkich blach stalowych do 0,8 mm
- Montaż elementów w zabudowach instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Szybkie łączenie profili w pracach remontowych i wykończeniowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że grubość łączonych profili nie przekracza 0,8 mm łącznie. Typowe profile CW, UW, CD i UD o grubości 0,5-0,6 mm mieszczą się w tym zakresie. Profile grubsze wymagają zastosowania wkrętów samogwintujących.

### **Technika łączenia**

Profile należy nałożyć na siebie w miejscu połączenia, ustawić szczypce prostopadle do powierzchni i docisnąć z równomierną siłą. Szpikulec przebija obie warstwy blachy, tworząc połączenie mechaniczne. Zalecana odległość między punktami łączenia: 20-30 cm w zależności od obciążenia konstrukcji.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy usunąć pozostałości blachy z mechanizmu. Okresowo zaleca się smarowanie przegubów olejem technicznym. Szpikulec powinien być sprawdzany pod kątem zużycia – stępiony element wymaga wymiany, gdyż nie zapewni trwałego połączenia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego montażu konstrukcji z profili metalowych zaleca się posiadanie: nożyc do cięcia profili, poziomnicy, miarki oraz wkrętarki z końcówkami do wkrętów samogwintujących (do łączenia profili z płytami gipsowo-kartonowymi).