

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-wygięte-mini-115-mm-yt-2084-yato-p-9175.html>

Szczypce wydłużone wygięte, mini 115 mm / YT-2084 / YATO

Cena brutto	8,33 zł
Cena netto	6,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2084
Kod producenta	YT-2084
Kod EAN	5906083920844
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	115
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Szczypce wydłużone wygięte mini 115 mm YATO YT-2084

Precyzyjne szczypce mini o wygięciu 45° przeznaczone do prac w trudno dostępnych miejscach. Narzędzie wykonane ze stali węglowej HC z niklowanym wykończeniem, wyposażone w ergonomiczny uchwyt TPR/PVC.

Długość całkowita 115 mm (4-1/2")

Materiał szczęk Stal HC hartowana

Wykończenie Niklowane

Typ uchwytu TPR/PVC dwukolorowy

Charakterystyka szczypiec wydłużonych wygiętych

Kompaktowa konstrukcja 115 mm

Krótką długość całkowitą umożliwia pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie standardowe narzędzia nie mają dostępu. Szczególnie przydatne w elektronice, przy montażu w obudowach urządzeń oraz podczas prac modelarskich wymagających precyzyjnej manipulacji.

Wygięcie szczęk 45°

Kąt wygięcia pozwala na pracę pod kątem bez konieczności skręcania nadgarstka. Konstrukcja ta ułatwia dostęp do elementów montowanych prostopadle do osi szczypiec oraz umożliwia obserwację miejsca pracy bez zasłaniania widoku przez rękę.

Stal węglowa HC hartowana

Materiał HC (High Carbon) po procesie hartowania uzyskuje twardość zapewniającą odporność na odkształcenia przy chwytaniu elementów. Niklowane wykończenie zabezpiecza przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia z zanieczyszczeń.

Uchwyt dwukomponentowy TPR/PVC

Miękka warstwa TPR (termoplastyczny gumowy elastomer) zapewnia antypoślizgowe właściwości, podczas gdy twardy rdzeń PVC gwarantuje stabilność chwytu. Dwukolorowe wykonanie pozwala na szybką identyfikację narzędzia w zestawie.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2084
Typ szczypiec	Wydłużone wygięte mini
Długość całkowita	115 mm (4-1/2")
Materiał szczęk	Stal węglowa HC (High Carbon)
Obróbka cieplna	Hartowanie
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Materiał uchwytu	TPR/PVC dwukomponentowy
Kąt wygięcia szczęk	45°

Zastosowanie szczypiec mini wygiętych

- Montaż i demontaż elementów elektronicznych w obudowach urządzeń
- Manipulacja małymi komponentami SMD podczas lutowania
- Prace serwisowe przy naprawie telefonów i tabletów

-
- Formowanie i gięcie cienkich przewodów w instalacjach elektrycznych
 - Montaż drobnych elementów w modelarstwie (RC, statki, makiety)
 - Instalacja elementów w trudno dostępnych miejscach silników
 - Prace jubilerskie wymagające precyzyjnego chwytu
 - Montaż osprzętu w wąskich przestrzeniach maszyn

Użytkowanie i konserwacja

Właściwe użytkowanie

Szczypce przeznaczone są do chwytania i manipulacji elementami, nie do cięcia drutu ani śrub. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może spowodować trwałe odkształcenie szczęk. Podczas pracy unikać nadmiernego rozchylenia ramion powyżej naturalnego zakresu przegubu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić szczypce z zanieczyszczeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami żrącymi przemyć wodą i osuszyć. Przegub należy okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, co zapewni płynność ruchu i zabezpieczy przed korozją w miejscach tarcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac precyzyjnych warto rozważyć zestaw szczypiec YATO zawierający warianty proste, wygięte i boczne w różnych długościach. Dla prac elektronicznych przydatne będą również pincety precyzyjne oraz szczypce do cięcia przewodów o średnicy do 1,6 mm.