

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-mini-115-mm-yt-2083-yato-p-7950.html>

Szczypce wydłużone proste, mini 115 mm / YT-2083 / YATO

Cena brutto	8,31 zł
Cena netto	6,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-2083
Kod producenta	YT-2083
Kod EAN	5906083920837
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	115

Opis produktu

Szczypce wydłużone proste mini 115 mm YATO YT-2083

Precyzyjne szczypce o wydłużonych szczękach przeznaczone do prac wymagających dostępu do wąskich przestrzeni. Narzędzie z niklowanej stali HC z ergonomicznymi rękojeściami TPR/PVC.

Długość całkowita **115 mm**

Materiał **Stal HC**

Wykończenie **Niklowane**

Model **YT-2083**

Charakterystyka szczypiec precyzyjnych YATO

Konstrukcja wydłużona

Szczypce o długości 115 mm z wydłużonymi, prostymi szczękami umożliwiają pracę w wąskich otworach, szczelinach i zagłębieniach, gdzie standardowe narzędzia nie mają dostępu. Przydatne przy montażu elektroniki, pracy z małymi elementami mechanicznymi i precyzyjnych operacjach.

Stal HC z powłoką niklowaną

Wykonanie ze stali wysokowęglowej (HC - High Carbon) zapewnia twardość i odporność na odkształcenia podczas zaciskania. Niklowanie chroni powierzchnię przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia po pracy w trudnych warunkach.

Rękojeści TPR/PVC

Dwukolorowe rękojeści z termoplastycznej gumy (TPR) i polichlorku winylu (PVC) zapewniają antypoślizgowy chwyt i izolację termiczną. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego zaciskania.

Format mini

Kompaktowe wymiary 115 mm (4,5 cala) pozwalają na precyzyjną kontrolę ruchu i pracę jedną ręką. Rozmiar mini ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni roboczej i transport narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-2083
Długość całkowita	115 mm (4-1/2")
Typ szczypiec	Wydłużone proste mini
Materiał szczęk	Stal HC (wysokowęglowa)
Wykończenie powierzchni	Niklowane
Materiał rękojeści	TPR/PVC
Typ rękojeści	Ergonomiczne, dwukolorowe

Zastosowanie szczypiec mini wydłużonych

- Montaż i demontaż komponentów elektronicznych na płytkach PCB
- Manipulowanie małymi elementami w modelarstwie precyzyjnym
- Prace jubilerskie - formowanie drutu, manipulowanie ogniwami
- Wyjmowanie zawleczek, pierścieni osadczycy i sprężyn z wąskich otworów
- Montaż elementów w obudowach urządzeń elektronicznych
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i RTV
- Układanie przewodów w instalacjach niskoprądowych
- Precyzyjne prace przy naprawach mechanicznych w trudno dostępnych miejscach

Czym różni się stal HC od zwykłej stali narzędziowej

Stal HC (High Carbon) zawiera podwyższoną zawartość węgla (0,6-1%), co zwiększa jej twardość i odporność na ścieranie. W szczypcach przekłada się to na dłuższą żywotność ostrzy i mniejszą podatność na odkształcenia podczas zaciskania twardych materiałów. Niklowanie dodatkowo zabezpiecza stal przed utlenianiem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić ruchomość przegubu i dopasowanie szczęk. Szczypce precyzyjne nie są przeznaczone do cięcia twardych materiałów ani do wywierania dużych sił zaciskowych - przekroczenie zakresu zastosowań może spowodować odkształcenie szczęk.

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zabrudzeń suchą szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć wodą i osuszenie. Przegub można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, co zapewni płynność ruchu.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uderzeniami mechanicznymi. Nie należy używać narzędzia jako dźwigni ani młotka - mogłoby to spowodować uszkodzenie konstrukcji lub wykończenia niklowanego.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy precyzyjnej warto rozważyć kompletowanie zestawu narzędzi: szczypce boczne mini do cięcia przewodów, szczypce półokrągłe do formowania oraz pincety precyzyjne o różnych kształtach końcówek. Organizery narzędziowe lub etui tekstylne ułatwią przechowywanie i transport zestawu narzędzi precyzyjnych.