

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-universalne-crv-160-mm-troj kolorowe-rekojeci-yt-1940-yato-p-3394.html>

Szczypce uniwersalne, crv, 160 mm, trój kolorowe rękojeści YT-1940 YATO

Cena brutto	16,76 zł
Cena netto	13,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1940
Kod producenta	YT-1940
Kod EAN	5906083919404
Producent	YATO
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	250
Jednostka	SZT

Opis produktu

Szczypce uniwersalne YATO YT-1940 160 mm CRV

Szczypce uniwersalne o długości 160 mm wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CRV). Narzędzie przeznaczone do chwytania, cięcia drutu oraz gięcia materiałów w warsztacie, przy pracach monterskich i instalacyjnych.

Materiał szczęk **Stal CRV**

Długość całkowita **160 mm**

Typ rękojeści **Trój kolorowe ergonomiczne**

Model **YT-1940**

Charakterystyka szczypiec uniwersalnych

Stal chromowo-wanadowa CRV

Materiał CRV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do zwykłej stali narzędziowej.

Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną szczęk. Przekłada się to na dłuższą żywotność ostrzy tnących i mniejsze ryzyko uszkodzenia narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją pracy. Szczypce tej długości zapewniają wystarczający moment obrotowy do cięcia drutu o średnicy do 2 mm oraz umożliwiają pracę w ograniczonej przestrzeni. Mniejsze niż standardowe 180-200 mm szczypce są wygodniejsze przy dłuższej pracy wymagającej precyzji.

Trójkolorowe rękojeści ergonomiczne

Rękojeści wykonane z tworzywa sztucznego w trzech kolorach zwiększają bezpieczeństwo pracy poprzez wyraźne oznaczenie narzędzia oraz poprawiają ergonomię chwytu. Profilowany kształt redukuje zmęczenie dłoni przy powtarzalnych czynnościach. Materiał rękojeści zapewnia izolację elektryczną podstawową, choć nie stanowi pełnej ochrony przed porażeniem.

Funkcja uniwersalna

Szczypce łączą trzy podstawowe funkcje: chwytanie elementów płaskich i okrągłych dzięki żebrowanym szczękom, cięcie drutu miękiego i średniotwardego ostrzami przy przegubie oraz gięcie drutu i blach cienkich. Eliminują potrzebę posiadania trzech oddzielnych narzędzi przy typowych pracach monterskich.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-1940
Długość całkowita	160 mm
Materiał szczęk	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Typ rękojeści	Trójkolorowe ergonomiczne z tworzywa sztucznego
Rodzaj szczypiec	Uniwersalne

Zastosowanie szczypiec uniwersalnych

- Cięcie drutu miedzianego, aluminiowego i stalowego o średnicy do 2 mm
- Chwytanie elementów złącznych: śrub, nakrętek, podkładek w trudno dostępnych miejscach
- Gięcie drutu i cienkich blach przy pracach modelarskich
- Montaż i demontaż instalacji elektrycznych niskoprądowych

-
- Prace monterskie przy budowie mebli i konstrukcji metalowych
 - Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
 - Prace ogrodnicze: cięcie drutu ogrodniczego, mocowanie roślin
 - Modelarstwo i prace hobbystyczne wymagające precyzyjnego chwytania

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Szczypce uniwersalne przeznaczone są do cięcia materiałów miękkich i średniotwardych. Nie należy używać ich do cięcia stali hartowanej, drutu stalowego o średnicy powyżej 2 mm ani jako dźwigni do wykręcania elementów. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia prowadzi do wyszczerbienia ostrzy lub złamania szczęk w miejscu przegubu.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczypce z zanieczyszczeń i wysuszyć. Przegub wymaga okresowego smarowania olejem maszynowym lub smarem litowym. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej. Ostrza tnące można okresowo naostrzyć pilnikiem diamentowym, zachowując oryginalny kąt ostrzenia.

...