

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-wygięte-typ-amerykański-200-mm-40016-vorel-p-7784.html>

Szczypce wydłużone wygięte typ amerykański 200 mm / 40016 / VOREL

Cena brutto	10,06 zł
Cena netto	8,18 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40016
Kod producenta	40016
Kod EAN	5906083400162
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	200

Opis produktu

Szczypce wydłużone wygięte typ amerykański 200 mm VOREL 40016

Szczypce wydłużone wygięte typu amerykańskiego to narzędzie ręczne przeznaczone do prac wymagających dostępu w trudno dostępnych miejscach oraz precyzyjnego chwytania i manipulowania elementami. Wygięta konstrukcja szczęk umożliwia pracę pod kątem, co jest szczególnie przydatne w instalacjach elektrycznych i mechanice precyzyjnej.

Długość całkowita 200 mm

Typ konstrukcji Amerykański, wygięty

Powierzchnia szczęk Ząbkowana

Model VOREL 40016

Charakterystyka techniczna szczypiec wydłużonych wygiętych

Wygięta konstrukcja szczęk

Kąt wygięcia szczęk pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowe szczypce proste nie zapewniają odpowiedniego dostępu. Konstrukcja typu amerykańskiego charakteryzuje się masywniejszą budową i większą powierzchnią chwytą w porównaniu do europejskich odpowiedników.

Ząbkowana powierzchnia robocza

Ząbkowanie na wewnętrznej stronie szczęk zwiększa siłę chwytu i zapobiega wyslizgiwaniu się elementów podczas manipulacji. Szczególnie przydatne przy chwytaniu detali pokrytych smarem lub pracujących w warunkach wilgotnych.

Zintegrowane ostrza tnące

Profilowane ostrza w części bliższej przegubu umożliwiają przecinanie drutów miękkich i średnio twardych bez konieczności używania dodatkowych narzędzi. Ostrza są hartowane, co wydłuża ich żywotność przy regularnym użytkowaniu.

Izolowane rękojeści

Plastikowe nakładki na rękojeściach zapewniają wygodny chwyt i zmniejszają zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Materiał rękojeści izoluje termicznie, co jest istotne przy pracy z elementami nagrzewającymi się podczas użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40016
Długość całkowita	200 mm
Typ szczypiec	Wydłużone wygięte, typ amerykański
Powierzchnia szczęk	Ząbkowana z profilowanymi ostrzami do przecinania drutu
Rękojeści	Oslonięte plastikowymi nakładkami
Materiał	Stal narzędziowa

Zastosowanie szczypiec wydłużonych wygiętych

- Prace instalacyjne w elektrotechnice - montaż przewodów w puszkach instalacyjnych
- Serwis elektroniki - manipulacja komponentami na płytkach drukowanych
- Mechanika samochodowa - dostęp do elementów w głębokich wnękach silnika
- Instalacje hydrauliczne - praca z opaską zaciskową w ciasnych przestrzeniach
- Modelarstwo - precyzyjne pozycjonowanie małych elementów

-
- Jubilerstwo – chwytanie i formowanie drobnych detali
 - Naprawa AGD – demontaż elementów mocujących w trudno dostępnych miejscach
 - Prace warsztatowe – ogólne zastosowanie przy montażu i naprawach

Typ amerykański a europejski – różnice konstrukcyjne

Szczypce typu amerykańskiego różnią się od europejskich kilkoma cechami konstrukcyjnymi. Typ amerykański charakteryzuje się bardziej masywną budową przegubu, co przekłada się na większą wytrzymałość przy pracy z twardszymi materiałami. Szczęki są zazwyczaj szersze, co zwiększa powierzchnię chwytu.

Typ europejski jest zwykle smuklejszy i lżejszy, co może być zaletą przy pracach wymagających długotrwałego trzymania narzędzia. Wybór między typami zależy od charakteru wykonywanych prac – do zastosowań wymagających większej siły chwytu zaleca się typ amerykański.

Konserwacja i użytkowanie

Aby zachować sprawność szczypiec, należy regularnie czyścić przegub z zanieczyszczeń i okresowo aplikować kroplę oleju maszynowego. Ostrza tnące można naostrzyć pilnikiem diamentowym, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Nie należy używać szczypiec jako dźwigni ani do cięcia materiałów hartowanych – może to doprowadzić do uszkodzenia ostrzy lub deformacji szczęk.