

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
Rozmiar [mm]	200
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

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.