

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-proste-typ-amerykański-200-mm-40014-vorel-p-7781.html>

Szczypce wydłużone proste typ amerykański 200 mm / 40014 / VOREL

Cena brutto	9,83 zł
Cena netto	7,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40014
Kod producenta	40014
Kod EAN	5906083400148
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	200
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce wydłużone proste typ amerykański 200 mm VOREL 40014

Szczypce wydłużone proste typ amerykański to uniwersalne narzędzie warsztatowe o długości 200 mm, łączące funkcje chwytania, przytrzymywania i cięcia przewodów. Konstrukcja typu amerykańskiego charakteryzuje się wzmocnionymi szczękami z ząbkowaną powierzchnią oraz zintegrowanymi ostrzami do przycinania drutu.

Długość 200 mm

Typ konstrukcji Amerykański

Model 40014

Producent VOREL

Charakterystyka techniczna szczypiec wydłużonych

Długość robocza 200 mm

Rozmiar 200 mm stanowi kompromis między precyzją a siłą chwytu. Zapewnia wystarczający zasięg do pracy w ograniczonych przestrzeniach przy zachowaniu ergonomii użytkownika. Szczypce tej długości nadają się zarówno do precyzyjnych operacji, jak i zadań wymagających większej siły docisku.

Ząbkowana powierzchnia szczęk

Ząbkowanie szczęk zwiększa współczynnik tarcia, eliminując poślizg podczas chwytania elementów. Szczególnie przydatne przy pracy z okrągłymi przewodami, rurkami lub elementami pokrytymi olejem. Ząbki rozmieszczone w poprzek szczęk zapewniają stabilny chwyt w każdej pozycji.

Profilowane ostrza do cięcia drutu

Zintegrowane ostrza umieszczone w tylnej części szczęk umożliwiają przecinanie przewodów miedzianych i aluminiowych bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzie. Profilowanie ostrzy zapewnia czyste cięcie bez zgniatania materiału, co ma znaczenie przy dalszym montażu końcówek.

Plastikowe nakładki na rękojeściach

Dwukomponentowe nakładki z tworzywa sztucznego absorbują naciski punktowe, redukując zmęczenie dłoni podczas dłuższej pracy. Fakturowana powierzchnia zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z ręki, również w warunkach wilgotnych lub przy pracy w rękawicach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40014
Typ szczypiec	Wydłużone proste typ amerykański
Długość całkowita	200 mm
Powierzchnia szczęk	Ząbkowana
Funkcja cięcia	Profilowane ostrza do drutu
Rękojeści	Z plastikowymi nakładkami

Zastosowanie szczypiec typu amerykańskiego

- Instalacje elektryczne - manipulowanie przewodami w puszkach i rozdzielnicach
- Prace mechaniczne - przytrzymywanie elementów podczas montażu i demontażu

-
- Automotive - dostęp do trudno osiągalnych złączy i przewodów w pojazdach
 - Elektronika - chwytanie komponentów podczas lutowania i montażu
 - Hydraulika - przytrzymywanie uszczelki, pierścieni i drobnych elementów
 - Modelarstwo - precyzyjne operacje na małych elementach konstrukcyjnych
 - Prace remontowe - uniwersalne zastosowanie w naprawach domowych
 - Jubilerstwo i rękodzieło - manipulowanie drobnym drutem i elementami

Typ amerykański - charakterystyka konstrukcji

Szczypce typu amerykańskiego wyróżniają się charakterystyczną budową z masywnym punktem obrotu i wzmocnionymi szczękami. W przeciwieństwie do szczypiec typu europejskiego, konstrukcja amerykańska oferuje większą siłę chwytu przy tej samej długości narzędzia, kosztem nieznacznie mniejszej precyzji w najwęższej części szczęk.

Różnice między typami szczypiec

Typ amerykański: szersze szczęki, większa siła chwytu, masywniejsza konstrukcja - preferowany w mechanice i pracach wymagających dużej siły docisku. Typ europejski: węższe szczęki, większa precyzja, lżejsza konstrukcja - częściej wybierany w elektronice i pracach precyzyjnych.

Konserwacja i użytkowanie

Aby zachować pełną funkcjonalność szczypiec wydłużonych, należy regularnie czyścić przegub z zanieczyszczeń i okresowo aplikować kroplę oleju maszynowego w punkcie obrotu. Po zakończeniu pracy warto usunąć pozostałości materiałów z ząbkowania szczęk za pomocą szczotki drucianej.

Ostrza do cięcia drutu należy chronić przed kontaktem ze stalą hartowaną i innymi materiałami twardszymi niż miedź czy aluminium. Cięcie zbyt twardych materiałów może spowodować wyszczerbienie ostrzy i utratę ich funkcjonalności. W przypadku pracy z przewodami pod napięciem, należy używać szczypiec z izolacją zgodną z normami VDE.

Przechowywanie narzędzi

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizery narzędziowym lub na tablicy warsztatowej. Unikać kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji punktu obrotu i pogorszenia płynności działania mechanizmu.