

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-uniwersalne-typ-amerykanski-180-mm-40011-vorel-p-35.html>

Szczypce uniwersalne typ amerykański 180 mm. 40011 VOREL

Cena brutto	9,36 zł
Cena netto	7,61 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40011
Kod producenta	40011
Kod EAN	5906083400117
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	180

Opis produktu

Szczypce uniwersalne typ amerykański 180 mm VOREL 40011

Szczypce uniwersalne typu amerykańskiego to wielofunkcyjne narzędzie ręczne łączące funkcje chwytania, zaciskania i cięcia. Model VOREL 40011 o długości 180 mm stanowi kompaktowe rozwiązanie do prac montażowych, elektrycznych i mechanicznych.

Długość całkowita 180 mm

Typ konstrukcji Amerykański

Producent VOREL

Model 40011

Charakterystyka techniczna szczypiec uniwersalnych

Konstrukcja typu amerykańskiego

Typ amerykański charakteryzuje się wzmocnionymi szczękami z ząbkowaną powierzchnią roboczą oraz zintegrowaną funkcją cięcia. Przegub osiowy umożliwia dużą siłę zaciskania przy relatywnie małym nacisku na rękojeści, co przekłada się na mniejsze zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

Długość robocza 180 mm

Rozmiar 180 mm zapewnia równowagę między zwinnością a siłą dźwigni. Ta długość sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach roboczych, jednocześnie generując wystarczającą siłę chwytania do większości zastosowań warsztatowych i instalacyjnych.

Ząbkowane szczęki robocze

Powierzchnia chwytana z nacięciami zapobiega poślizgowi podczas pracy z elementami metalowymi, plastikowymi i drewnianymi. Ząbkowanie zwiększa współczynnik tarcia, umożliwiając pewne trzymanie przedmiotów o różnych kształtach i powierzchniach.

Izolowane rękojeści

Nakładki z tworzywa sztucznego zwiększają komfort pracy poprzez redukcję nacisku punktowego na dłonie. Materiał rękojeści zapewnia również lepszą przyczepność w warunkach roboczych, gdy dłonie mogą być wilgotne lub zabrudzone.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40011
Typ szczypiec	Uniwersalne typ amerykański
Długość całkowita	180 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa
Typ rękojeści	Dwukomponentowe z nakładkami plastikowymi
Funkcje	Chwywanie, zaciskanie, cięcie drutu

Zastosowanie szczypiec uniwersalnych

- Cięcie drutu miedzianego i stalowego o małych średnicach
- Usuwanie gwoździ i zszywek z powierzchni drewnianych
- Instalacje elektryczne - manipulowanie przewodami i zaciskami
- Prace mechaniczne - trzymanie nakrętek i śrub
- Montaż i demontaż elementów złącznych

-
- Zaginanie drutu i cienkich prętów metalowych
 - Prace konserwacyjne w gospodarstwie domowym
 - Hobby modelarskie i prace precyzyjne

Różnica między typem amerykańskim a europejskim

Szczypce typu amerykańskiego mają charakterystyczny kształt szczęk z wyraźnie zaznaczonym przegubem i wzmocnioną strefą cięcia w tylnej części. Typ europejski posiada bardziej wydłużone szczęki i prostszą konstrukcję przegubu. Amerykański wariant zapewnia większą siłę cięcia i lepsze właściwości chwytne przy pracy z okrągłymi elementami.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność ruchu przegubu i stan ostrzy tnących. Szczypce uniwersalne wymagają okresowego smarowania punktu obrotu olejem maszynowym, co zapewnia płynność działania i wydłuża żywotność narzędzia.

Podczas pracy należy dobierać siłę nacisku do twardości materiału. Próby cięcia hartowanej stali lub drutu o średnicy przekraczającej możliwości narzędzia mogą prowadzić do uszkodzenia ostrzy. Po zakończeniu pracy warto oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i przechowywać narzędzie w suchym miejscu.

Sprawdzanie stanu technicznego

Regularnie kontroluj luz w przegubie - nadmierny luz wskazuje na zużycie i obniża precyzję pracy. Sprawdź również stan ostrzy tnących - szczyrby i wykruszenia ograniczają funkcjonalność cięcia. Uszkodzone rękojeści należy wymienić, aby zapewnić bezpieczny chwyt podczas pracy.