

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-wydłużone-wygięte-typ-amerykański-160-mm-40015-vorel-p-135.html>

Szczypce wydłużone wygięte typ amerykański 160 mm 40015 VOREL

Cena brutto	8,71 zł
Cena netto	7,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	40015
Kod producenta	40015
Kod EAN	5906083400155
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	160

Opis produktu

Szczypce wydłużone wygięte typ amerykański 160 mm VOREL 40015

Szczypce wydłużone wygięte typu amerykańskiego to uniwersalne narzędzie łączące funkcje chwytania, trzymania i przecinania drutu. Model 40015 charakteryzuje się długością roboczą 160 mm oraz wygiętą konstrukcją szczęk, która umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach i pod kątem.

Długość 160 mm
Typ konstrukcji Amerykański, wygięty
Szczęki Ząbkowane z ostrzami
Producent VOREL

Charakterystyka konstrukcji

Wygięta konstrukcja szczęk

Kąt wygięcia szczęk umożliwia dostęp do elementów znajdujących się pod kątem lub w zagłębieniach. Szczególnie przydatne przy pracach elektrycznych w puszkach instalacyjnych oraz podczas montażu w ograniczonej przestrzeni.

Ząbkowane szczęki z profilowanymi ostrzami

Ząbkowanie zapewnia pewny chwyt elementów o różnych kształtach i powierzchniach. Zintegrowane ostrza do przecinania drutu pozwalają na cięcie miękkiego drutu miedzianego i aluminiowego bez zmiany narzędzia.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między siłą docisku a precyzją. Zapewnia wystarczający moment obrotowy do chwytania i przecinania przy zachowaniu kontroli nad narzędziem podczas prac wymagających dokładności.

Plastikowe nakładki na rękojeściach

Ostony z tworzywa sztucznego zmniejszają zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy i poprawiają przyczepność. Zapewniają izolację podstawową, jednak nie stanowią ochrony przy pracach pod napięciem.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	40015
Typ szczypiec	Wydłużone wygięte typ amerykański
Długość całkowita	160 mm
Konstrukcja szczęk	Ząbkowane z profilowanymi ostrzami do cięcia drutu
Rękojeści	Ostonięte plastikowymi nakładkami
Przeznaczenie	Prace montażowe, elektryczne, mechaniczne

Zastosowanie

- Przycinanie miękkiego drutu miedzianego i aluminiowego w instalacjach elektrycznych
- Chwytanie i pozycjonowanie przewodów w puszkach instalacyjnych
- Montaż i demontaż drobnych elementów w trudnodostępnych miejscach
- Trzymanie elementów podczas lutowania i spawania
- Prace przy złączach i zaciskach w szafkach elektrycznych
- Manipulacja elementami w przestrzeniach pod kątem

-
- Prace serwisowe w elektronice i elektromechanice
 - Ogólne prace warsztatowe wymagające precyzyjnego chwytu

Typ amerykański - charakterystyka

Szczypce typu amerykańskiego wyróżnia specyficzna konstrukcja szczęk z trzema strefami roboczymi: płaską powierzchnią chwytą w przedniej części, ząbkowanym obszarem w środkowej części oraz ostrzami tnącymi przy zawiasie. Taka budowa pozwala na uniwersalne zastosowanie jednego narzędzia do różnych operacji.

Wygięcie szczęk w modelu 40015 dodatkowo zwiększa funkcjonalność, umożliwiając pracę pod kątem bez konieczności wykręcania nadgarstka. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie podczas prac wymagających powtarzalnych ruchów.

Ograniczenia użytkowania

Plastikowe nakładki na rękojeściach zapewniają jedynie podstawową izolację. Szczypce nie są certyfikowane do prac pod napięciem. Do takich zastosowań należy używać narzędzi z izolacją VDE o potwierdzonej odporności na 1000V AC.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczypce z zabrudzeń i resztek materiałów. Zawiasy warto okresowo smarować cienką warstwą oleju maszynowego, co zapewnia płynność działania i chroni przed korozją. Ostrza do cięcia drutu z czasem się tępią - można je naostrzyć drobnym pilnikiem lub wymienić narzędzie.

Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu. Wilgoć może powodować korozję elementów metalowych i degradację plastikowych nakładek. Unikać przechowywania pod obciążeniem, które mogłoby odkształcić szczęki.