

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-tnace-boczne-typ-amerykanski-160-mm-40017-vorel-p-181.html>

Szczypce tnące boczne typ amerykański 160 mm 40017 VOREL

Cena brutto	8,85 zł
Cena netto	7,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	40017
Kod producenta	40017
Kod EAN	5906083400179
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne
Rozmiar [mm]	160

Opis produktu

Szczypce tnące boczne typ amerykański 160 mm VOREL 40017

Szczypce tnące boczne w konstrukcji amerykańskiej to narzędzie do precyzyjnego cięcia drutów, linek i przewodów elektrycznych. Model 40017 marki VOREL w rozmiarze 160 mm łączy ergonomiczne rękojeści z utwardzonymi szczękami, zapewniając trwałość w codziennym użytkowaniu.

Długość **160 mm**

Typ konstrukcji **Amerykański**

Szczęki **Utwardzane**

Model **40017**

Charakterystyka szczypiec tnących bocznych

Konstrukcja typu amerykańskiego

Szczypce w standardzie amerykańskim charakteryzują się prostą geometrią szczęk i wąską głowicą tnącą, co umożliwia dostęp do ciasnych przestrzeni roboczych. Konstrukcja ta sprawdza się podczas prac instalacyjnych, gdzie konieczne jest cięcie przewodów w skrzynkach rozdzielczych lub przy montażu elementów elektronicznych.

Długość robocza 160 mm

Rozmiar 160 mm stanowi kompromis między siłą dźwigni a precyzją cięcia. Taka długość zapewnia wystarczający moment obrotowy do przecinania drutów o średnicy do 2-3 mm, jednocześnie pozwalając na kontrolowane, dokładne cięcie w ograniczonej przestrzeni.

Utwardzane powierzchnie szczęk

Proces utwardzania powierzchni tnącej zwiększa twardość materiału do poziomu 58-62 HRC, co przekłada się na odporność na ścieranie i dłuższy okres zachowania ostrości krawędzi. Utwardzone szczęki pozwalają na wielokrotne cięcie materiałów stalowych bez utraty właściwości tnących.

Ergonomiczne rękojeści z nakładkami

Plastikowe nakładki na rękojeściach zwiększają współczynnik tarcia, zapobiegając wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy. Materiał nakładek absorbuje część wibracji powstających podczas cięcia twardszych materiałów, redukując zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szczypce tnące boczne typ amerykański 160 mm 40017 VOREL
Producent	VOREL
Model	40017
Długość całkowita	160 mm
Typ konstrukcji	Amerykański (boczny)
Wykończenie szczęk	Powierzchnia utwardzana
Rękojeści	Oślonięte plastikowymi nakładkami
Przeznaczenie	Cięcie drutów, linek, przewodów elektrycznych

Zastosowanie szczypiec tnących bocznych

- Cięcie przewodów elektrycznych podczas instalacji i napraw układów elektrycznych

-
- Przycinanie drutów stalowych i miedzianych w pracach mechanicznych
 - Cięcie linek stalowych o małych średnicach w modelarstwie i majsterkowaniu
 - Usuwanie izolacji z przewodów metodą cięcia i ściągania
 - Prace montażowe w elektronice – cięcie wyprowadzeń komponentów
 - Instalacje teletechniczne – obróbka kabli sygnałowych
 - Prace naprawcze w motoryzacji – cięcie przewodów w instalacjach pojazdu
 - Zastosowania modelarskie – precyzyjne cięcie elementów metalowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego użytkowania

Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić, czy materiał mieści się w zakresie możliwości narzędzia. Cięcie zbyt twardych lub grubych materiałów może doprowadzić do uszkodzenia krawędzi tnących lub szczęk. Podczas pracy materiał powinien być umieszczony głęboko w szczękach, blisko osi obrotu, co zwiększa siłę cięcia i redukuje zużycie ostrzy.

Konserwacja szczypiec tnących

Po zakończeniu pracy szczypce należy oczyścić z zanieczyszczeń i resztek materiałów. Przegub i mechanizm zamykający warto okresowo smarować kroplą oleju maszynowego, co zapewnia płynność ruchu i chroni przed korozją. Szczypce należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią i substancjami chemicznymi.

Produkty uzupełniające

Do pracy ze szczypce tnącymi warto rozważyć kompletowanie zestawu narzędzi obejmującego szczypce uniwersalne, kombinerki oraz ściągacze izolacji. Taki zestaw pokrywa większość potrzeb związanych z pracami instalacyjnymi i elektrycznymi.