

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-universalne-120-mm-42300-vorel-p-7829.html>

Szczypce uniwersalne 120 mm / 42300 / VOREL

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 5,74 zł |
| Cena netto | 4,67 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 42300 |
| Kod producenta | 42300 |
| Kod EAN | 5906083423000 |
| Producent | Vorel |
| Jednostka | SZT |
| Zastosowanie | uniwersalne |
| Rozmiar [mm] | 120 |

Opis produktu

Szczypce uniwersalne 120 mm VOREL 42300

Precyzyjne narzędzie wielofunkcyjne do prac montażowych, elektronicznych i modelarskich. Długość 120 mm umożliwia precyzyjną pracę w trudno dostępnych miejscach przy zachowaniu pełnej kontroli nad narzędziem.

Długość całkowita 120 mm

Producent VOREL

Model 42300

Typ szczęk Ząbkowane

Charakterystyka techniczna szczypiec

Długość robocza 120 mm

Kompaktowy rozmiar zapewnia precyzję przy pracach wymagających dokładności. Szczypce tej długości umożliwiają dotarcie do

ciasnych przestrzeni przy jednoczesnym zachowaniu siły docisku i stabilności chwytania. Wymiar ten sprawdza się w elektronice, modelarstwie i pracach instalacyjnych.

Ząbkowane szczęki robocze

Powierzchnia robocza z ząbkowaniem zapobiega wyślizgiwaniu się elementów podczas chwytania. Ząbkowanie zwiększa siłę tarcia, co pozwala na pewne trzymanie zarówno gładkich powierzchni metalowych, jak i elementów pokrytych tłuszczem lub innymi substancjami. Konstrukcja szczęk umożliwia chwytanie przedmiotów o różnych kształtach.

Profilowane ostrza tnące

Zintegrowane ostrza przy podstawie szczęk pozwalają na cięcie drutów miękkich i średnio twardych bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzie. Profilowanie ostrzy zapewnia czyste przecięcie bez zgniatania materiału. Funkcja szczególnie przydatna przy pracach elektrycznych i instalacyjnych.

Ergonomiczne rękojeści antypoślizgowe

Nakładki z tworzywa sztucznego na rękojeściach redukują zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Antypoślizgowa powierzchnia zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach. Profilowanie rękojeści dostosowane jest do anatomii dłoni, co minimalizuje ryzyko otarć i zwiększa komfort użytkowania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu | Szczypce uniwersalne 120 mm |
| Producent | VOREL |
| Model | 42300 |
| Długość całkowita | 120 mm |
| Typ szczęk | Ząbkowane |
| Ostrza tnące | Tak, profilowane |
| Materiał rękojeści | Tworzywo sztuczne antypoślizgowe |

Zastosowanie szczypiec uniwersalnych 120 mm

- Prace elektryczne - cięcie i formowanie wyprowadzeń elementów, montaż połączeń
- Instalacje elektryczne - obróbka przewodów, montaż złączy i zacisków
- Modelarstwo - precyzyjne cięcie i gięcie drutów, elementów plastikowych i metalowych

-
- Jubilerstwo - manipulacja drobnymi elementami, formowanie drutu jubilerskiego
 - Prace naprawcze - demontaż i montaż drobnych mechanizmów, usuwanie uszkodzonych elementów
 - Majsterkowanie domowe - naprawa sprzętu AGD, montaż mebli, drobne prace instalacyjne
 - Mechanika precyzyjna - montaż i serwis zegarków, instrumentów, urządzeń optycznych
 - Rękodzieło artystyczne - obróbka drutu w biżuterii, rzeźbie, dekoracjach

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Szczypce uniwersalne 120 mm przeznaczone są do chwytania i cięcia miękkich oraz średnio twardych materiałów. Nie należy używać ich do cięcia stali hartowanej, drutu stalowego o dużej średnicy ani jako dźwigni. Przekroczenie parametrów roboczych może prowadzić do uszkodzenia ostrzy tnących lub deformacji szczęk.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczypce z zabrudzeń i pozostałości materiałów. Przegub należy okresowo smarować olejem technicznym, co zapewni płynność ruchu i zabezpieczy przed korozją. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Regularne sprawdzanie stanu ostrzy i szczęk wydłuża żywotność narzędzia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania szczypiec należy stosować okulary ochronne, szczególnie przy cięciu drutu pod napięciem sprężynującym. Przed przystąpieniem do prac przy instalacjach elektrycznych należy upewnić się, że obwód jest odłączony od zasilania. Nie należy przekraczać dopuszczalnej siły docisku szczęk.