

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-okragle-125-mm-42307-vorel-p-9023.html>

Szczypce okrągłe 125 mm / 42307 / VOREL

Cena brutto	5,97 zł
Cena netto	4,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	42307
Kod producenta	42307
Kod EAN	5906083423079
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	125
Rozmiar	uniwersalny
Jednostka	SZT
Zastosowanie	uniwersalne

Opis produktu

Szczypce okrągłe 125 mm VOREL 42307

Szczypce precyzyjne z okrągłymi szczękami przeznaczone do prac wymagających dokładności i delikatnego chwytu. Narzędzie stosowane w elektronice, modelarstwie, jubilerstwie oraz pracach montażowych z drobnymi elementami.

Długość 125 mm

Typ szczęk Okrągłe, gładkie

Rękojeści Z nakładkami plastikowymi

Model 42307

Charakterystyka szczypiec precyzyjnych

Okrągłe szczęki gładkie

Szczęki o przekroju cylindrycznym umożliwiają formowanie pętli, zaginanie drutów oraz chwytanie elementów bez ryzyka uszkodzenia powierzchni. Gładka powierzchnia nie pozostawia śladów na delikatnych materiałach, co ma znaczenie przy pracy z miedzią, aluminium czy srebrem.

Długość robocza 125 mm

Rozmiar zapewnia równowagę między precyzją a siłą docisku. Krótsze szczypce dają lepszą kontrolę przy drobnych czynnościach, dłuższe zwiększają dźwignię. Model 125 mm stanowi kompromis odpowiedni do większości zastosowań precyzyjnych.

Rękojeści z nakładkami plastikowymi

Pokrycie z tworzywa sztucznego redukuje poślizg i zmniejsza nacisk na dłoń podczas długotrwałej pracy. Izolacja nie chroni przed porażeniem prądem, ale poprawia komfort użytkowania przy wielokrotnym otwieraniu i zamykaniu narzędzia.

Konstrukcja z materiałów narzędziowych

Stal narzędziowa użyta w produkcji szczypiec zapewnia odporność na odkształcenia i zużycie mechaniczne. Odpowiednia twardość szczęk pozwala na wielokrotne użycie bez utraty precyzji zamknięcia.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	42307
Długość całkowita	125 mm
Typ szczęk	Okrągłe
Powierzchnia szczęk	Gładka
Rękojeści	Oslonięte plastikowymi nakładkami

Zastosowanie szczypiec okrągłych

- Formowanie pętli i oczek w drucie miedzianym, stalowym i aluminiowym
- Montaż i naprawa elementów elektronicznych na płytkach PCB
- Zaginanie wyprowadzeń kondensatorów, rezystorów i diod
- Prace jubilerskie - tworzenie zapięć, łączenie ogniw łańcuszków
- Modelarstwo - montaż drobnych elementów metalowych i plastikowych
- Naprawa okularów - regulacja zauszników i mostków
- Instalacje niskoprądowe - układanie przewodów sygnałowych
- Prace hobbystyczne wymagające precyzyjnego chwytu małych detali

Różnica między szczypcami okrągłymi a płaskimi

Szczypce okrągłe służą przede wszystkim do formowania i zaginania materiałów w kształty cylindryczne. Szczypce płaskie mają szerokie, płaskie szczęki i są używane do chwytania, trzymania oraz prostego zginania pod kątem. Wybór zależy od rodzaju wykonywanej operacji - do pętli i oczek stosuje się okrągłe, do trzymania i prostego gięcia płaskie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność działania przegubu oraz dokładność przylegania szczęk. Szczypce precyzyjne nie są przeznaczone do cięcia twardych materiałów ani wywierania dużych sił - takie zastosowanie prowadzi do odkształcenia szczęk.

Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką. Jeśli szczypce miały kontakt z substancjami żrącymi lub wilgocią, należy je wytrzeć suchą szmatką. Przegub można okresowo nasmarować kroplą oleju maszynowego, co zapewnia płynne działanie mechanizmu.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Unikanie upadków i uderzeń chroni przed rozstrojeniem szczęk, co jest szczególnie istotne w narzędziach precyzyjnych, gdzie nawet niewielkie odkształcenie wpływa na jakość pracy.

Produkty uzupełniające

Do pełnego zestawu narzędzi precyzyjnych warto rozważyć szczypce płaskie, szczypce tnące boczne oraz pęsety o różnych kształtach końcówek. Zestaw narzędzi precyzyjnych umożliwi realizację szerokiego zakresu prac montażowych i naprawczych.

...