

Dane aktualne na dzień: 11-04-2026 14:05

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-morsa-250mm-czarne-44102-vorel-p-7868.html>



Szczypce morsa 250mm czarne / 44102 / VOREL

Cena brutto	11,89 zł
Cena netto	9,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	44102
Kod producenta	44102
Kod EAN	5906083441028
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	250
Jednostka	SZT
Zastosowanie	spawalnicze

Opis produktu

Szczypce morsa 250mm VOREL 44102

Szczypce morsa to regulowane narzędzie zaciskowe z mechanizmem samoblokującym, stosowane do mocowania, trzymania i unieruchamiania elementów podczas prac warsztatowych. Model 44102 łączy funkcję klasycznych szczypiec z możliwością blokady pozycji szczęk, co pozwala na pracę bez ciągłego docisku ręką.

Długość 250 mm

Model 44102

Wykończenie Czernione

Producent VOREL

Charakterystyka szczypiec morsa 250mm

Mechanizm samoblokujący

Zatrząskowy system blokady umożliwia zaciskanie szczęk i utrzymanie siły docisku bez angażowania rąk. Po ustawieniu rozwarcia i zamknięciu szczęk narzędzie pozostaje w pozycji zablokowanej, co pozwala na jednoczesne wykonywanie innych czynności.

Długość robocza 250 mm

Rozmiar 250 mm stanowi kompromis między siłą docisku a zwinnością narzędzia. Zapewnia wystarczający moment obrotowy do mocowania elementów średniej wielkości, jednocześnie pozwalając na pracę w ograniczonych przestrzeniach warsztatowych.

Czerniona powierzchnia

Proces czernienia polega na nałożeniu warstwy tlenków żelaza, która zwiększa odporność na korozję w środowisku warsztatowym. Warstwa ta chroni przed wilgocią i zabezpiecza przed powierzchniowym rdzewieniem podczas kontaktu z metalowymi elementami roboczymi.

Regulacja rozwarcia szczęk

Śruba regulacyjna pozwala na dostosowanie maksymalnego rozwarcia szczęk do grubości materiału. Mechanizm umożliwia pracę z elementami o różnych wymiarach bez konieczności zmiany narzędzia, co przyspiesza wykonywanie prac montażowych i spawalniczych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	44102
Długość całkowita	250 mm
Wykończenie powierzchni	Czernione
Typ mechanizmu	Samoblokujący zatrząskowy
Kolor	Czarny

Zastosowanie szczypiec morsa

- Unieruchamianie elementów podczas spawania metodą TIG, MIG i elektroda otulinowa
- Trzymanie blach, profili i rur podczas łączenia spawalniczego
- Mocowanie detali w trakcie nitowania konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Stabilizacja materiału podczas wiercenia otworów w metalu
- Zabezpieczanie elementów przed przesuwaniem się podczas prac montażowych

-
- Trzymanie przedmiotów o nieregularnych kształtach w pracach ślusarskich
 - Pozycjonowanie komponentów podczas zgrzewania punktowego
 - Pomocnicze mocowanie przy pracach z blachą samochodową

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar szczypiec morsa

Rozmiar szczypiec dobiera się na podstawie maksymalnej grubości materiału i wymaganej siły docisku. Szczypce 250 mm obsługują elementy do około 50 mm grubości. Do cięższych prac spawalniczych z grubymi profilami zaleca się modele 300-400 mm, natomiast do precyzyjnych prac elektronicznych wystarczą wersje 150-200 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić płynność mechanizmu regulacji i działanie zatrasku blokującego. Śrubę regulacyjną ustawia się na żądane rozwarście szczęk, a następnie mocuje element przez zamknięcie szczypiec do momentu zadziałania blokady.

Po zakończeniu pracy szczypce należy zwolnić za pomocą dźwigni odblokowującej. Regularne czyszczenie mechanizmu z pyłu spawalniczego, zgorzeli i odprysków metalu przedłuża żywotność narzędzia. Ruchome elementy warto okresowo smarować olejem maszynowym, unikając nadmiaru smaru, który przyciąga zanieczyszczenia.

Czerniona powierzchnia wymaga ochrony przed długotrwałym kontaktem z wilgocią. Po pracy w warunkach mokrych zaleca się wytarcie narzędzia i przechowywanie w suchym miejscu. Uszkodzenia szczęk lub mechanizmu blokującego dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do pracy ze szczypcami morsa przydatne są: szczotki druciane do czyszczenia spawów, młotki spawalnicze, ekrany ochronne spawalnicze, rękawice spawalnicze skórzane, magnesy spawalnicze do pozycjonowania elementów oraz kliny i podkładki dystansowe.