

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szczypce-hydrauliczne-nastawne-250-mm-41500-vorel-p-1850.html>

Szczypce hydrauliczne nastawne 250 mm 41500 VOREL

Cena brutto	7,29 zł
Cena netto	5,93 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	41500
Kod producenta	41500
Kod EAN	5906083415005
Producent	Vorel
Rozmiar [mm]	250
Rodzaj	Ręczna
Jednostka	SZT
Zastosowanie	hydrauliczne
Rozmiar [cal]	10

Opis produktu

Szczypce hydrauliczne nastawne 250 mm VOREL 41500

Narzędzie ręczne przeznaczone do chwytania i obracania elementów w instalacjach hydraulicznych. Mechanizm nastawny umożliwia dopasowanie rozwarcia szczęk do średnicy obrabianego elementu.

Długość 250 mm

Rozwartość szczęk do 40 mm

Model 41500

Producent VOREL

Charakterystyka techniczna

Regulacja rozwarcia szczęk

Mechanizm nastawny pozwala na płynne dostosowanie rozwarcia od minimalnego do maksymalnie 40 mm. Umożliwia to pracę z różnymi średnicami rur, nakrętek czy złązek bez konieczności zmiany narzędzia. Regulacja odbywa się za pomocą śruby nastawczej.

Rowkowana powierzchnia szczęk

Szczęki posiadają rowkowanie poprzeczne, które zwiększa współczynnik tarcia między narzędziem a chwytanym elementem. Zapobiega to poślizgowi podczas obracania, szczególnie przy pracy z elementami pokrytymi smarem lub wilgocią.

Ergonomiczne rękojeści

Nakładki na rękojeściach wykonane z materiału o właściwościach antypoślizgowych redukują zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy. Odpowiedni kształt zapewnia rozkład siły nacisku na większą powierzchnię dłoni.

Długość robocza 250 mm

Długość 250 mm stanowi kompromis między siłą docisku a precyzją prowadzenia narzędzia. Zapewnia wystarczającą dźwignię do pracy z elementami o średnim momencie dokręcenia, jednocześnie umożliwiając pracę w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	41500
Długość całkowita	250 mm
Maksymalna rozwartość szczęk	40 mm
Typ szczęk	rowkowane
Rękojeści	z nakładkami antypoślizgowymi
Mechanizm	nastawny

Zastosowanie

- Montaż i demontaż połączeń gwintowanych w instalacjach wodnych
- Dokręcanie nakrętek na rurach o średnicy do 40 mm
- Montaż armatury sanitarnej (baterie, zawory, kurki)

-
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania
 - Obracanie elementów o nieregularnych kształtach
 - Trzymanie elementów podczas spawania lub lutowania
 - Demontaż zużytych lub skorodowanych złączy
 - Prace montażowe w warsztatach mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozwarcia szczęk

Przed przystąpieniem do pracy należy ustawić rozwarłość szczęk nieco mniejszą niż średnica elementu, a następnie docisnąć narzędzie i dokręcić śrubę nastawczą. Zbyt luźne ustawienie powoduje poślizg, zbyt ciasne utrudnia założenie szczypiec.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić szczęki z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm nastawny wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami technicznymi. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów stalowych.

Ograniczenia stosowania

Szczypce hydrauliczne nie są przeznaczone do cięcia materiałów ani do użycia jako młotek. Nie należy wydłużać rękonoży rurami w celu zwiększenia momentu obrotowego – może to spowodować uszkodzenie mechanizmu lub złamanie szczęk.

Produkty powiązane

Do pracy z instalacjami hydraulicznymi warto rozważyć również klucze do rur (typ szwedzki), klucze nastawne oraz zestawy kluczy płaskich. Dla prac wymagających większej siły docisku dostępne są szczypce hydrauliczne w rozmiarach 300 mm i 400 mm.