

Szczypce zaciskowe Morsa 25cm stal utwardzana CrMo wygięte szczęki Waryński_68482

Szczypce zaciskowe Morsa 25cm stal utwardzana CrMo wygięte szczęki Waryński

Profesjonalne **Szczypce zaciskowe Morsa 25cm stal utwardzana CrMo wygięte szczęki Waryński** to niezastąpione narzędzie "do zadań specjalnych" w każdym warsztacie mechanicznym i rolniczym. Zostały zaprojektowane z myślą o **rolnikach i mechanikach**, którzy potrzebują pewnego chwytu podczas odkręcania zabezpieczonych śrub, przytrzymywania elementów do spawania czy unieruchamiania rur. Dzięki wykonaniu z **utwardzanej stali chromowo-molibdenowej (CrMo)**, narzędzie to charakteryzuje się ekstremalną wytrzymałością na ogromne siły nacisku i skręcania.



Wygięte szczęki o twardości **45±5% HRC** pozwalają na pewne unieruchomienie przedmiotów o różnych kształtach – od płaskowników po rury o średnicy do 55 mm. Unikalny mechanizm z blokadą i naciąganiem sprężynowym sprawia, że raz zaciśnięte szczypce "trzymają" detal bez konieczności ciągłego nacisku dłonią, co uwalnia operatora od wysiłku i pozwala na precyzyjną obróbkę. Wybór marki **Waryński** to gwarancja narzędzia o jakości przemysłowej, które poradzi sobie z najtrudniejszymi połączeniami gwintowanymi w hydraulice siłowej i mechanice ciężkiej.



Dane techniczne / Parametry:

- **Długość całkowita:** 250 mm (25 cm)
- **Maksymalny rozstaw szczęk:** 55 mm
- **Materiał:** Utwardzana stal chromowo-molibdenowa (CrMo)
- **Twardość szczęk:** 45±5% HRC
- **Mechanizm:** Śruba regulacyjna z blokadą i dźwignią zwalniającą
- **Kształt szczęk:** Wygięte (do rur i profili)



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Hydraulika siłowa:** Odręczanie zabezpieczonych przewodów hydraulicznych i złączy w ciągnikach.
- **Spawalnictwo:** Stabilne unieruchamianie dwóch elementów względem siebie podczas punktowego spawania.
- **Mechanika:** Odręczanie śrub z obrobionymi łbami, gdzie zwykły klucz się ślizga.
- **Prace ślusarskie:** Wykorzystanie szczypiec jako imadła ręcznego przy szlifowaniu lub wierceniu drobnych detali.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Stal CrMo:** Najwyższa odporność na pękanie i odkształcenia w porównaniu do zwykłej stali węglowej.
- **Potężna siła zacisku:** Śruba regulacyjna pozwala na precyzyjne dobranie siły, która po zablokowaniu jest niemal niemożliwa do zerwania ręką.
- **Wygięte szczęki:** Specjalny profil z ząbkowaniem zapewnia wielopunktowy styk z rurą lub nakrętką, co eliminuje ślizganie się narzędzia.
- **Bezpieczne zwalnianie:** Dźwignia zwalnająca pozwala na szybkie i kontrolowane otwarcie szczypiec nawet przy bardzo mocnym zaciśnięciu.

FAQ:

Czy te szczypce nadają się do odkręcania rur? Tak, wygięte szczęki są specjalnie profilowane, aby stabilnie obejmować okrągłe przedmioty, co czyni je idealnym narzędziem hydraulicznym.

Czym różni się stal CrMo od CrV? Stal chromowo-molibdenowa (CrMo) jest zazwyczaj twardsza i bardziej odporna na zmęczenie materiału niż chromowo-wanadowa (CrV), co jest kluczowe w narzędziach pracujących pod udarem lub dużym naprężeniem zaciskowym.

Czy śruba regulacyjna nie luzuje się podczas pracy? Nie, mechanizm Waryńskiego został zaprojektowany tak, aby po zablokowaniu dźwigni śruba pozostawała w ustalonej pozycji, gwarantując stałą siłę docisku.



Zyskaj pewność chwytu tam, gdzie inne klucze zawodzą!

Nie pozwól, aby jedna zabezpieczona śruba zatrzymała Twoją pracę. Szczypce Morsa od Waryńskiego to "trzecia ręka", której potrzebujesz przy każdej trudnej naprawie w swoim gospodarstwie. Solidne wykonanie ze stali CrMo to inwestycja, która zwróci się przy pierwszym poważnym zatorze w warsztacie.

