

# Szczypce do rur szybkonastawne 180mm zakres szczęk 42mm stal Cr-V Waryński\_89453

## Szczypce do rur szybkonastawne 180mm zakres szczęk 42mm stal Cr-V Waryński

Szczypce szybkonastawne Waryński o długości 180mm to profesjonalne narzędzie warsztatowe, zaprojektowane z myślą o maksymalnej ergonomii i trwałości. Wykonane z wysokogatunkowej stali stopowej Cr-V (chromowo-wanadowej), charakteryzują się wyjątkową odpornością na odkształcenia oraz pękanie pod dużym obciążeniem. Innowacyjny system regulacji z przyciskiem blokady na sprężynie wewnętrznej pozwala na błyskawiczne dopasowanie rozstawu szczęk bezpośrednio na chwytanym elemencie, co znacząco przyspiesza pracę w porównaniu do tradycyjnych szczypiec nastawnych. Powierzchnie robocze zostały poddane precyzyjnemu hartowaniu indukcyjnemu, osiągając twardość na poziomie 58HRC, co gwarantuje pewny chwyt i minimalne zużycie zębów nawet przy pracy z twardymi materiałami.

### Szczypce Waryński 180mm - Specyfikacja techniczna:

- Długość całkowita: 180mm
- Maksymalna średnica chwytu: 42mm (1 ½")
- Materiał: Stal stopowa Cr-V
- Twardość szczęk: 58HRC ± 5%
- Metoda hartowania: Indukcyjne
- Powłoka ochronna: Fosforanowana (antykorozyjna)
- Rękojeść: Okładzina termoplastyczna, olejoodporna, antypoślizgowa
- Producent: Waryński

### Kluczowe zalety produktu:

- Szybka regulacja - wygodny przycisk umożliwia płynną zmianę nastawu jedną ręką, zapewniając automatyczną blokadę na wybranej szerokości.
- Pewny chwyt - agresywny profil zębów zapobiega ślizganiu się narzędzia na rurach i śrubach, co zwiększa bezpieczeństwo operatora.
- Trwałość Heavy Duty - fosforanowana powłoka skutecznie chroni stal przed korozją, a olejoodporna rękojeść pozwala na pracę w trudnych warunkach warsztatowych.
- Kompaktowy rozmiar - długość 180mm sprawia, że narzędzie idealnie mieści się w ciasnych przestrzeniach pod maską maszyny czy w skrzynce narzędziowej.

### Zastosowanie:

- Prace hydrauliczne i instalacyjne przy rurach o średnicy do 42mm.
- Odkręcanie zabezpieczonych śrub i nakrętek w maszynach rolniczych i pojazdach.
- Uniwersalne prace montażowe wymagające dużej siły docisku.

### Narzędzia warsztatowe - FAQ

- Czy rękojeść zsunie się podczas pracy? Nie, okładzina wykonana z tworzywa termoplastycznego jest trwale zespolona z ramionami szczypiec i posiada strukturę antypoślizgową.
- Czy szczypce nadają się do pracy z olejami? Tak, materiał rękojeści jest w pełni olejoodporny, co zapobiega jego degradacji w kontakcie ze smarami i paliwem.
- Jak działa blokada? Przycisk zwalnia mechanizm zapadkowy, który po puszczeniu trwale blokuje szczęki w wybranej pozycji, uniemożliwiając ich przypadkowe rozsuniecie podczas ściskania.

## **Szczypce hydrauliczne Waryński, zdjęcia:**

Zainwestuj w narzędzia, które nie zawiodą Cię w kluczowym momencie – wybierz szybkonastawne szczypce Waryński. Solidność stali Cr-V i precyzja hartowania to gwarancja efektywnej pracy.



