

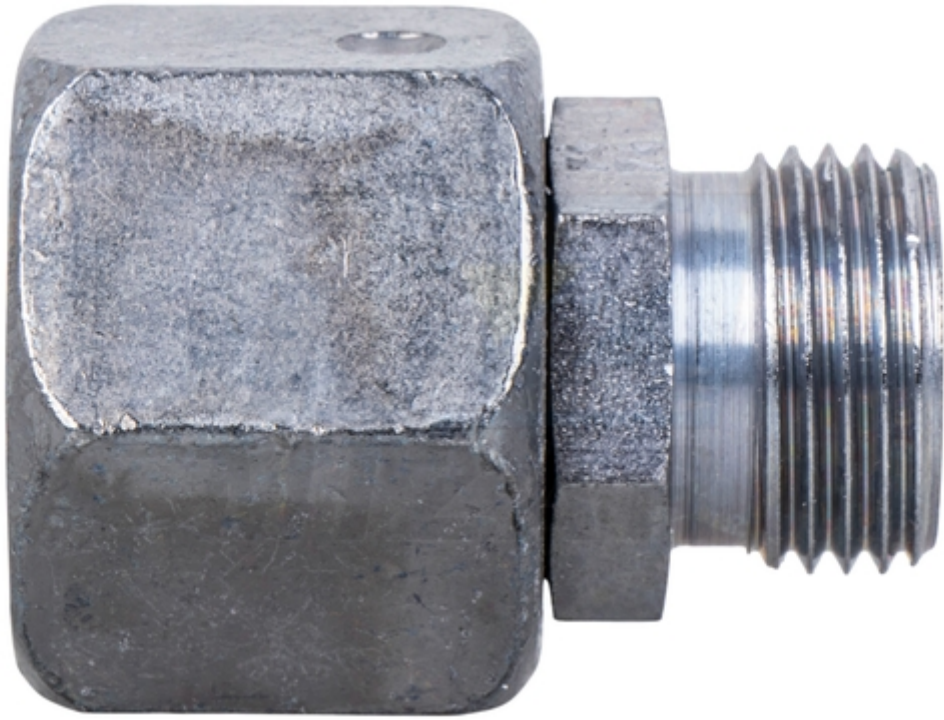
Złącze proste nypel z nakrętką M22x1,5 15L / M18x1,5 12L_46896

Złącze proste nypel z nakrętką M22x1,5 15L / M18x1,5 12L

Złącze proste nypel z nakrętką M22x1,5 / M18x1,5 to profesjonalny element hydrauliki siłowej, służący do sztywnego i szczelnego łączenia przewodów hydraulicznych o różnych średnicach. Produkt ten jest niezastąpiony przy **modyfikacjach instalacji, naprawach pękniętych przewodów oraz rozbudowie układów sterowania** w ciągnikach i maszynach rolniczych. Dzięki zastosowaniu nakrętki, montaż jest szybki i nie wymaga skręcania całego przewodu, co jest kluczowe w miejscach o ograniczonym dostępie.



Zastosowanie tego nypla w gospodarstwie pozwala na **błyskawiczną redukcję rozmiaru gwintu** bez konieczności wymiany całych węży hydraulicznych. Solidna stalowa konstrukcja pokryta warstwą ochronną gwarantuje odporność na wysokie ciśnienia robocze oraz trudne warunki zewnętrzne, takie jak wilgoć, błoto czy kurz. Precyzyjnie nacięte gwinty zapewniają **pełną szczelność połączenia**, co eliminuje wycieki oleju, chroniąc środowisko i Twój portfel przed kosztownymi stratami płynów eksploatacyjnych.



Dane techniczne / Parametry:

- Gwinty: M22x1,5 x M18x1,5
- Średnica przewodu (strona mniejsza): 12 mm
- Typ: Złącze proste (nastawne) z nakrętką
- Materiał: Stal wysokogatunkowa, ocynkowana



Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Naprawa maszyn żniwnych:** Szybkie łączenie przewodów w kombajnach i sieczkarniach podczas awarii na polu.
- **Modernizacja hydrauliki:** Adaptacja starszych maszyn do współpracy z nowszymi ciągnikami wymagającymi innych końcówek przewodów.
- **Układy wspomaganie i sterowania:** Łączenie rurek i węży w instalacjach kierowniczych oraz sterowaniu ładowaczy czołowych (TUR).
- **Budowa własnych urządzeń:** Niezbędny element przy tworzeniu łuparek do drewna, wywrotów przyczep czy pras hydraulicznych w warsztacie.



Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Łatwość montażu:** Luźna nakrętka pozwala na dokręcenie złącza bez obracania węża, co zapobiega jego skręcaniu i przedwczesnemu pękaniu.
- **Wysoka wytrzymałość ciśnieniowa:** Wykonanie ze stali o podwyższonej jakości pozwala na bezpieczną pracę w układach o wysokim ciśnieniu, typowych dla nowoczesnego rolnictwa.
- **Uniwersalność:** Standardowe gwinty metryczne pasują do większości maszyn rolniczych marek takich jak Ursus, Zetor, MTZ oraz wielu maszyn zachodnich.
- **Trwałość:** Powłoka cynkowa skutecznie chroni przed korozją, co ułatwia ewentualny demontaż po kilku latach użytkowania w ciężkich warunkach.

FAQ:

1. Czy to złącze nadaje się do oleju hydraulicznego? Tak, jest to typowy element hydrauliki siłowej przeznaczony do pracy z olejami mineralnymi stosowanymi w ciągnikach i maszynach rolniczych.

2. Jaki klucz będzie potrzebny do montażu? Do dokręcenia nakrętek M22 i M18 będą potrzebne standardowe klucze płaskie (zazwyczaj rozmiar 27mm i 22mm), co pozwala na naprawę nawet w warunkach polowych.

3. Czy muszę stosować dodatkowe uszczelnienia na gwincie? Złącze uszczelnia się na stożku wewnętrznym. Jeśli przewody są sprawne i nieuszkodzone, dodatkowe taśmy teflonowe czy pakuły nie są wymagane ani zalecane.

Postaw na szczelność i pewność w Twoim gospodarstwie

Niezawodna hydraulika to podstawa sprawnej pracy każdej maszyny. Wybierając złącze proste z nakrętką, zyskujesz element, który wytrzyma największe obciążenia i pozwoli na szybki powrót do pracy w razie usterki. Zadbaj o profesjonalne wykończenie swojej instalacji i uniknij przestojów. Zamów już teraz i miej zapas pod ręką w swoim warsztacie! ☐