

# Zawór bezpieczeństwa do pompy hydraulicznej PZS-30 Ursus C-385 88413903 22MPa\_83131

## Zawór bezpieczeństwa do pompy hydraulicznej PZS-30 Ursus C-385 88413903

Solidny **Zawór bezpieczeństwa do pompy hydraulicznej PZS-30 Ursus C-385 88413903** to kluczowy element ochronny układu hydrauliki siłowej w ciągnikach serii ciężkiej. Produkt dedykowany jest dla **rolników i operatorów**, którzy chcą zabezpieczyć pompę hydrauliczną oraz pozostałe podzespoły układu przed gwałtownymi skokami ciśnienia, które mogą doprowadzić do pęknięcia korpusów, rozsadzenia uszczelnień lub uszkodzenia rozdzielacza. Jest to niezbędny podzespół przy wymianie lub regeneracji pompy typu PZS-30, gwarantujący stabilną i bezpieczną pracę podnośnika oraz hydrauliki zewnętrznej.



Działanie zaworu polega na automatycznym odprowadzeniu nadmiaru oleju w momencie, gdy ciśnienie w układzie przekroczy bezpieczną granicę 22MPa. Dzięki temu **chronisz pompę przed przeciążeniem** podczas pracy z ciężkimi maszynami na TUZ lub w sytuacjach zablokowania siłownika. Precyzyjnie wykonany gwint M22x1,5 zapewnia szczelne połączenie i pewny montaż, co eliminuje wycieki i spadki wydajności układu. Wybór tego zaworu to **pewność ochrony drogich komponentów hydrauliki** oraz uniknięcie kosztownych przestojów w trakcie sezonu prac polowych.



#### **Dane techniczne / Parametry:**

- Ciężnienie otwarcia: 22MPa
- Gwint montażowy: M22x1,5
- Przeznaczenie: Pompa hydrauliczna PZS-30
- Zastosowanie: Ursus C-385 oraz pochodne (902, 912, 914, 1012, 1014, 1222, 1224, 1614)
- Numery porównawcze: 88413903, 85413903, 88.413.903, 85.413.903



#### **Zastosowanie w gospodarstwie:**

- **Ochrona układu hydraulicznego:** Zabezpieczenie przed skutkami przeciążenia przy podnoszeniu ciężkich pługów, agregatów i siewników.
- **Współpraca z pompą PZS-30:** Bezpośredni montaż na pompie głównej w ciągnikach Ursus serii ciężkiej.
- **Naprawy i modernizacje:** Wymiana zużytego zaworu, który "przepuszcza" ciśnienie, co objawia się słabym udźwigniem podnośnika.
- **Transport i prace ładowaczem:** Ochrona instalacji podczas gwałtownych ruchów dźwignią rozdzielacza przy dużym obciążeniu.

### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Bezpieczeństwo komponentów:** Zapobiega rozerwaniu pompy hydraulicznej w przypadku nagłego wzrostu ciśnienia (np. przy zablokowaniu szybkozłacza).
- **Trwałość mechaniczna:** Wykonany z wysokogatunkowej stali odpornej na działanie wysokich temperatur i ciśnienia oleju hydraulicznego.
- **Precyzyjna nastawa:** Fabryczne ustawienie na 22MPa gwarantuje, że hydraulika będzie pracować z maksymalną, ale bezpieczną siłą przewidzianą przez producenta.
- **Łatwa diagnostyka:** Wymiana zaworu to często najszybszy i najtańszy sposób na przywrócenie właściwego ciśnienia w układzie, jeśli pompa jest sprawna.



### FAQ:

**Czy ten zawór pasuje do każdej pompy w C-385?** Zawór jest dedykowany do najpopularniejszej pompy głównej PZS-30. Przed zakupem sprawdź, czy Twoja pompa posiada gniazdo na gwint M22x1,5.

**Mój podnośnik wolno podnosi, czy to wina tego zaworu?** Może tak być, jeśli sprężyna w starym zaworze uległa zmęczeniu lub zanieczyszczenie podeszło pod gniazdo zaworu. Wymiana na nowy pozwala wyeliminować tę przyczynę spadku ciśnienia.

**Czy zawór jest regulowany?** Zawór posiada fabryczną nastawę. Nie zalecamy samodzielnej modyfikacji ciśnienia otwarcia, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia pompy lub rozsadzenia przewodów hydraulicznych.



## **Zabezpiecz hydraulikę swojego ciągnika przed kosztowną awarią!**

Nie ryzykuj uszkodzenia nowej pompy przez stary, niesprawny zawór. Wybierz sprawdzony element o precyzyjnej nastawie 22MPa, który zapewni bezpieczeństwo Tobie i Twojej maszynie podczas najcięższych prac polowych. Solidna konstrukcja to gwarancja spokoju na lata. ☐