

SCHP Ściągacz hydrauliczny z 2-3 samocentrującymi się ramionami

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ściągacze hydrauliczne z wbudowaną pompą i siłownikiem są przeznaczone do rozłączania wszystkich rodzajów zablokowanych połączeń wał-piasta.

Warunki użytkowania

Urządzenie przeznaczone do użytku w środowisku przemysłowym.

Warunki do spełnienia przez użytkowników

Użytkownicy powinni posiadać podstawową wiedzę techniczną.

Sposób działania

Zaczepy ściągające chwytają element, a następnie tłok przykładają ciśnienie do środka wału i uwalnia element.

BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM!



1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

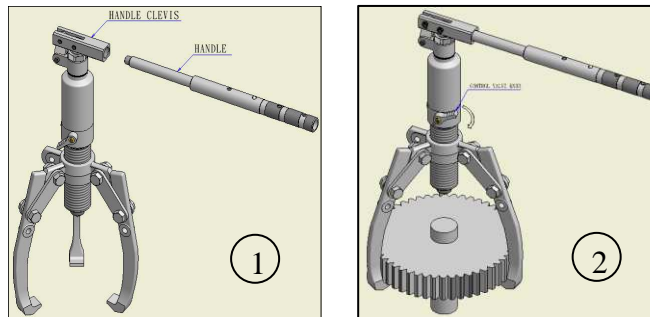
- Dobrać ściągacz o wielkości i sile dopasowanej do rodzaju wykonywanej pracy. Można je określić mierząc „zasięg” i „rozstaw” ściaganego elementu.
- Dokładnie wyśrodkować ściągacz z demontowanym elementem! Ze względu na stosowane wysokie ciśnienie, nieprawidłowe środkowanie może spowodować sytuację wyjątkowo niebezpieczną!
- Założyć siatkę zabezpieczającą wokół zaczepów i wału! Jeżeli element ulegnie rozerwaniu, siatka ochronna zabezpieczy przed niebezpiecznym wyrzuceniem odłamków.
- Zawsze zakładać okulary ochronne. Dotyczy to również osób przebywających w pobliżu.
- Dobrać odpowiednią siłę ściągacza.
- Ciśnienie zawsze należy zwiększać stopniowo.
- Nigdy nie podgrzewać ściaganego elementu, gdy jest on połączony ze ściągaczem. Podgrzewanie może uszkodzić ściągacz.

2. PRZYGOTOWANIE DO UŻYCIA

Ściągacze są wyposażone w 2 lub 3 ramiona z zaczepami. Jeżeli jest to możliwe, to znaczy, jeżeli miejsce na to pozwala zalecane jest użycie zestawu z 3 zaczepami. Użycie trzech ramion zapewni lepszy chwyt i większą stałą siłę ściągania.

- Przy odbiorze, urządzenie należy sprawdzić. Jeżeli nie zostało dostarczone w dobrym stanie, należy zawiadomić dostawcę.
- Dobrać ściągacz o odpowiednich wymiarach i sile. Oba te parametry można określić mierząc długość wału i średnicę zewnętrzną ściaganego elementu.

- Przykręcić składany trzonek do łącznika uchwyty. **Patrz rysunek 1**
- Zamknąć zawór obracając w prawo (w kierunku ruchu wskazówek zegara). Tłok przemieszcza się do przodu.



UWAGA!

- **Upewnić się, że pokrętło zaworu może swobodnie się poruszać i nie styka się z mostkiem (rysunek 2).**
- **Nakrętka samozaciskowa musi całkowicie stykać się z gwintem ściągacza.**

3.

3. SPOSÓB UŻYCIA

Należy rozpocząć od ustawienia ściągacza i ramion odkręcając pierścien na siłowniku. Ustawić zaczepy wokół ściaganego elementu.

Przykręcić pierścien tak, aby ramiona pozostały na miejscu. Następnie sprawdzić i wykonać ostatnie regulacje. Ściągacz musi być wyśrodkowany w tej samej linii co ściągany element, z zaczepami całkowicie rozłożonymi i zablokowanymi.

Następnie należy rozpocząć pompowanie, aby przesunąć tłok do przodu.

Założyć siatkę ochronną wokół ściągacza i ściaganego elementu.

- Dla uzyskania optymalnej pozycji roboczej, uchwyt można obracać o 360°.
- Trzymając jedną ręką ściągacz, drugą ręką poruszać uchwytem tak, aby tłok przesunął się aż do ściągnięcia elementu. **Patrz rysunek 3**
- Obrócić pokrętło zaworu do oporu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby tłok się cofnął. **Patrz rysunek 4**

