Opole 29.05.2024

**Remont elektrohydraulicznego czerpaka dwułupinowego HLD 4000-3**

Zakres prac:

1. Remont siłowników

* przegląd i regeneracja tłoczysk oraz cylindrów, ewentualne nałożenie nowej powłoki i honowanie
* wymiana uszczelnień pakietowych tłoka, wymiana uszczelnień cylindra
* wymiana hydraulicznych złączek i uszczelnień
* modernizacja dławnic, wykonanie nowych dławnic i montaż
* wymiana uszczelnień dławnic
* przegląd spoin spawanych, badania nieniszczące
* preferowane uszczelnienia firmy FREUDENBERG

1. Remont hydrogeneratora typ: PARKER 50 ( po wykonanym remoncie pompy sporządzenie raportu wraz z diagnostyką)
2. Remont silnika elektrycznego SIEMENS 1LG4186-4AA61-Z
3. Likwidacja wszystkich nieszczelności
4. Wymiana filtrów
5. Wymiana wszystkich połączeń elastycznych
6. Przegląd wszystkich zaworów bezpieczeństwa, zwrotnych, dławiących (kontrola nastaw)
7. Wymiana zamków hydraulicznych
8. Kontrola czujników ciśnienia
9. Mycie zbiornika oleju
10. Kontrola sworzni zawiesia, cięgła, łupiny oraz kontrola gniazd (wykonanie pomiarów zużycia)
11. Przegląd czerpaka ( uszkodzenia mechaniczne elementów, pęknięcia itp.)

* Łupiny
* Cięgła
* Lemiesze łupin
* Korpusu

**W razie konieczności spawania wymagany jest spawacz z uprawnieniami UDT**.

1. Piaskowanie czerpaka, malowanie farbą zabezpieczającą
2. Udrożnienie kanałów smarujących sworznie
3. Wymiana oleju





