



Modernizacja zgrzewarek

- Modernizacją zostało objętych 7 stanowisk zgrzewających służących do montażu podzespołów foteli samochodowych
- Wymiana siłownika systemu dociskowego
- Modernizacja układu sterowania
- Dostosowanie poziomu bezpieczeństwa do obowiązujących przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z określonymi normami
- Regeneracja oprzyrządowania
- Czyszczenie mechaniczne i odnowa korpusu maszyny

- ☑ **Zwiększona funkcjonalność**
- ☑ **Większa wydajność**
- ☑ **Poprawa bezpieczeństwa**

Dostawy:

- ▶ dotykowy panel operatorski Siemens 10"
- ▶ szafka do zamontowania panela wraz z przełącznikami, przyciskami i lampkami
- ▶ sterownik PLC S7314 z dyskretnymi i analogowymi I/O i modułem enkoderowym
- ▶ linia f-y Balluff z wyjściem enkoderowym
- ▶ modyfikacja układu bezpieczeństwa
- ▶ krańcówki bezpieczeństwa w 3 kategorii, do kontrolowania pozycji bezpiecznej siłownika dociskającego
- ▶ przycisk z puszką pełniący funkcję rozpoczęcia cyklu
- ▶ przetwornik siły (bez czujnika)
- ▶ szafka 600x800x200 wraz z osprzętem
- ▶ zawór do sterowania dodatkowym siłownikiem na narzędziach
- ▶ zawór do stworzenia „poduszki powietrznej ”
- ▶ króćce z gniazdem do szybkozłącza pneumatycznego
- ▶ 24-o pinowy wtyk z gniazdem do szybkozłącza elektrycznego harting
- ▶ niezbędne okablowanie, akcesoria montażowe, osprzęt pneumatyczny
- ▶ komplet barier Sick
- ▶ czujniki przepływu wody
- ▶ nowa osłona dolna zabezpieczająca przed pozostaniem w klatce

Usługi:

- ▶ wykonanie projektu mechanicznego na modernizowane elementy
- ▶ modernizacja oprogramowania PLC i panela operatorskiego
- ▶ piaskowanie i malowanie korpusu maszyny
- ▶ montaż mechaniczny wraz z ustawieniem oprzyrządowania
- ▶ montaż elektryczny
- ▶ uruchomienie
- ▶ szacowanie ryzyka, dostarczenie deklaracji zgodności na wykonane prace
- ▶ serwis gwarancyjny

