

Återställande av en maskin för gjutning av lågtrycksmotorer



Tillverkare :
partnership

Produktnummer:
RND3010

Description

Konstruktion - maskinram

- Reparation av maskinramen

Konstruktion - maskinram

- Byte av lager
- Sandblästring och målning

Hydraulik

- Modernisering av den hydrauliska utrustningen (förbättrad tillförlitlighet och längre livslängd för komponenterna).
- Reparation och utbyte av hydrauliska enheter (pump, pumpstyrning, filtrering i returledningen och sekundärkretsen, temperatur- och vätskenivåkontroll).
- Reparation av cylindrar (tätningar, kolvstång, cylinderrör).
- Utbyte eller reparation av stålinstallationer.
- Byte av slangar
- Installation av temperaturskydd på utsatta slangar.

Elektrisk utrustning och kontroll

Elektrisk utrustning:

- Elektrisk skåp
- PLC SIEMENS S7
- Elektrisk installation på maskinen
- Givare, PLC-kort för temperaturgivare.

Programvara:

- Automatisering av maskinen - enkel programmering och lagring av gjutprogrammen.
- Inställning av gjutparametrar för maskinens drift (smälttemperatur, formtemperatur).

Gasutrustning

- Renovering av gasutrustningen för uppvärmning av gjutformar.
- Renovering av den befintliga installationen från anslutningen från gasnätet till maskinens brännare.

Skåp för avstängning

- Tillverkning av kylkretsar för kylning av formar med luft.
- Reglering av flödet av kylluft

Skyddsstaket för gjutmaskiner

- Tillverkning av skyddsgaller för gjutmaskiner enligt befintliga riktlinjer.
- Vid gjutning med robotar kommer automatiska dörrar att installeras.

Modernisering av det hydrauliska aggregatet - förlängd livslängd.

- Pump - ändring av positionen vid behov
- Tillverkning av den sekundära filterkretsen

Leveranstid

på begäran

Pris

på begäran

