

Hydraulik Grund

4 dagar

Mål

Utbildningen ska ge deltagarna grundläggande kunskap om hydraulik och erhålla större förståelse för sina dagliga arbetsuppgifter.

Kunskaper i att läsa och tolka olika systems schematiska ritningar ger ökad insikt i hur systemets olika delar påverkar varandra.

Innehåll

- Fysikaliska Grunder
- Reglering
- Konstruktion och funktion
- Hydraulvätskor
- Renlighet och filtrering
- Indelning av systemprinciper
- Förbindningselement

Praktiska övningar

- Systemövningar
- Slang och rör
- Differentialkörning av cylinder
- Ackumulator
- Hydraulpump
- Tryckbegränsningsventil
- Felsökningsmetodik i hydraulsystem
- Förbindningselement