

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto

Koulutuksessa opit keskipakopumppujen rakenteen, toiminnan ja eri akselitiivistysvaihtoehdot. Kurssin käytyäsi kykenet linjaamaan tavallisimmat keskipakopumput vaadittavien toleranssien mukaan. Koulutuksessa on käytössä PSK-standardit.



Kenelle koulutus sopii?

Pumppujen huoltoa, korjauksia ja käytönseurantaan tekeville tai niistä vastaaville

kunnossapitoasentajille
laitosmiehille
käynnissäpitäjille
esihenkilöille ja kunnossapidon työsuunnittelijoille

Koulutuksen sisältö

Koulutus sisältää käytännön harjoituksia kunnossapidon harjoitustiloissa.

Ohjelmassa

pumppauksen peruskäsitteet, pumppukäyrät, pumpun toimintapisteen vaikutus vikaantumiseen
keskipakopumppujen toiminta ja rakenne, tyypillisimmät viat, pumppaushäiriöt
pumppujen akselitiivistys
keskipakopumppujen ennaltaehkäisevä huolto ja kunnonvalvonta
pumppujen linjaus: perusteet, pehmyt jalka, linjauksen esitoimet
pumppujen laakeroinnit ja voitelu

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen

koulutussuunnittelija, mekaaninen kunnossapito, hydraulikka ja pneumatiikka
050 394 7159
anu.jauhiainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 24.-25.9.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 10.9.2024

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1040 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 1289,60 €

Lisätietoa

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto

24.9.2024 - 25.9.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 24.9.2024

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V110 Teorialuokka, Valimotie 8

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus ja tavoite

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

9.15-10.15

Pumppauksen perusteet

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

- peruskäsitteet
- pumppukäyrät
- pumpun toimintapisteen vaikutus vikaantumeen

10.15-11.15

Keskipakopumppujen toiminta ja rakenne

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

- keskipakopumppujen tyypillisimmät viat
- pumppaushäiriöt
- pumppujen akselitiivistys

11.15-12.15

Lounas

12.15-14.00

Keskipakopumppujen ennaltaehkäisevä huolto. Pumppujen kunnonvalvonta.

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

14.00-16.00

Pumppujen laakeroinnit ja voitelu

Virolainen Timo, kouluttaja, Taitotalo

- rakenne
- asennus, huolto ja käyttöönotto
- pumpun suojaus

Keskiviikko 25.9.2024

Prosessiteollisuuden pumppujen asennus ja huolto 2. päivä

9.00-12.00

Pumppujen linjaus

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

- linjauksen perusteet
- pehmyt jalka
- linjauksen hyödyt ja linjauksen vaikutus laitevaurioihin
- linjauksen esitoimet

12.00-13.00

Lounas

13.00-15.45

Pumppujen linjausharjoituksia

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo

15.45-16.00

Loppukeskustelu ja koulutustilaisuuden päätös

Määttä Ari, kouluttaja, Taitotalo