Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet

Koulutuksessa opit erilaisten keskusvoitelujärjestelmien toimintaperiaatteen. Kurssin jälkeen tunnet kiertovoitelujärjestelmän eri komponenttien tehtävät ja merkityksen hyvän voitelun saavuttamiseksi. Opit keskeiset järjestelmien säädöt ja tunnistat huoltokohteet.

Ymmärrät rasvan voitelumekanismin erityyppisissä kohteissa ja tunnet voiteluöljyn keskeiset käsitteet sekä oivallat puhtauden merkityksen laitteen luotettavan toiminnan kannalta.
Opit uuden toimintatavan, jonka tarkoituksena edetä perinteisestä öljyjen vaihdosta uuteen tapaan käyttää kerran käyttöönotettua öljyä aina uudestaan ja näin pienentää hiilijalanjälkeä.

Kenelle koulutus sopii?

Voiteluhuollosta vastaaville asentajille ja esihenkilöille sekä voitelu- ja ennakkohuoltosuunnitelmista vastaaville.

Koulutuksen sisältö

Koulutus järjestetään yhteistyössä SKF:n kanssa, SKF:n tehtaalla Muuramessa.

Panosta koulutukseen, saat kaiken hyödyn irti teollisuusvoitelun automatisoinnista

Voitelujärjestelmän avulla voitelu toimii luotettavammin, laitteen käyttöikä kasvaa ja työturvallisuus paranee.

Voitelujärjestelmän asianmukainen toiminta vaatii, että järjestelmä huolletaan oikein.
Koulutuksessa opit, miten erilaiset voitelujärjestelmät toimivat. Ymmärrät rasvan voitelumekanismin erityyppisissä kohteissa ja tunnet voiteluöljyn keskeiset käsitteet sekä oivallat puhtauden merkityksen laitteen luotettavan toiminnan kannalta.

Uudistettu ohjelma. Käytännön kierto- ja rasvavoitelujärjestelmien harjoituksia lisätty!

Ohjelmassa

Voiteluaineet

voitelurasvat ja niiden ominaisuudet
öljyn valinta ja virtausmäärän määrittely
puhtauden ja lämpötilan vaikutus voiteluun
voiteluaineanalyysit
RecondOil - öljyn uudelleenkäytön edut ja mahdollisuudet hiilijalanjäljen ja kustannusten pienentämiseksi

Keskus- ja kiertovoitelujärjestelmät

järjestelmätyypit sekä niiden toimintaperiaatteet
sovellutukset ja käyttökohteet
järjestelmien säätö, testaus, vianetsintä
yksipistevoitelulaitteiden sekä kone- ja laitekohtaisten järjestelmien toimintaperiaatteet ja säätö

Rasva- ja öljyvoitelujärjestelmien toiminta

Kierto- ja rasvavoitelujärjestelmien harjoituksia

Koulutus sisältää lounaan sekä aamu- ja iltäpäiväkahvit.

Muuta tärkeää tietoa

Katso myös:
Kunnonvalvonta teollisuudessa
Voiteluhuoltohenkilön pätevöintiin valmentava koulutus - taso 1

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen
koulutuskoordinaattori, mekaaninen kunnossapito, hydrauliikka ja pneumatiikka, teollisuusnosturitarkastaja
050 394 7159
anu.jauhiainen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet

Paikka: Teollisuustie 6
Ajankohta: 21.–22.4.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 7.4.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 160,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 455,80 €

Lisätietoa

Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet
21.4.2027 - 22.4.2027
Teollisuustie 6

Keskiviikko 21.4.2027
Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet 1. päivä
Teollisuustie 6

9.00-9.15
Koulutustilaisuuden avaus

Virolainen Timo, tuotepäällikkö, Taitotalo

9.15-10.15
Rasvavoitelun perusteet

10.15-11.30
Rasvavoitelujärjestelmien toimintaperiaatteet, perusteet ja huoltokohteet

11.30-12.00
Voiteluöljyn elinkaari, RecondOil

12.00-12.45
Lounas

12.45-13.45
Rasvavoitelujärjestelmien toimintaperiaatteet, perusteet ja huoltokohteet jatkuu

13.45-14.30
Öljyvoitelujärjestelmien toimintaperiaatteet ja perusteet

14.30-16.00
Rasvavoitelujärjestelmiin liittyviä harjoituksia

Torstai 22.4.2027
Teollisuuden voitelujärjestelmät ja niiden huoltokohteet 2. päivä

8.30-9.15
Öljyvoitelun perusteet

9.15-10.00
Puhdas öljy - toimivan voitelun perusta

10.00-11.00
Kiertovoitelujärjestelmien toiminta ja perusteet

11.00-12.15
Voitelujärjestelmien vianetsintä ja huoltokohteet

12.15-13.00
Lounas

13.15-13.45
Tehdaskierros

13.45-15.00
Kiertovoitelujärjestelmien toiminta ja perusteet jatkuu

15.00-15.45
Kiertovoitelujärjestelmiin liittyviä harjoituksia

15.45-16.00

Koulutustilaisuuden päätös

Virolainen Timo, tuotepäällikkö, Taitotalo