

SKF-laakerien asennus ja huolto

Kurssilla opit laakerointien perusteet, asennuksen ja huollon sekä asennusmenetelmät. Opit, mitkä tekijät vaikuttavat laakerien vaurioitumiseen. Valitset, asennat ja huollat laakerit oikein.

Koska vierintälaakereita on useita tyyppisiä, opit tunnistamaan niiden hyödyt, haitat ja ominaisuudet.



Kenelle koulutus sopii?

laakerien asennuksesta ja huollosta vastaaville koneasentajajille ja esihenkilöille sekä kunnossapitohenkilöstölle
laitesuunnittelijoille
kokeneemmille asentajille

Koulutuksen sisältö

Koulutus järjestetään yhteistyössä SKF:n kanssa.

Koulutusta on uudistettu! Koulutukseen on lisätty verkkokoulutusosio.

Koulutus sisältää itsenäisesti opiskeltavan verkkokoulutuksen, jonka laajuus on noin 4 h. Nyt voit valmistautua lähikoulutuspäiviin itsenäisesti opiskellen. Saat verkkokoulutusainioiston käyttöösi noin kaksi viikkoa ennen lähipäiviä ja se on käytössäsi myös koulutuksen jälkeen.

Laakerointi ei ole aina sitä, että vaihdetaan rikkoontunut laakeri uuteen samanlaiseen. Oikeilla valinnoilla ja oikeanlaisilla asennuksilla, tiivisteillä ja voitelulla voi laitteen käyttöikä ja huoltoväliä pidentää huomattavasti. Väärä laakerivalinta voi aiheuttaa ongelmia esimerkiksi jos taipumaa ei pystytä hallitsemaan laakeroinnissa tai aksiaalista siirtymää ei ole huomioitu. Samoin käytönaikaisia värinöitä yms. voidaan vähentää.

Ohjelmassa

Laakerointien perusteet

vierintälaakerien tyypit, ominaisuudet, käyttökohteet
laakerimerkinnot
laakeripesät ja tiivisteet
vierintälaakerien suorituskykyyn vaikuttavat tekijät ja sovelluskohteet
laakerien vaurioitumissyyn ja -tavat sekä vaurioiden tunnistusharjoitus

Akseli- ja pesäsovitteet

sovitteiden valinta eri käyttökohteille
mitta- ja muototoleranssit

Asennus ja irrotus

oikeat asennus- ja irrotusmenetelmät
ohjattuja työharjoituksia

Laakerivauriot

syyt
tunnistaminen
ehkäisy
laakerivaurioiden tunnistamisharjoitus

Verkkokoulutus

Koulutus sisältää lounaan sekä aamu- ja iltapäiväkahvit.

Ota yhteyttä

Anu Jauhiainen

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

Seuraavat koulutukset

SKF-laakerien asennus ja huolto

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 20.-21.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 6.3.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 260,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 581,30 €

Lisätietoa

SKF-laakerien asennus ja huolto

20.3.2025 - 21.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Torstai 20.3.2025

SKF-laakerien asennus ja huolto 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V209 Teorialuokka, Valimotie 8

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.15-11.30

Vierintälaakereiden perusteet

- tyypit

- ominaisuudet

- käyttökohteet

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.40

Vierintälaakereiden perusteet jatkuu

- tyypit

- ominaisuudet

- käyttökohteet

14.00-14.30

Akseli- ja pesäsovitteet

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- sovitteiden valinta eri käyttökohteille

- mitta- ja muototoleranssit

14.30-16.00

Laakerivauriot

- syyt

- tunnistaminen

- ehkäisy

- laakerivaurioiden tunnistamisharjoitus

Perjantai 21.3.2025

SKF-laakerien asennus ja huolto 2. päivä

8.30-10.00

Vierintälaakereiden asennus ja irrotus

10.30-11.00

Asennusharjoituksia

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.00-11.45

Lounas

11.45-15.15

Asennusharjoituksia jatkuu

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

15.15-15.30

Loppukeskustelu ja koulutustilaisuuden päätös

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo