

# SKF-laakerien asennus ja huolto

**Varmista laakereiden pitkä käyttöikä ja optimaalinen suorituskyky!**



Tehokas ja oikein suoritettu laakeriasennus on kriittinen tekijä koneiden ja laitteiden luotettavassa toiminnassa. Tämä koulutus tarjoaa kunnossapidon ammattilaisille kattavan perehdytyksen laakerointien perusteisiin, oikeisiin asennusmenetelmiin sekä laakerien huoltoon.

Koulutus järjestetään yhteistyössä SKF:n asiantuntijoiden kanssa, ja se yhdistää teoriaopetuksen sekä käytännön harjoitukset.

Eri laakerityyppien toimintaperiaatteiden tunteminen syventää kokonaisvaltaista ymmärrystä laakerien toiminnasta, suorituskyvystä ja ennenaikaisen laakerivian juurisyistä.

## Koulutuksen hyödyt

Opit tunnistamaan ja ennaltaehkäisemään laakerivaurioita

Hallitset oikeat asennus- ja irrotusmenetelmät, mikä pidentää laakereiden käyttöikää

Saat käytännön kokemusta asennus- ja tunnistamisharjoitusten kautta

## Kenelle koulutus sopii?

Koulutus on suunnattu kunnossapidon ammattilaisille, kuten kunnossapitoasentajille, koneasentajille, työnjohtajille, työsuunnittelijoille ja muille laakerointien parissa työskenteleville henkilöille, jotka haluavat syventää osaamistaan ja parantaa työnsä laatua

## **Katso myös Voiteluhuoltohenkilön päteväntiin valmentava koulutus - taso 1**

## 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 verkkokoulutusaineiston käyttöösi noin kaksi viikkoa ennen lähipäiviä ja se on käytössäsi myös koulutuksen jälkeen.

## Koulutuksen sisältö

**Laakerointien perusteet:** Vierintälaakerien tyypit, ominaisuudet, laakerimerkinnot ja käyttökohteet

**Asennus ja irrotus:** Oikeat työmenetelmät ja käytännön harjoitukset

**Laakerivauriot:** Yleisimmät vauriot ja niiden tunnistaminen

Koulutus sisältää lounaan sekä aamu- ja iltapäiväkahvit.

**Tutustu kunnossapidon koulutustiloihimme 360 videon kautta.**

## Ota yhteyttä

### **Anu Jauhiainen**

koulutuskoordinaattori, mekaaninen kunnossapito, hydraulikka ja pneumatiikka, teollisuusnosturitarkastaja

050 394 7159

anu.jauhiainen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### SKF-laakerien asennus ja huolto

**Paikka:** Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 18.-19.11.2026

**Ilmoittaudu viimeistään:** 4.11.2026

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 290,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 618,95 €

## Lisätietoa

### SKF-laakerien asennus ja huolto

18.11.2026 - 19.11.2026

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

### Keskiviikko 18.11.2026

SKF-laakerien asennus ja huolto 1. päivä

Taitotalo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V110 Teorialuokka, Valimotie 8

#### 9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

#### 9.15-11.30

Vierintälaakereiden perusteet

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- tyypit

- ominaisuudet

- käyttökohteet

#### 11.30-12.15

Lounas

#### 12.15-13.40

Vierintälaakereiden perusteet jatkuu

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- 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

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- syyt

- tunnistaminen

- ehkäisy

- laakerivaurioiden tunnistamisharjoitus

### Torstai 19.11.2026

SKF-laakerien asennus ja huolto 2. päivä

#### 8.30-10.00

Vierintälaakereiden asennus ja irrotus

Virolainen Timo, koulutusasiantuntija, Taitotalo

#### 10.00-11.00

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