



## Praktisk Hantering av superprecisionslager

Deltagare:	Kursen vänder sig främst till drifts- underhålls- och verkstadspersonal, som i sitt arbete kommer i praktisk kontakt med superprecisionslager.
Syfte/Mål:	Deltagarna skall efter teoretisk genomgång och praktiska övningar ha goda kunskaper om: <ul style="list-style-type: none"><li>• Val av lagertyp</li><li>• Toleranser och passningar</li><li>• Montering av precisionslager</li><li>• Smörjning av precisionslager</li><li>• Introduktion till lagerskador och fastställande av deras orsaker</li></ul>
Innehåll:	2 dagars teori- och praktikutbildning handhavande av precisionslager och vikten av skötsel och underhåll.
Plats:	Hos kund
Kursledare:	Representanter från SKF

### Dag 1 08:00 – 16:00

#### Allmän lagerkännedom

- Genomgång Superprecisionslager
- Lagerarrangemang
- Inbyggnadstoleranser

#### Monteringsförberedelser

- Processen vid lagerbyte i spindlar
- Renlighet och skydd
- Lagerbyte i maskinspindlar

### Dag 2 08.00 – 16.00

#### Lagerskador

- De vanligaste orsakerna till en lagerskada
- Åtgärdsförslag

#### Praktiska övningar

- Montering- och demonteringsmetoder
- Praktiska övningar med lämpliga verktyg för montering och demontering.

[www.skf.se/utbildning](http://www.skf.se/utbildning)

© SKF is a registered trademark of the SKF Group  
© SKF Group 2016 • Januari 2016

**SKF**®