



## Lagerskador

Deltagare:	Drifts- underhålls- och verkstadspersonal, som har god lagerkunskap. Även konstruktörer eller personal som gör ombyggnadskonstruktioner.
Syfte/Mål:	Deltagarna skall efter teoretisk genomgång och praktiska övningar ha goda kunskaper om: <ul style="list-style-type: none"><li>• Att tolka spårmonster</li><li>• Lagerskadors uppkomst</li><li>• Förebyggande åtgärder</li><li>• Att bedöma orsaker till lagerskador</li><li>• Faktorer som påverkar lagrets livslängd</li><li>• Lagerskadans utseende under mikroskop</li></ul> <p>Detta är kurs 4 för att bli "SKF Certifierad Lagerspecialist"</p>
Innehåll:	2 dagars utbildning i teori och praktik om lagerskador och deras orsaker i rullningslager
Plats:	SKF Sverige AB, Von Utfallsgatan 2, Göteborg eller hos SKF-auktoriserade återförsäljare i Sverige.
Kursavgift:	SEK 11 200 per deltagare. Hos kund offereras separat. Kursmaterial är inkluderat.
Anmälan:	På vår hemsida <a href="http://www.skf.se/utbildning">www.skf.se/utbildning</a> Jennie Lindahl, tel: 031-3372981 E-post: <a href="mailto:utbildning@skf.com">utbildning@skf.com</a>  Alternativt till er SKF auktoriserade återförsäljare. <b>Anmälan är bindande.</b> Vid förhinder kan kursplatsen överlåtas till en kollega. Om anmälan måste återtas gäller följande: <b>1)</b> Vid avbokning 4-2 veckor före kursstart debiteras 50% av kursavgiften. <b>2)</b> Vid avbokning 2 veckor före kursstart eller senare debiteras 100% av kursavgiften.
Bekräftelse:	Varje deltagare erhåller en bekräftelse via e-mail.
Kursledare:	Representanter från SKF

### Dag 1 08:00 – 16:00

#### Introduktion

#### Lagerlivslängd

- Hur länge håller ett lager?
- Tre livslängdsberäkningar för rullningslager

#### Lagerskador och spårmonster

- ISO klassificering av lagerskador
- Vad är spårmonster och vad kan man utläsa av det?
- Vad händer med ett rullningslager i drift?
- Lagerskadans uppkomst och orsaken till den

#### Undvik lagerskador och kostsamma driftstörningar

- Att tänka på vid montering och demontering av lager
- Hur kan val av smörjmedel orsaka en lagerskada?
- Hur lagret påverkas av föroreningar
- Hur tar man isär lagret?

### Dag 2 08.00 – 16.00

#### Praktiska övningar

- Grupparbete och diskussioner
- Tolkning och fastställande av spårmonster
- Analys av lagerskador från olika applikationer
- Åtgärdsförslag för att förebygga lagerskada
- Funderingar kring egen lagerskada (om sådan finns)

#### Certifieringsprov

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

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

**SKF**®