

# Pressmeddelande

## SKF visar teknik som driver energieffektivisering framåt på årets Tech & Innovation Summit

Göteborg, 18 maj 2026: Vid SKF:s årliga virtuella Tech & Innovation Summit, samlas företagsledare och experter för att visa upp teknik, produkter och lösningar utformade för att bidra till att överbrygga energieffektiviseringsklyftan i industriella verksamheter.

Under temat "Överbrygga energieffektiviseringsklyftan" kommer SKF att presentera skraddarsydda lösningar som förbättrar energiutnyttjandet, tillförlitligheten och drifttiden för olika tillämpningar, inklusive datacenter, industriella elmotorer, tunga industrier som gruvsdrift samt massa och papper.

"Elektrifiering, digitalisering och den snabba tillväxten av energiintensiv infrastruktur förändrar industrier. Kunderna utsätts för allt större press att förbättra resultaten samtidigt som de minskar energiutnyttjandet. Att gå från ambitioner till faktisk, mätbar energieffektivisering är avgörande för hållbar tillväxt. Vi är fast beslutna att fortsätta hjälpa våra kunder att minimera friktion och omvandla deras verksamhet för att stärka konkurrenskraften och hållbarheten", säger Rickard Gustafson, VD och koncernchef.

Tech & Innovation Summit lyfter fram SKF:s engagemang för att hantera verkliga utmaningar genom djupgående tillämpningsexpertis och beprövad kundinriktad innovation.

"Våra produkter och lösningar är utvecklade för att hantera de operativa utmaningar som kunderna ställs inför varje dag, från värmehantering i datacenters till tillförlitlig prestanda under varierande belastningar i motorer och maskiner. Genom att kombinera djupgående tillämpningskunskap med avancerad produktutveckling och digital teknik hjälper vi kunder att minska energiförluster, förbättra tillförlitligheten, förenkla underhållet och frigöra mätbara effektivitetsvinster i den dagliga verksamheten", säger Annika Ölme, Chief Technology Officer och Senior Vice President för Technology Development på SKF.

Välkommen den 18 juni för att se hur SKF hjälper kunder att överbrygga energieffektiviseringsklyftan.

# Pressmeddelande

EMEA: 10.00 CET ,

Indien och Sydostasien: 10.00 IST

Nord- och Sydamerika: 09.00 PT/12.00 ET

Kina och Nordostasien: 14.00 CST

Läs mer och anmäl dig till Tech and Innovation Summit – [SKF Tech & Innovation Summit 2026](#)

En inspelning av konferensen kommer att läggas upp på webbplatsen efter att evenemanget avslutats.

## **Produkter och lösningar som presenteras på Tech & Innovation Summit:**

### **SKF magnetlagerlösningar för kylning av datacenter**

Höghastighetsmotorer med magnetlagerteknik för centrifugalkylare, möjliggör friktionsfri och oljefri drift samt snabb omstart efter strömavbrott. Utformad för att maximera energiutnyttjandet och drifttiden i kylsystem som står för upp till 30–40 procent av datacentrets energiförbrukning, med upp till 12 dB brusreducering och som stöds av avancerad programvarubaserad övervakning och diagnostik.

### **SKF keramiska hybridlager för industriella elmotorer**

Ett nytt optimerat keramiskt hybridlager som stödjer nästa generations elmotorer IE4 och IE5 genom att eliminera elektrisk erosion, vilket ger upp till åtta gånger längre fettlivslängd, lägre friktion och upp till 25 procent högre driftsvarvtal än standardstållager. Lösningen möjliggör mer energieffektiva motor konstruktioner med en kompakt storlek, global tillgänglighet och kostnadsbesparingar.

### **SKFs tillståndsövervakning – Aptitude Insight**

En enhetlig, skalbar och cybersäker plattform på plats, i molnet eller i SKF SaaS som ansluter drifts- och informationstekniska miljöer. Aptitude Insight ersätter lösningar med flera ställen med en enda plattform som integrerar årtionden av SKFs expertis i automatiserade arbetsflöden och möjliggör avancerad diagnostik och AI-förberedda insikter.

### **SKFs cirkulära lösningar – rekonditionering**

Rekonditionering av lager som återställer produkter till ursprungliga geometriska specifikationer och full prestanda samtidigt som koldioxidavtrycket och energiförbrukningen minskar med upp till 90 procent jämfört med att producera nya lager. Rekonditionering förkortar ledtiderna, minskar materialförbrukningen och backas upp av SKFs garanti och dokumenterade CO2-besparingar, vilket stödjer kundernas övergång till cirkulär verksamhet.

### **AI för massa- och pappersindustrin – med SKFs Product Assistant**

Inom massa- och pappersindustrin är snabbhet och förtroende A och O. SKFs AI-drivna Product Assistant hjälper tekniker och underhållsteam att snabbt få tillgång till SKFs tillförlitliga kunskap om produkter och tillämpningar direkt när de behöver det. AI handlar här inte om att ersätta

# Pressmeddelande

djupgående teknisk expertis. Det handlar om att ta bort friktion i vardagen genom att svara på frågor direkt, vägleda produktval och stödja tillförlitliga beslut i krävande driftsmiljöer. Resultatet är högre produktivitet, förbättrad drifttid och mer hållbar drift, vilket hjälper industrin att fungera smartare, säkrare och mer effektivt.

**SKF:s Tech & Innovation Summit 2026** presenterar hur tekniskt ledarskap, kombinerat med tillämpningsexpertis och digital intelligens, gör det möjligt för kunder att prestera idag samtidigt som de omvandlas för en mer energieffektiv och hållbar framtid.

Aktiebolaget SKF  
(publ)

**För ytterligare information vänligen kontakta:**

Press Relations: Carl Bjernstam, +46 31-337 2517; +46 722 201 893; carl.bjernstam@skf.com

Technology communications: Aparna Srivastava, +46 707 576 468; aparna.srivastava@skf.com

---

*Sedan 1907 har SKF tillverkat några av världens mest innovativa lager, tätningar, smörjsystem, lösningar för tillståndsövervakning samt tjänster för att minska friktion. Mindre friktion innebär att energi sparas, och genom att minska den gör vi industrin smartare, mer konkurrenskraftig och mer energieffektiv vilket bygger en mer hållbar framtid där vi alla kan göra mer med mindre. SKF finns representerat i omkring 130 länder och har runt 17 000 distributörsplatser världen över. Försäljningen 2025 uppgick till 91 583 MSEK och antalet anställda var 37 271. [www.skf.com](http://www.skf.com)*

© SKF is a registered trademark of the SKF Group.