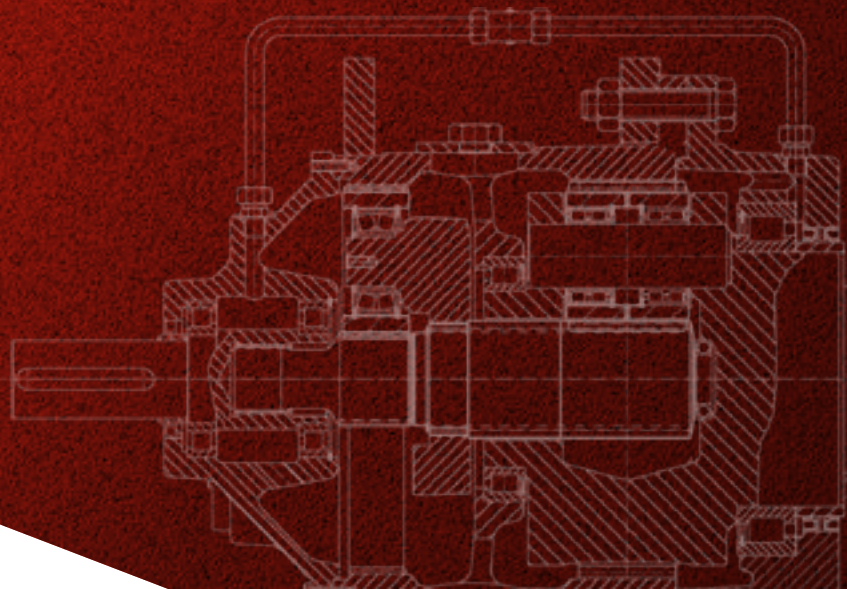


SKIDLIFTAR SERVICE OCH REPARATIONER

Cement
Kemi
Papper & Massa, Tissue
Livsmedel
Marin och Hamnverksamhet
Stålindustri
Gruvindustri
Olja & Gas
Spånskivetillverkning
Kraftproduktion
Järnväg
Gummi
Socker
Vatten & Vattenrening
Skidlift



Med nästan tre århundradens erfarenhet av konstruktion, tillverkning och reparationer av industriväxellådor har DBS byggt upp en gedigen expertis inom området.

Vi hjälper er med allt från fältinspektioner och service till att utföra större reparationer och renoveringar samt nytillverkade växellådor och reservdelar.

Inspektioner

Genom att använda den senaste utrustningen i kombination med lång erfarenhet och kunskap från en mängd olika industrier kan vi erbjuda inspektioner av högsta kvalitet. Våra erfarna servicetekniker bedömer konditionen av växelns delar samt kringutrustning

Vi erbjuder:

- Inspektion av lager och kuggar med videoendoskop
- Visuellt inspektion av drivlinans komponenter och driftförhållanden
- Inspektion av kopplingar
- Översyn av smörjsystem och annan kringutrustning
- Oljeanalys
- Detaljerad rapport gällande växelns kondition

Våra detaljerade tillståndsrapporter säkerställer att ni uppfyller ställda krav samt ger er ett bra underlag för bevakning av trender och utveckling av eventuella skador. Ni kan då på ett säkert och kostnadseffektivt sätt planera ert underhåll för att förebygga haverier och driftstopp.

Genom historien har vi köpt, lanserat och verkat under en rad globala varumärken för vilka vi självklart också erbjuder service:

AEI (Associated Electric Industries)

ASEA

Benoni Engineering Works

Bostock and Bramley

BTH (British Thomson Houston)

David Brown

GEC Alstom Gears

GEC Marine & Industrial Gears

Hamworthy Transmissions

Hygate Transmissions

Jackson Gears

John Welsh

Maag Italia

Metso Drives

Metropolitan Vickers

Modern Wheel Drive

Moventas (Industrial)

Paramount Gears

Power Plant Gears

Rauma Repola

Sadi

Sala

Santasalo

SAWA

Sonnerdale Richardson

Sauerwald

Turbine Gears

Valmet Power Transmission

Wärtsilä

Weco



Vårt Erbjudande



Reparationer

Att reparera en växel kan vara ett snabbare och mer kostnadseffektivt sätt att få tillbaka växeln i drift jämfört med att köpa en ny växel. Oberoende av var växeln repareras kommer våra servicetekniker se till att Er växel repareras på effektivaste sätt.

Vi erbjuder

- Reparation av alla typer och fabrikat av växellådor
- Snabba reparationer
- 24/7 joursservice
- Lång erfarenhet som tillverkare av växellådor



Omkonstruktioner och uppgraderingar

Genom vår långa konstruktionserfarenhet kan vi konstruera om växlar för att öka tillgängligheten. Vid våra fabriker kan vi också konstruera och tillverka uppgraderade delar enligt ISO-standard för alla växeltyper och fabrikat.

Vi erbjuder

- Uppgraderingar
- Förbättring av växelns prestanda
- Förbättring av gamla växlar så att de möter dagens krav
- Omkonstruktion av växeln för att bli av med konstruktionsfel
- Uppgraderingar för att möta förändringar i din process, belastning eller arbetsmiljö





Fältservice

Våra erfarna servicetekniker finns tillgängliga 24/7 för att genomföra reparationer på plats. Detta säkerställer att era växellådor repareras på kortast möjliga tid. Om det inte är möjligt att reparera växeln på plats skickas växeln till något av våra servicecenter för reparation.

Vi erbjuder

- Allt från Supervisor, installation, utbildning, underhåll och inspektioner, felanalyser och akuta arbeten
- Servicetekniker med utbildning för att genomföra arbeten på hög höjd.



Mobil bearbetning

När objektet är för stort eller när det är ett kostnadseffektivare sätt att reparera på har vi möjlighet att utföra mobil bearbetning på plats.

Vi erbjuder

- Svarvning
- Fräsning
- Arborning



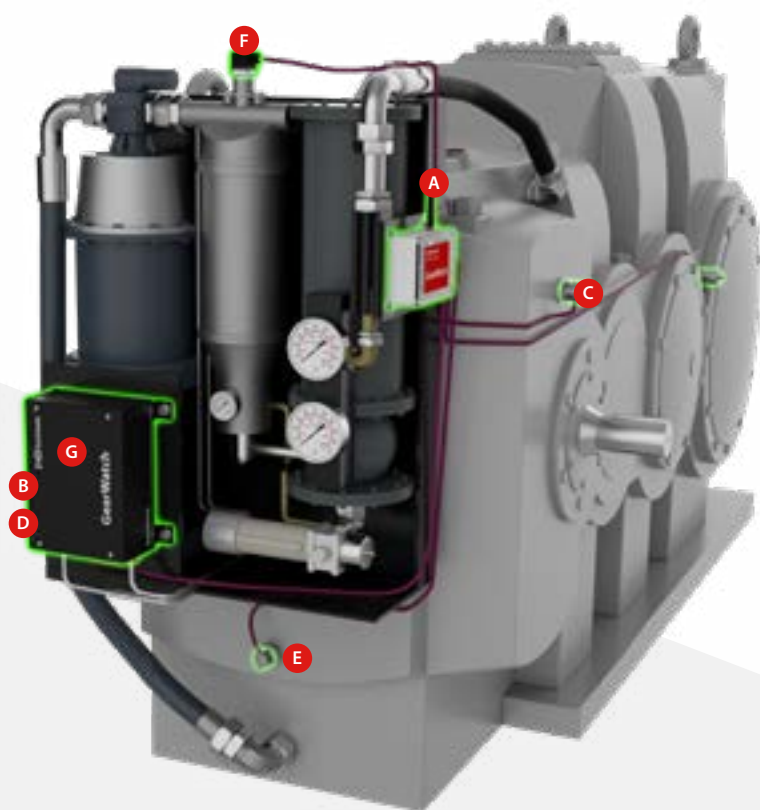
GearWatch konditionsovervakningssystem

Vårt konditionsovervakningssystem GearWatch är ett smart, kompakt och värdeskapande verktyg för fjärrövervakning av processutrustning. GearWatch mäter, samlar och analyserar data och rapporterar förändringar i mätvärden i realtid dygnet runt via 4G.

Med hjälp av partikelräkning har man möjlighet att upptäcka problem med växeln månader i förväg. Det ger dig möjlighet att planera dina underhållsåtgärder efter din production.

GearWatch finns tillgänglig i fyra utföranden:

1. DBS GearWatch Standard: oljepartikelräkning övervakar kontinuerligt växellådans skick
2. DBS GearWatch Oil Monitoring: online-mätningar av oljekvalitet kombineras med oljepartikelräkning. Finns även med off-line filtreringssystem
3. DBS GearWatch Vibration & Vibration Easy: högkvalitativ vibrationsanalys för alla roterande enheter med trådbundna eller trådlösa vibrationsensorer
4. DBS GearWatch Pro: ett skräddarsytt övervakningssystem för växlar och drivlinor inom valda parametrar. Den ger omfattande tillståndsovervakning genom att kombinera mätningar av oljepartiklar och oljekvalitet med vibrationsanalys



A Dataenhet



B Partikelräknare



C Vibrationssensor



D Oljeanalysenhet



E Sensor för oljetemperatur



F Sensor för oljetryck



G Sensor för oljekvalitet

Europe

Finland
Jyväskylä, Hyvinkää & Tornio
T: +358 293 401000
E: finland@dbsantasalo.com

France
Bordeaux
T: +33 547 745 402
E: france@dbsantasalo.com

Sweden
Göteborg & Gällivare
T: +46 31 710 20 50
E: sweden@dbsantasalo.com

Turkey
Istanbul
T: +90 216 514 80 08
E: turkey@dbsantasalo.com

UK
Huddersfield
T: +44 1484 465500
E: uk@dbsantasalo.com

Americas

Canada
Montreal
T: +1 514 457 7700
E: canada@dbsantasalo.com

Chile
Santiago
T: +56 2 2234 5000
E: chile@dbsantasalo.com

Chile
Antofagasta
T: +56 5 5249 2800
E: chile@dbsantasalo.com

Peru
Arequipa
T: +51 9 8292 7671
E: peru@dbsantasalo.com

USA
Greer, SC & Salt Lake City, UT
T: +1 864 627 1700
E: usa@dbsantasalo.com

Asia Pacific

Australia
Bullii
T: +61 2 4283 0300
E: australia@dbsantasalo.com

Australia
Mackay
T: +61 7 4842 3222
E: australia@dbsantasalo.com

Australia
Perth
T: +61 8 9365 5555
E: australia@dbsantasalo.com

China
Changshu & Suzhou
T: +86 512 6299 8852
E: suzhou@dbsantasalo.com

China
Tianjin
T: +86 135 1245 2820
E: tianjin@dbsantasalo.com

India
Hosur, Tamil Nadu
T: +91 4344 277 740
E: india@dbsantasalo.com

Indonesia
Surabaya
T: +62 31 8910977
E: indonesia@dbsantasalo.com

Malaysia
Kuala Lumpur
T: +60 (3) 9207 9700
E: malaysia@dbsantasalo.com

Africa

South Africa
Benoni
T: +27 11 748 0000
E: salessa@dbsantasalo.com

GearWatch
konditionsövervakningssystem:



www.dbsantasalo.com

Revision date: September 2023. The information contained in this catalogue has been obtained through sources deemed reliable but cannot be guaranteed as to its accuracy. Any information of special interest should be obtained through independent verification and consulted with a David Brown Santasalo representative. In the interest of continuous development, David Brown Santasalo reserves the right to alter designs and specifications without prior notice. Your David Brown Santasalo representative should be consulted prior to product selection and use. Terms and conditions apply. Contact your local David Brown Santasalo representative for details and to check eligibility.