



**SEW
EURODRIVE**

Nutzung

Endoskopie

Ihre Anliegen

- **gezielte Störungsanalyse**
 - bei häufigen Getriebeausfällen
 - zur Ursachenfindung bei defekten Einzelteilen von Getrieben
 - als vertiefende Inspektion z. B. im Anschluss an eine Ölanalyse
 - als Vorbeugende Instandhaltungsmaßnahme
- **Zustandsermittlung sowie Schadensfrüherkennung** bei Getrieben

Unsere Leistungen

- **Endoskopische Inspektion**
 - des Getriebeinnenraums, der Verzahnteile und Wälzlager
 - von Verschleiß- und Schadensstrukturen an den Verzahnteilen und Wälzlagern je nach Zugänglichkeit
- **Visuelle Inspektion**
 - auf Ölleckagen und Beschädigungen am Getriebe
 - des Schmierstoffs auf grobe Verunreinigungen (z.B. Metallpartikel, Wasser)
 - Fotografische Erfassung der Außenflächen des Getriebes und der Typenschilder
- **Optional**
 - Entnahme des aktuell eingefüllten Schmierstoffs
 - Befüllung mit neuem Schmierstoff gemäß Herstellerangaben (Volumen, Viskosität usw.)

Ihre Mehrwerte

- **gezielte Störungsbehebung** durch genaue Lokalisierung des Schadens mit entsprechender Handlungsempfehlung
- **umfassende Transparenz** über den Getriebezustand
- **Trendentwicklung in Bezug auf den Verschleiß** durch regelmäßige Endoskopie
- **Endoskopie als Einstieg** in die permanente und zustandsorientierte Instandhaltung (Condition-Monitoring)



Beispielhafte Feststellungen durch Endoskopie



Pitting



Einlaufspuren



Endoskopie ist Teil unseres Serviceangebotes entlang des kompletten Anlagenzyklus.
 > www.sew-eurodrive.at/life-cycle-services

SEW-EURODRIVE Ges.m.b.H

SEW
EURODRIVE

Drive Technology Center
WIEN
Richard-Strauss-Straße 24
A-1230 Wien
Telefon +43 1 617 5500 - 0
Telefax +43 1 617 5500 - 30
sew@sew-eurodrive.at

Drive Center – West
LUSTENAU
Millenniumpark 15/B2
A-6890 Lustenau
Telefon +43 5577 86026-0
Telefax +43 5577 86026-20
dc-west@sew-eurodrive.at

Technisches Büro
LINZ
Jaxstraße 2-4
A-4020 Linz
Telefon +43 732 655 109-0
Telefax +43 732 655 109-20
tb-linz@sew-eurodrive.at

Technisches Büro
GRAZ
Hagenbuchstraße 1
A-8054 Seiersberg-Pirkha
Telefon +43 316 685 756-0
Telefax +43 316 685 756-20
tb-graz@sew-eurodrive.at

Technisches Büro
CELJE / SLOWENIEN
Adamičeva ulica 1
Si-3000 Celje
Telefon +43 1 617 5500 - 0
Telefax +43 1 617 5500 - 30
tb-celje@sew-eurodrive.si

KROATIEN
Richard-Strauss-Straße 24
A-1230 Wien
Telefon +43 1 617 5500 - 54
Telefax +43 1 617 5500 - 30
hrvatska@sew-eurodrive.hr