

Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Inhalt

- Einleitung
- Kurbelwellenbelastungen
- Kurbelwellenbrüche
- Lagerschäden
- Prüfmethoden
- Reparaturmöglichkeiten

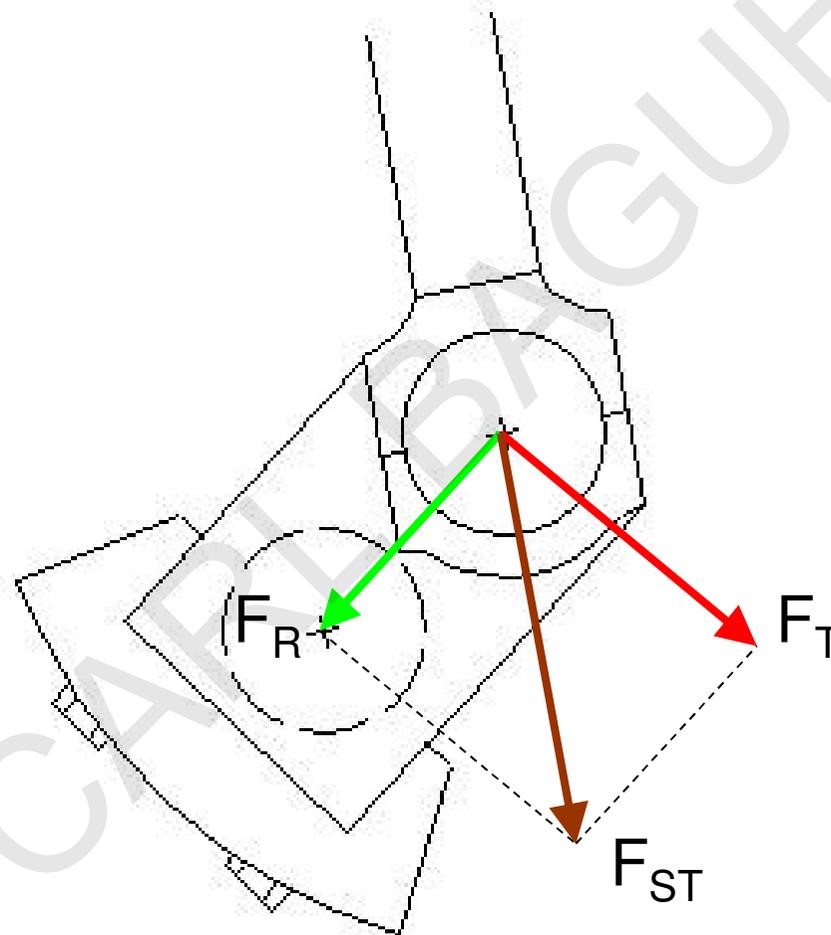


Einleitung

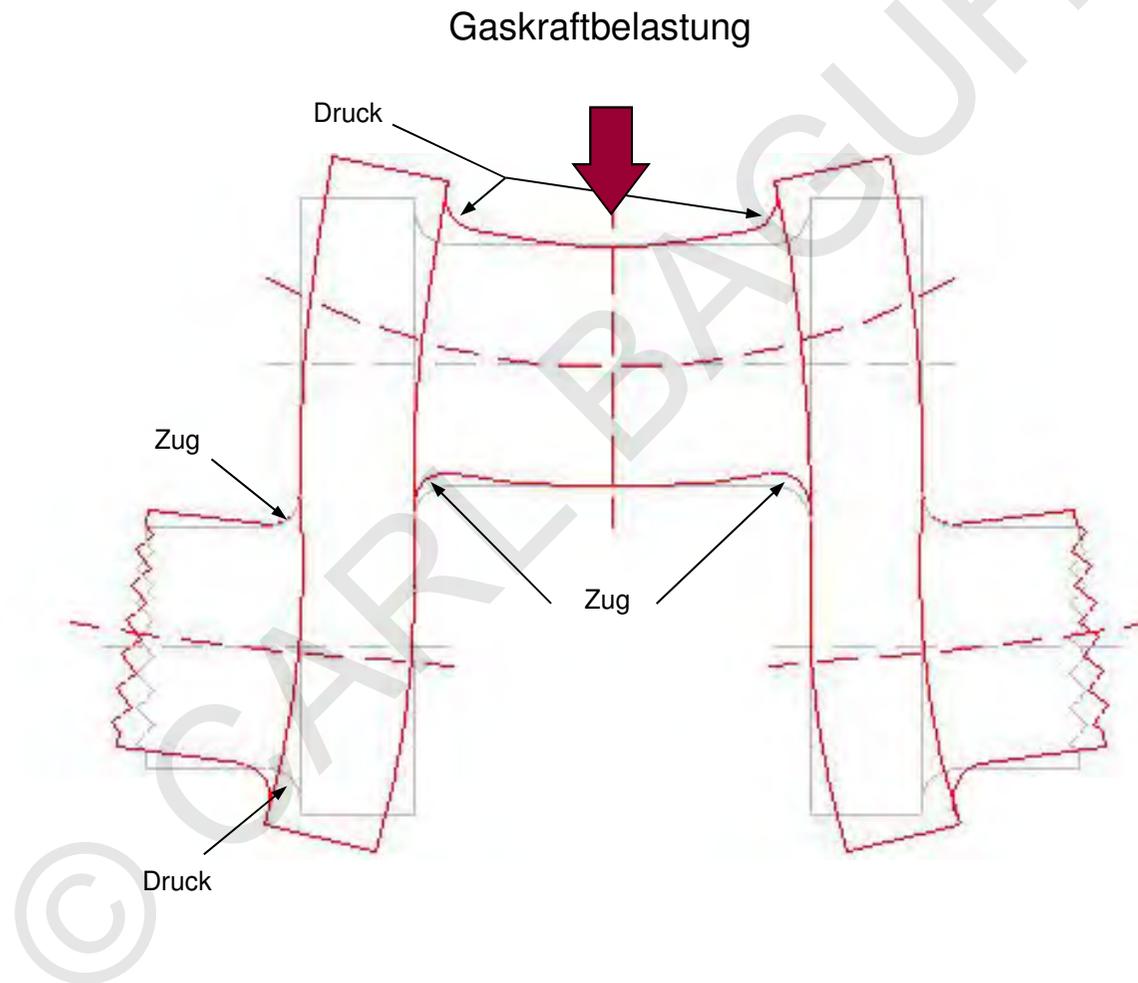


Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

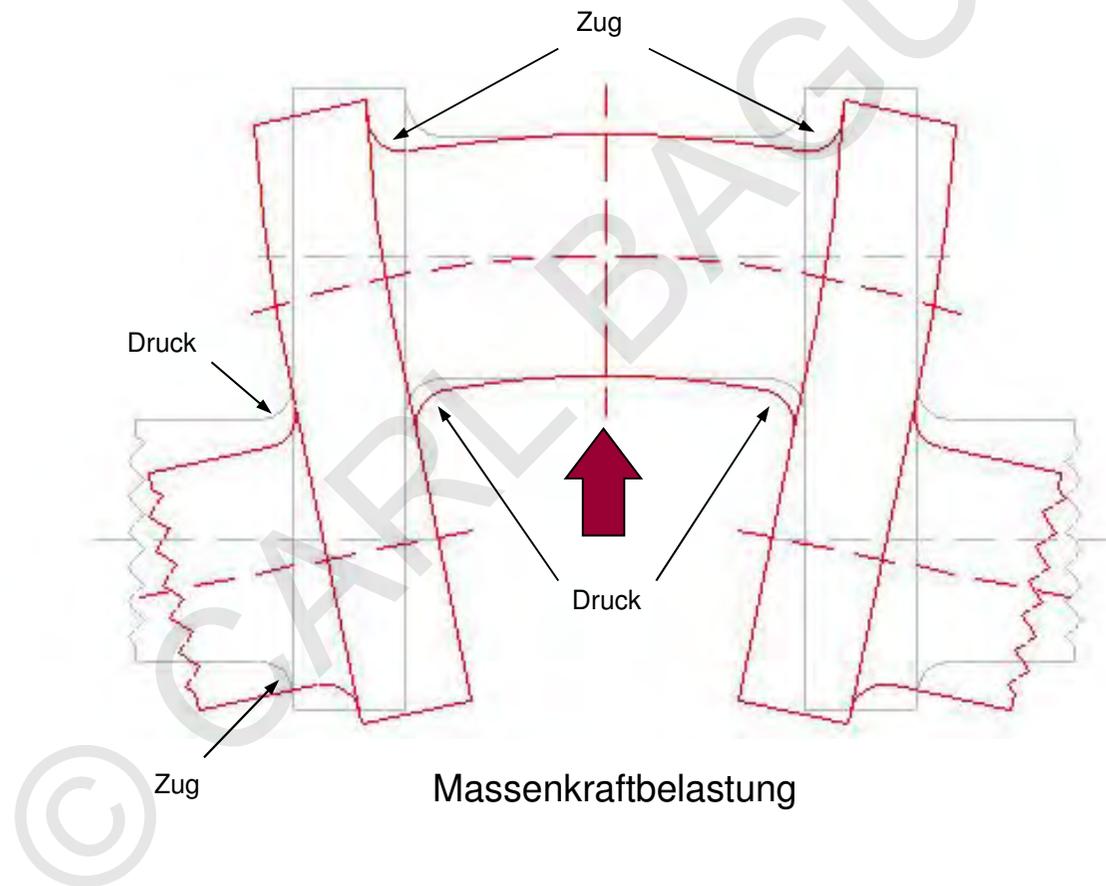
Kurbelwellenbelastungen



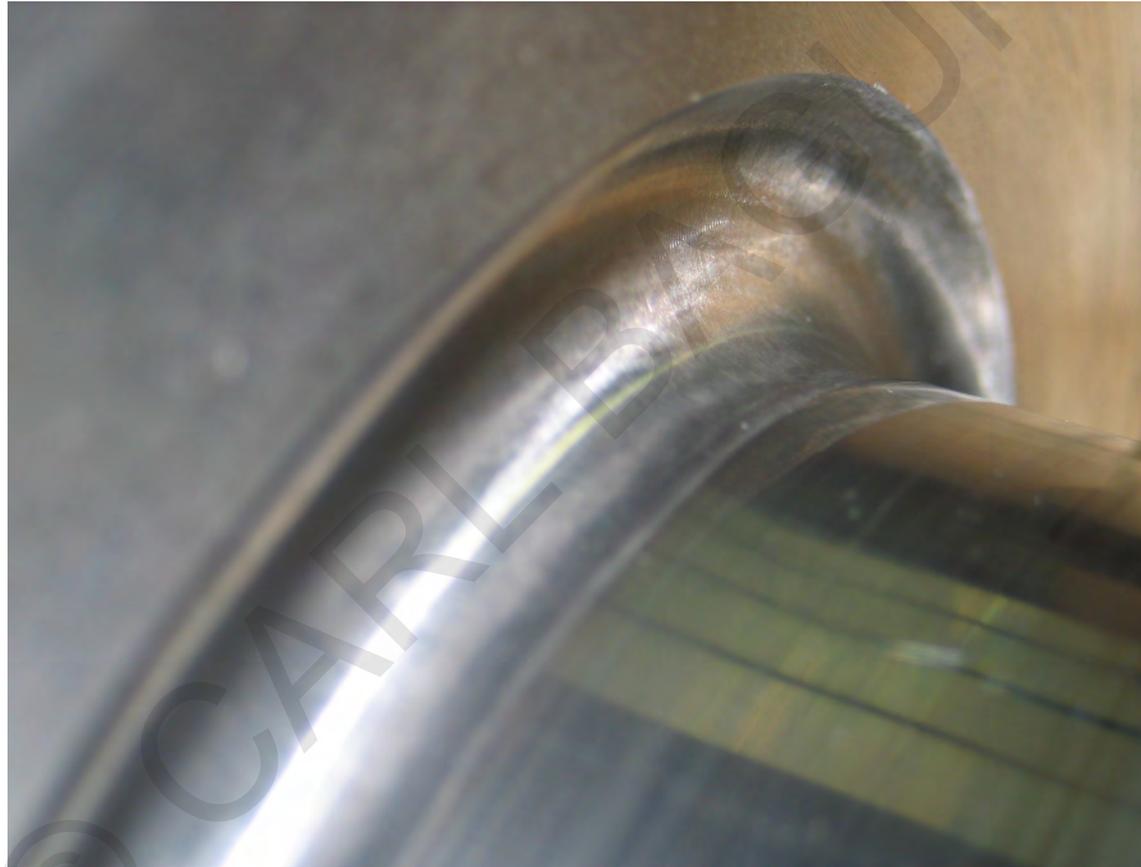
Kurbelwellenbelastungen



Kurbelwellenbelastungen



Kurbelwellenbelastungen



Kurbellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Kurbelwellenbrüche



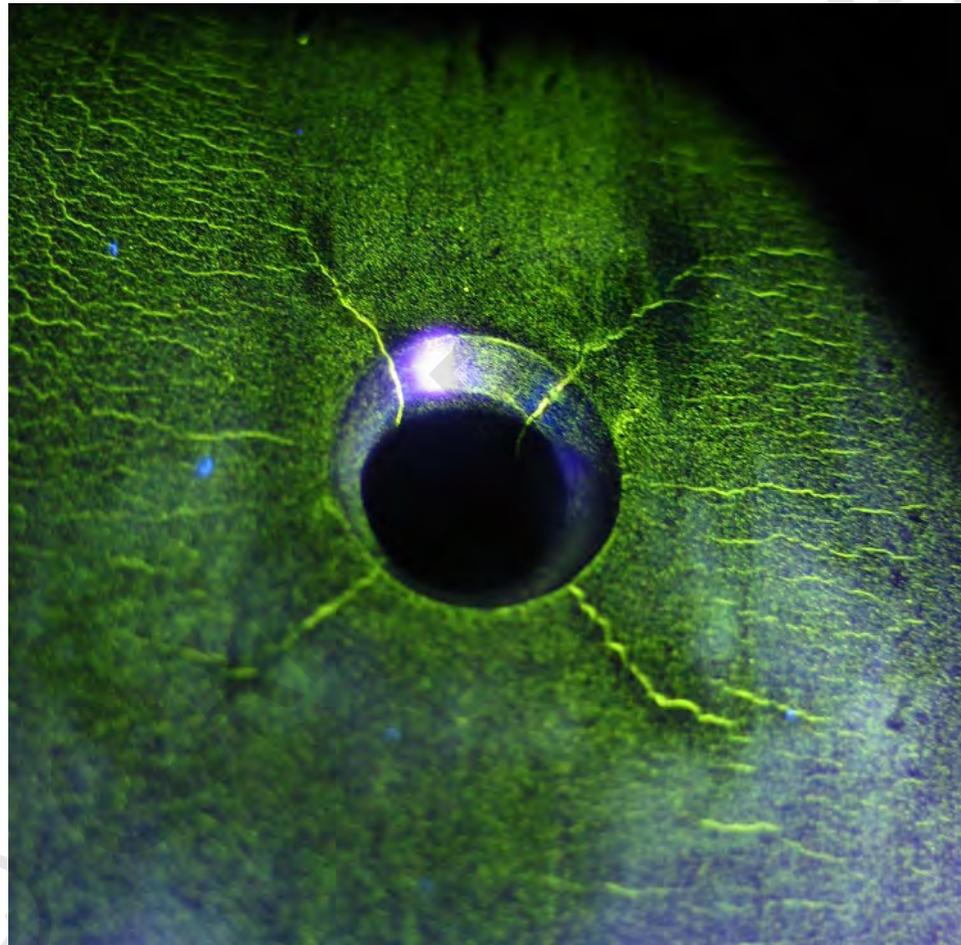
Kurbellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Kurbelwellenbrüche



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Kurbelwellenbrüche



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Kurbelwellenbrüche



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Kurbelwellenbrüche



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Lagerschäden



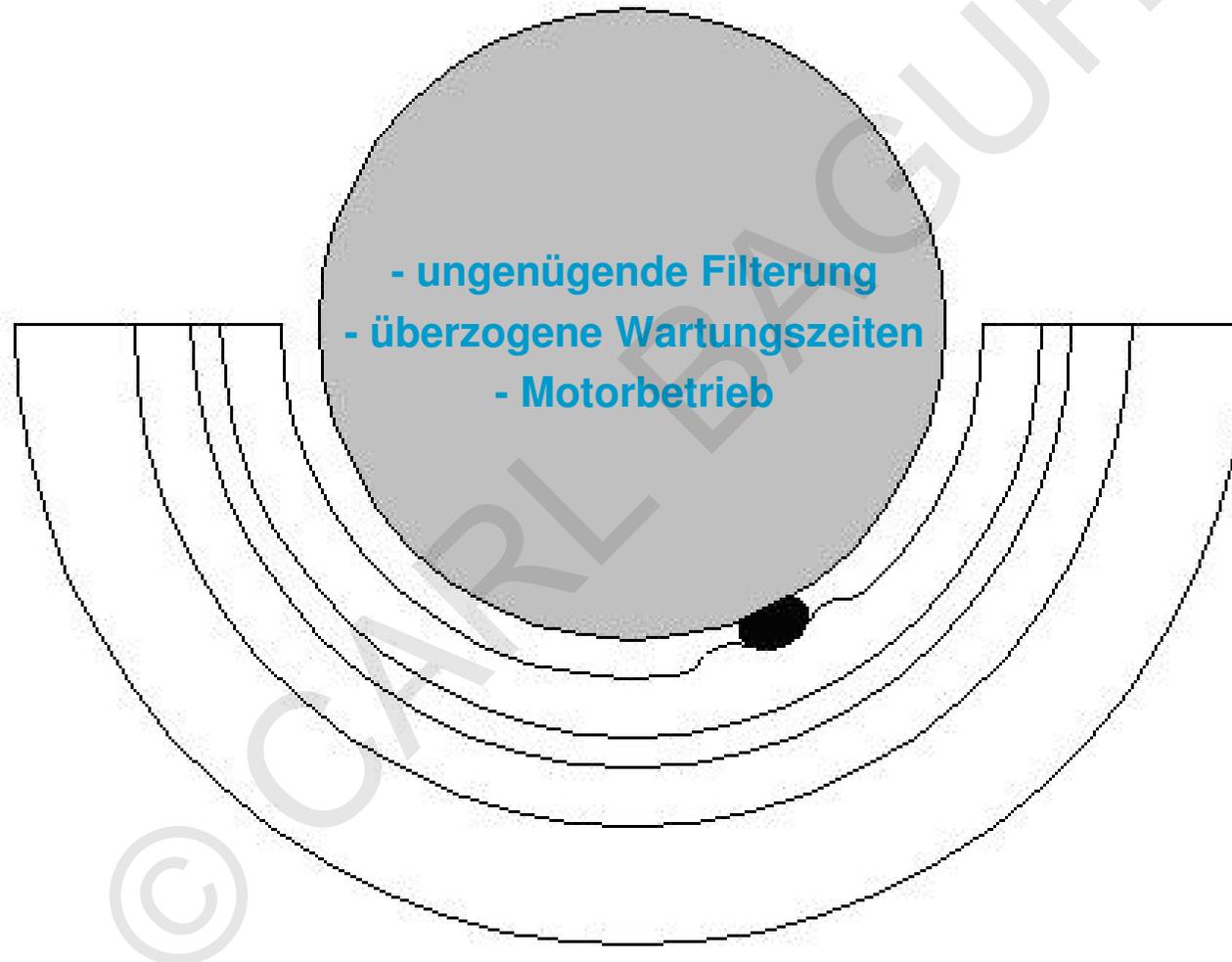
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Lagerschäden



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Lagerschäden

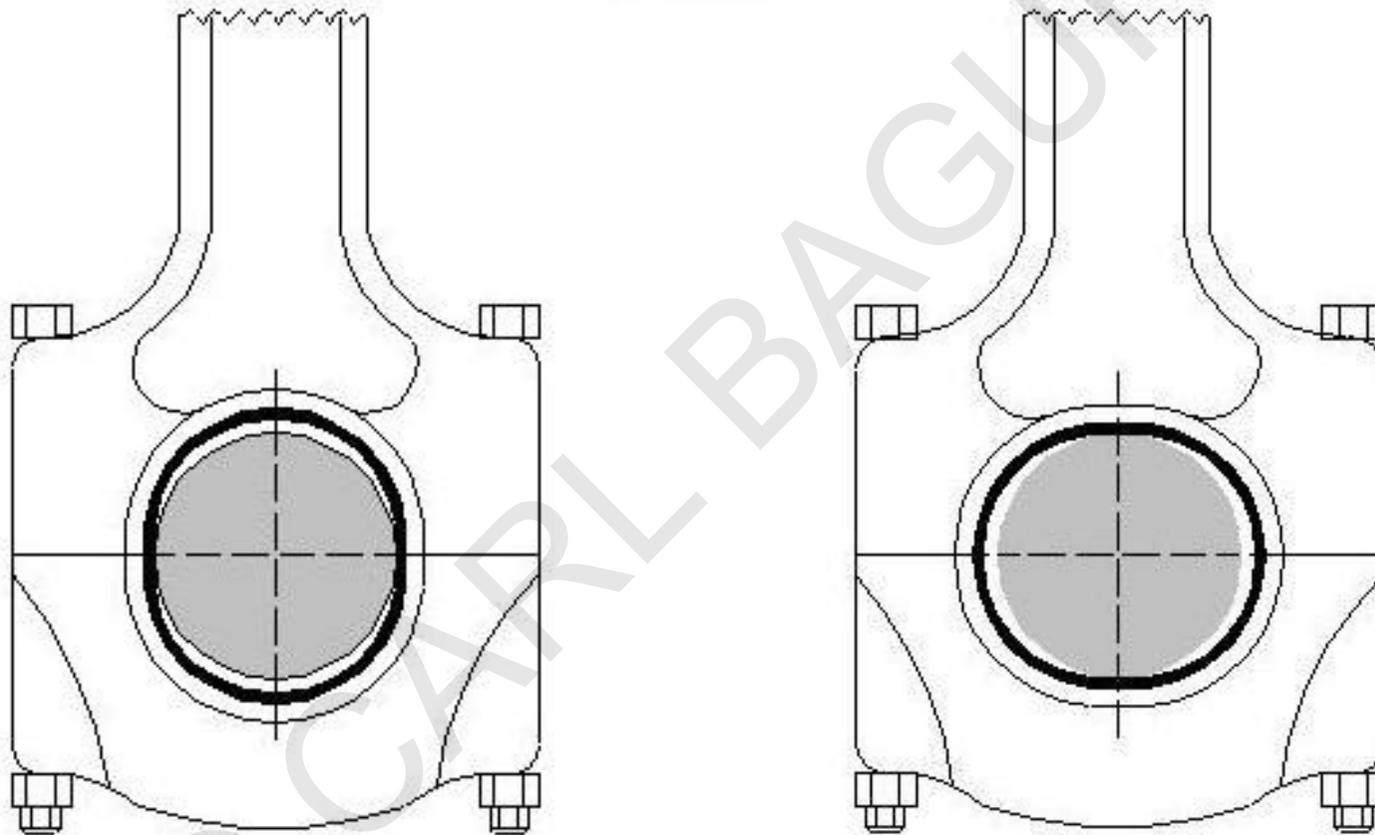


Lagerschäden

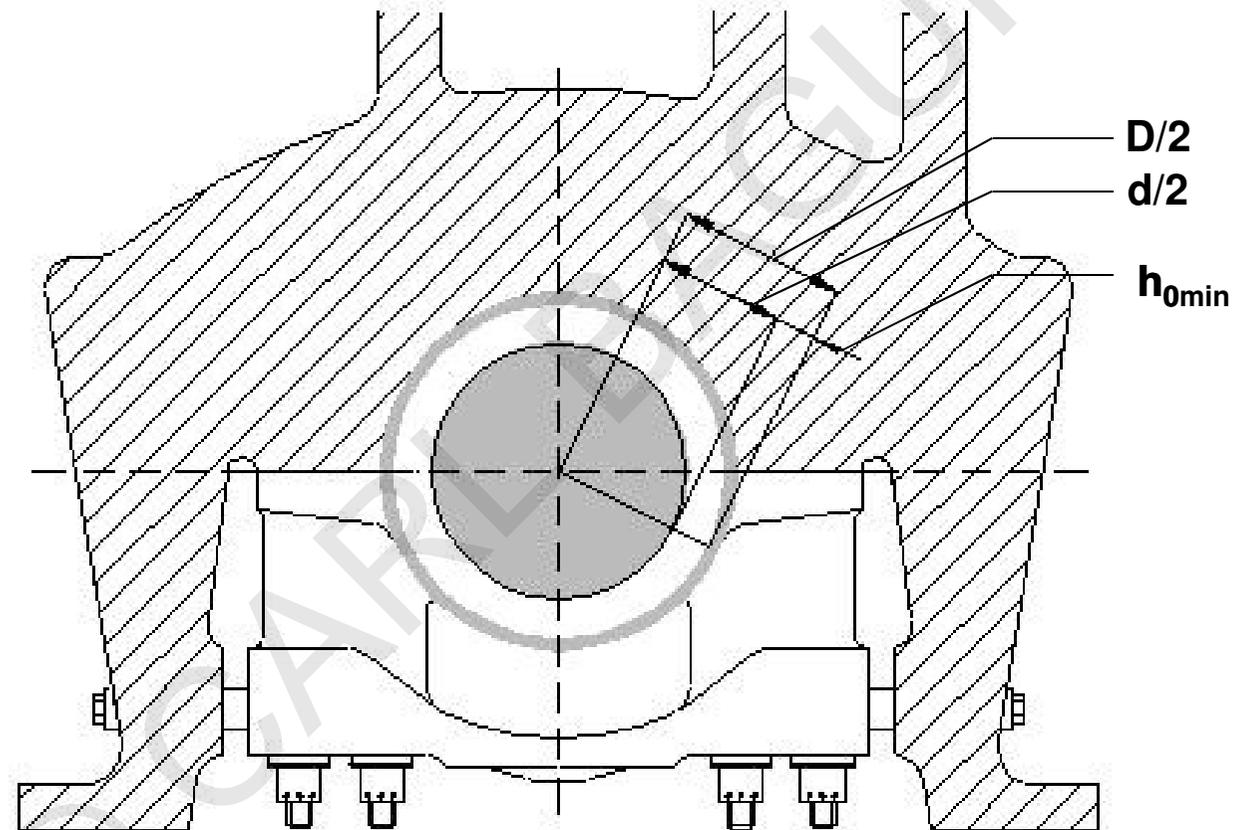


Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Lagerschäden

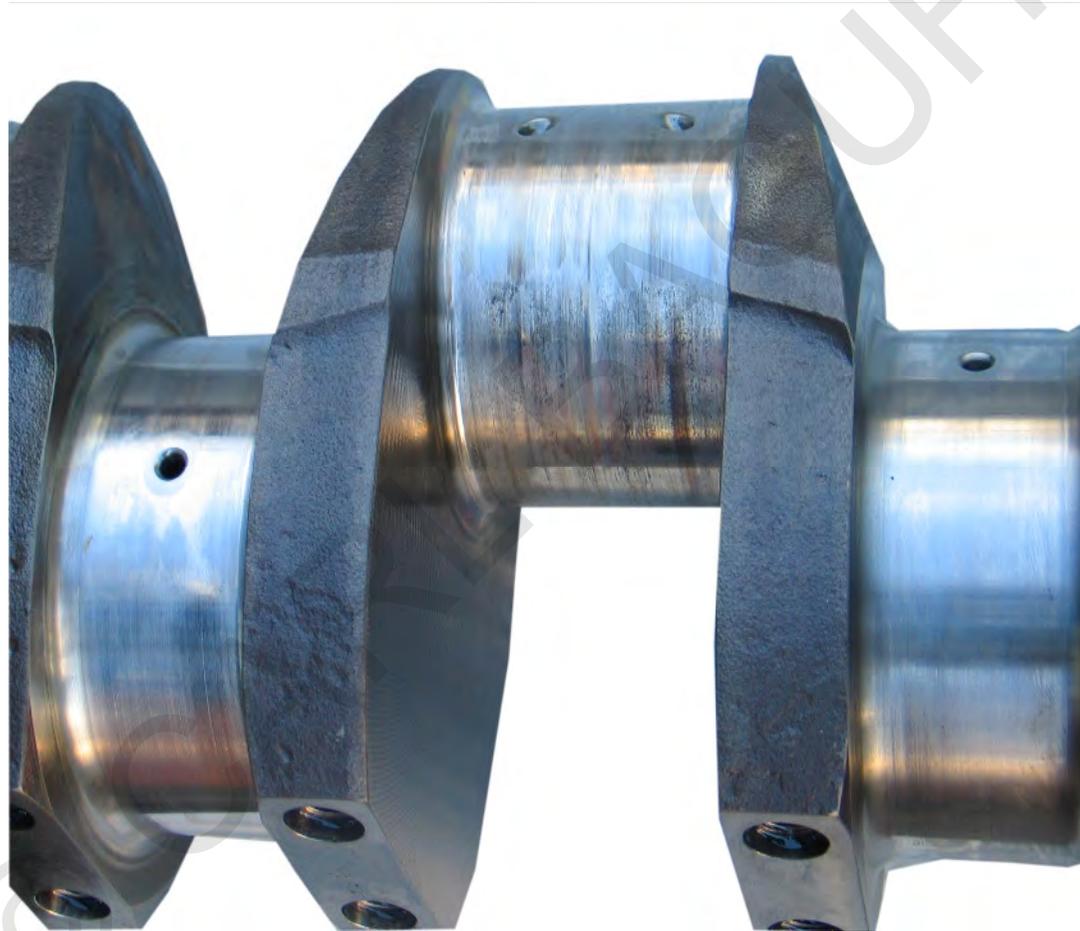


Lagerschäden



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Lagerschäden



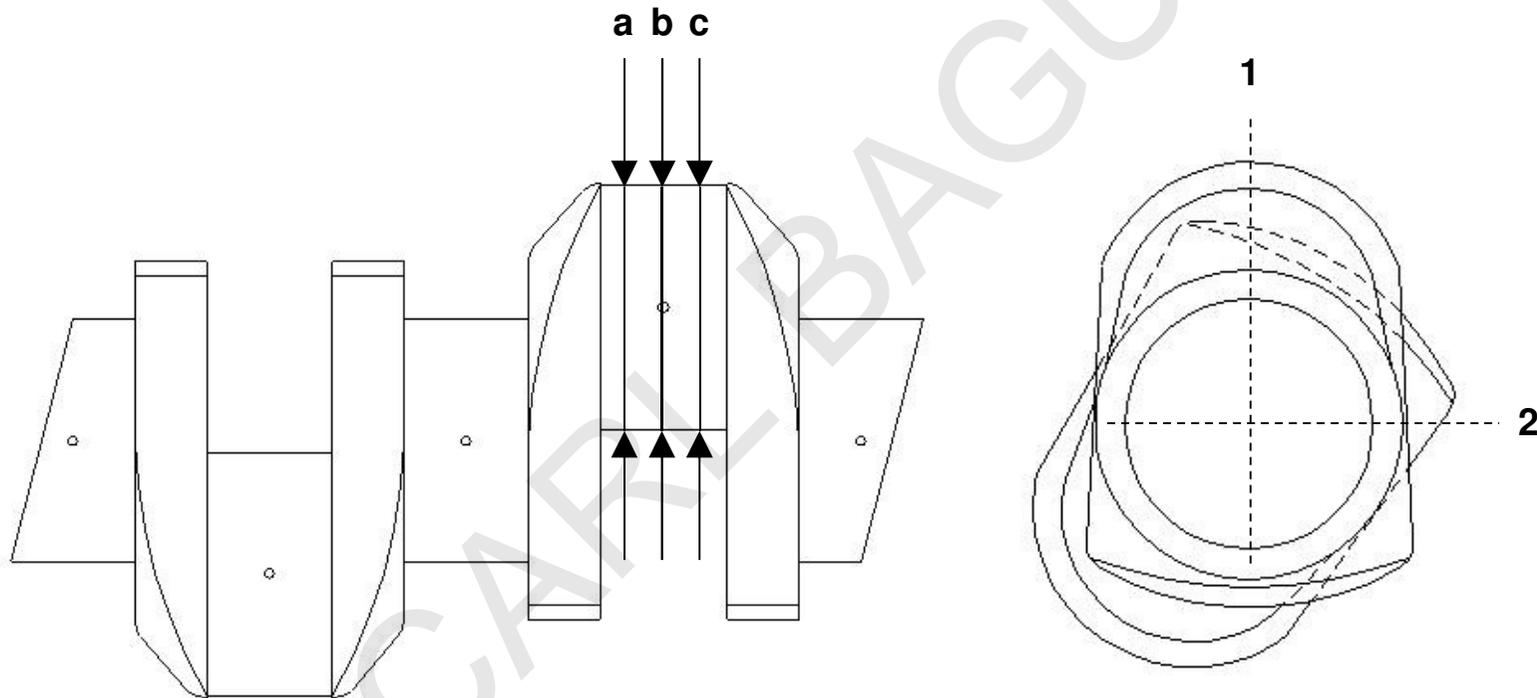
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Prüfmethoden – Durchmesser

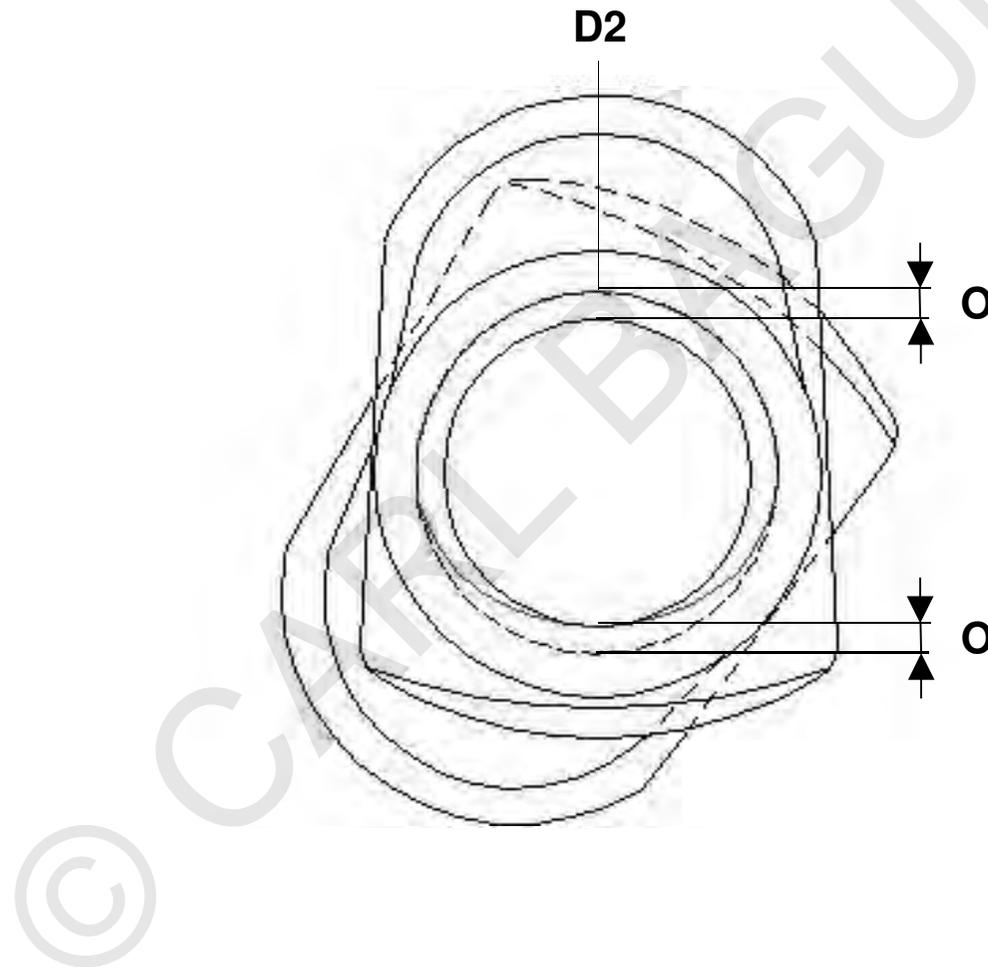


Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

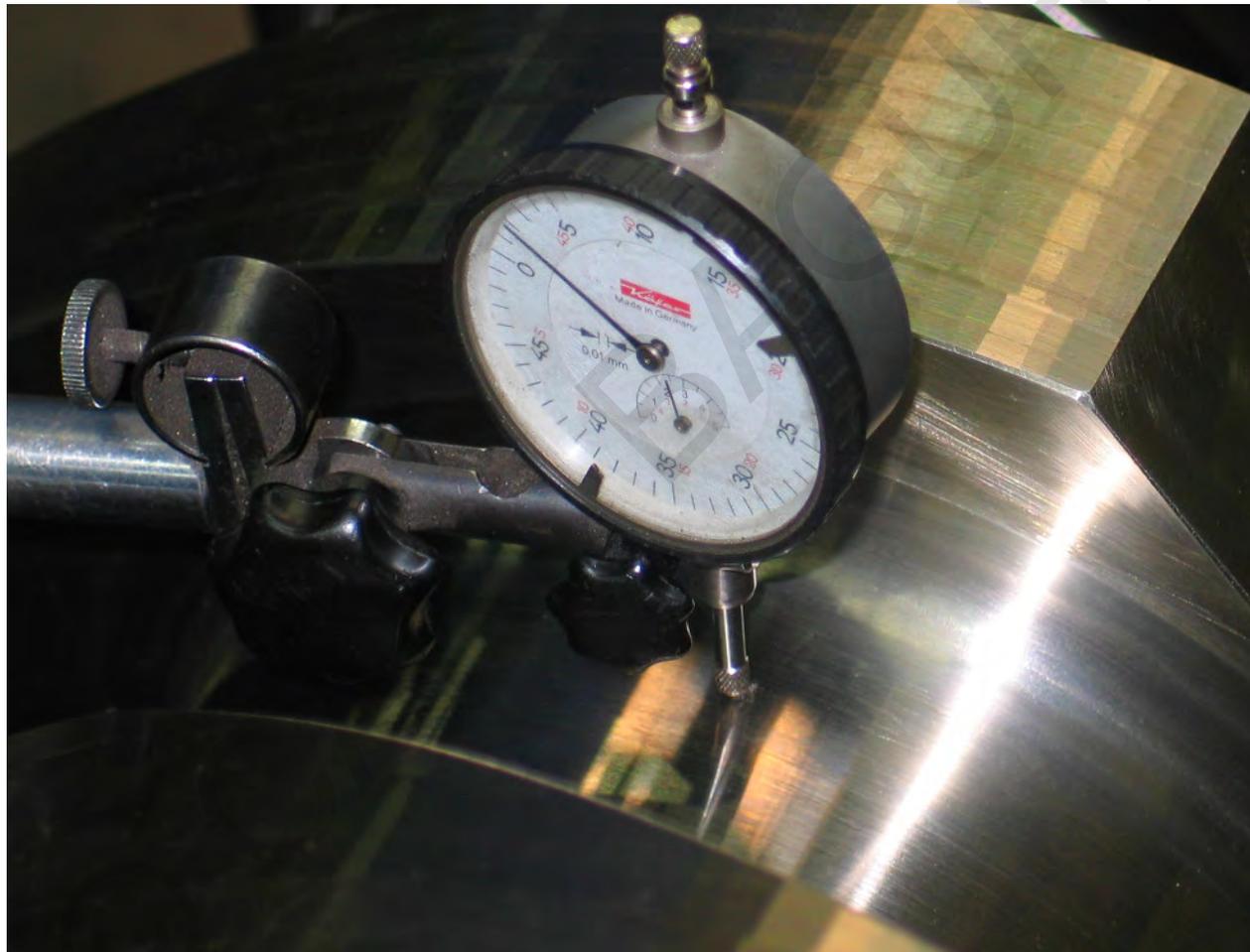
Prüfmethoden – Durchmesser



Prüfmethoden – Durchmesser

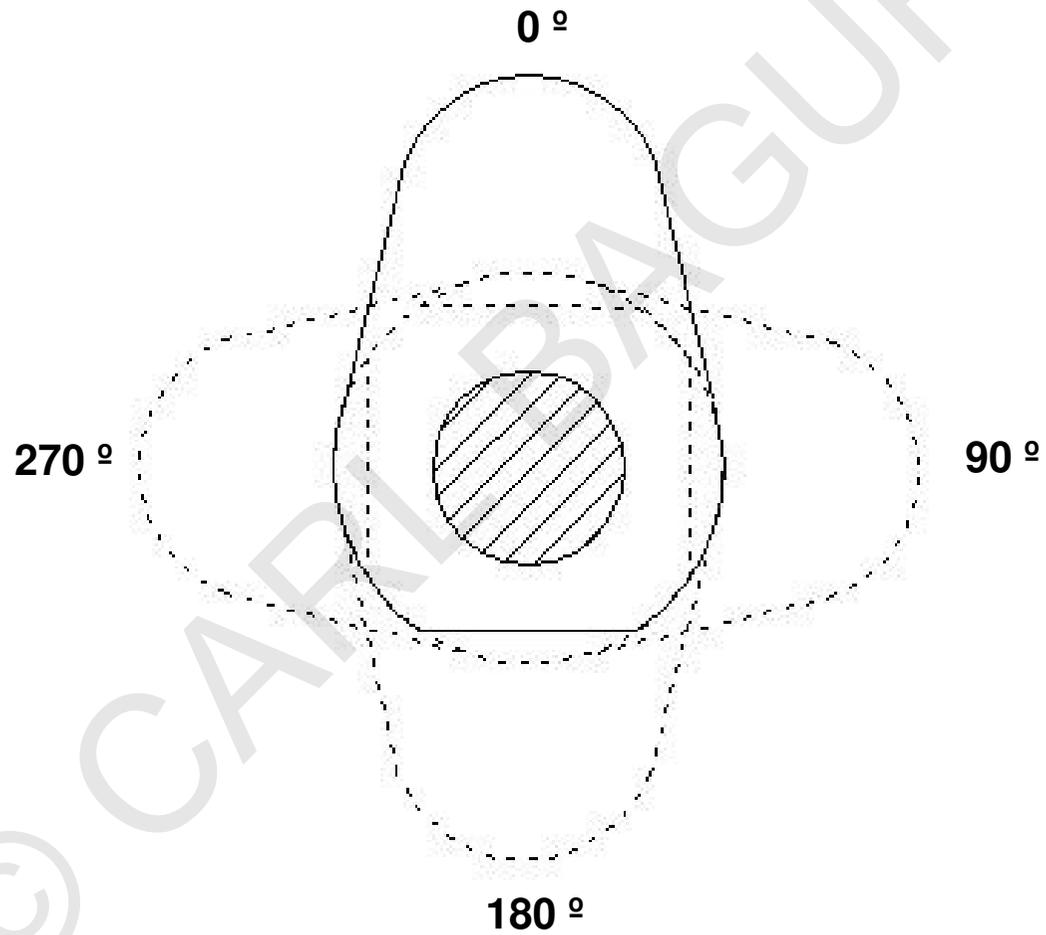


Prüfmethoden – Rundlauf



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

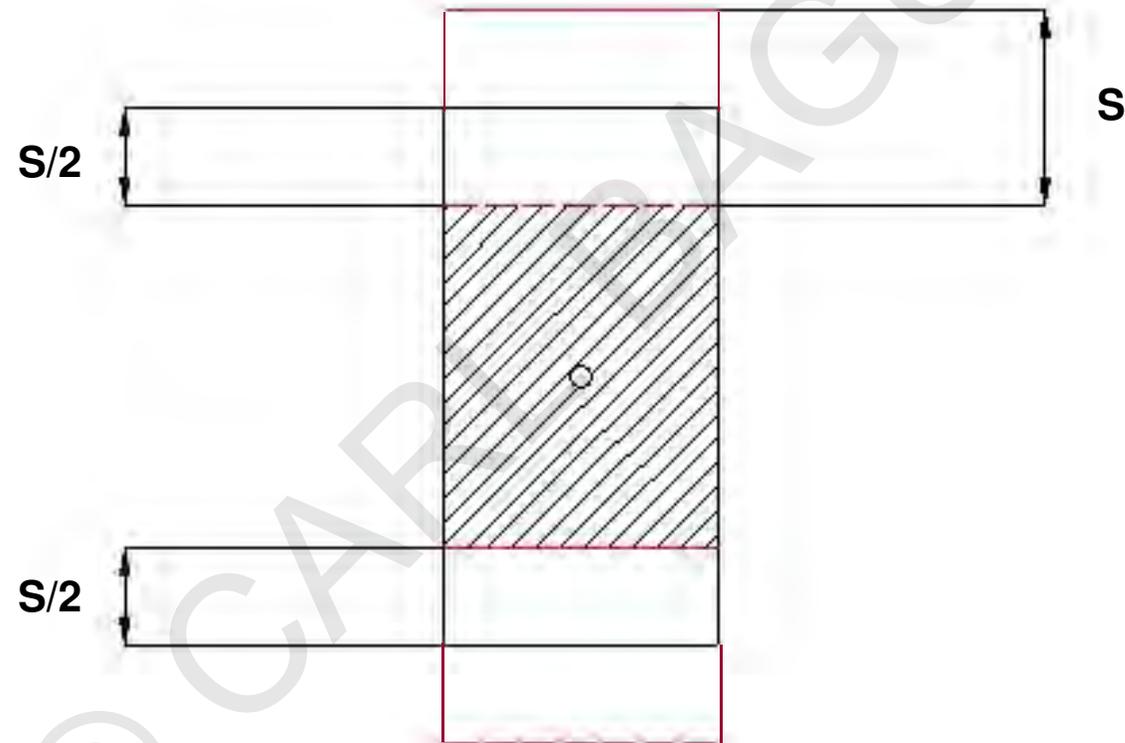
Prüfmethoden – Rundlauf



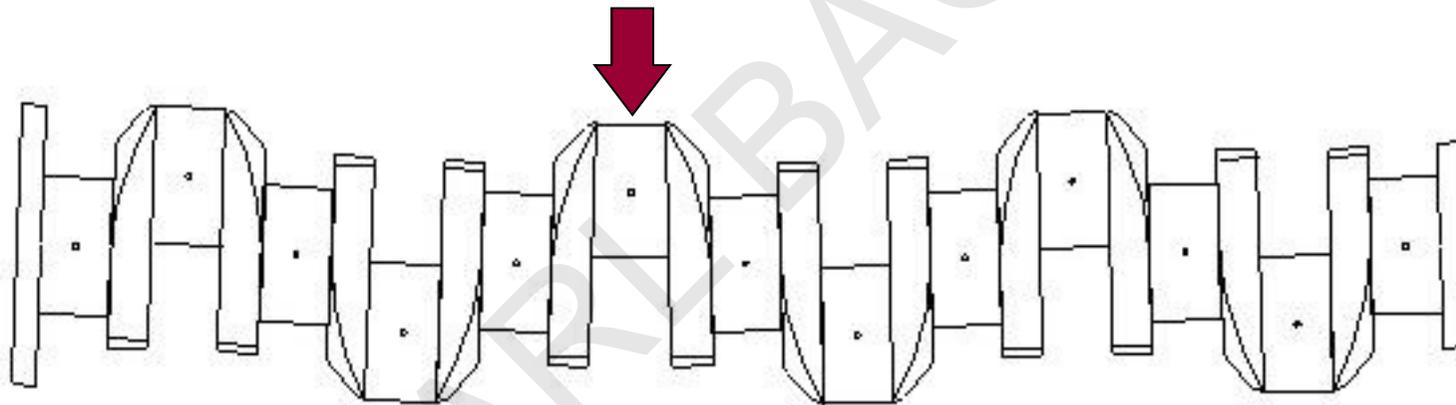
Prüfmethoden – Rundlauf



Prüfmethoden – Rundlauf

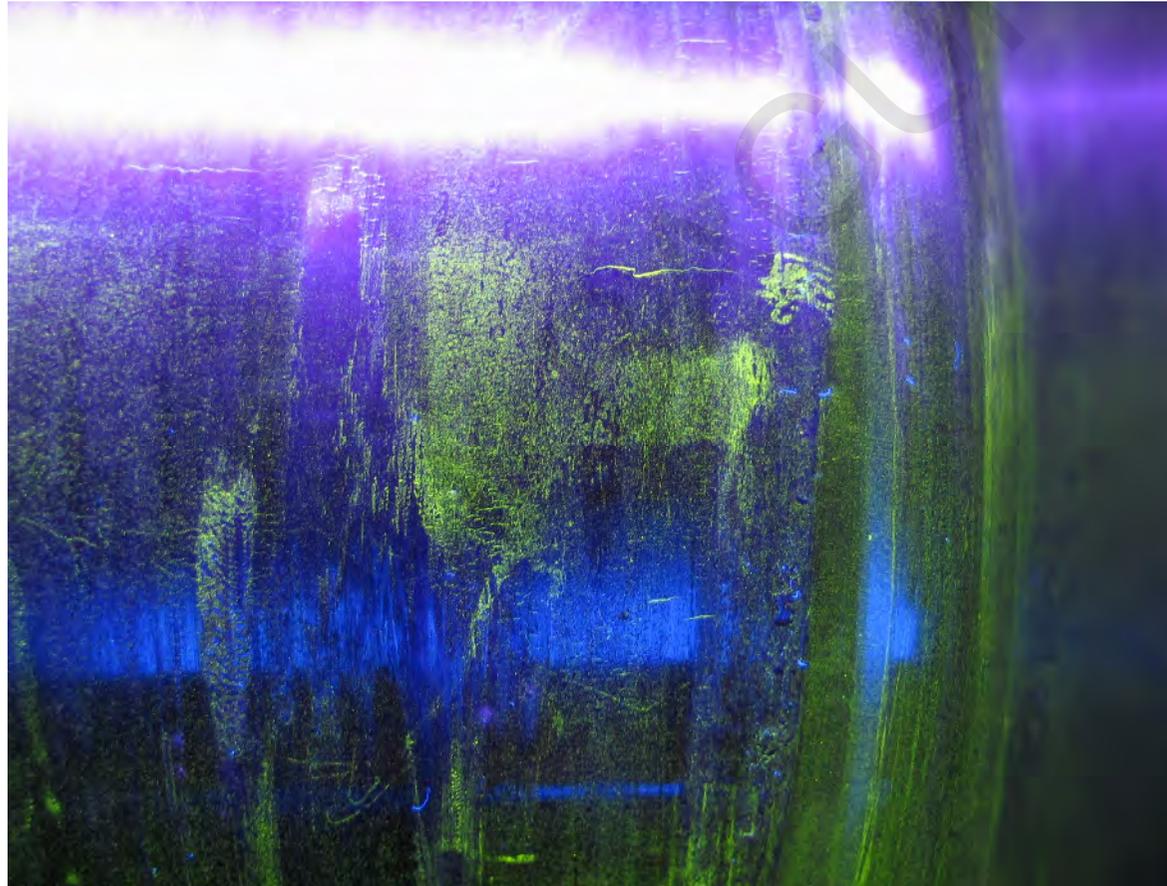


Prüfmethoden – Rundlauf



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Prüfmethoden – Risse



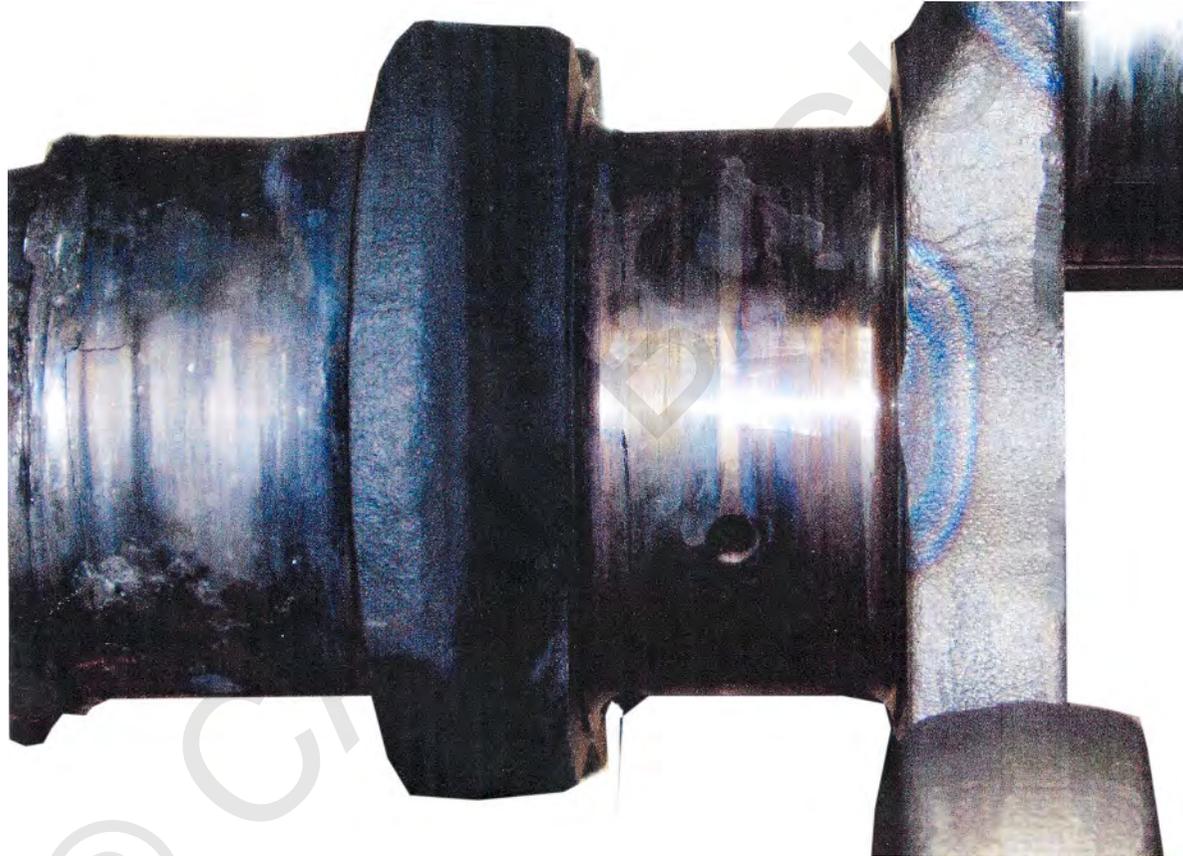
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Prüfmethoden – Risse



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Prüfmethoden – Härte



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

Prüfmethoden – Härte



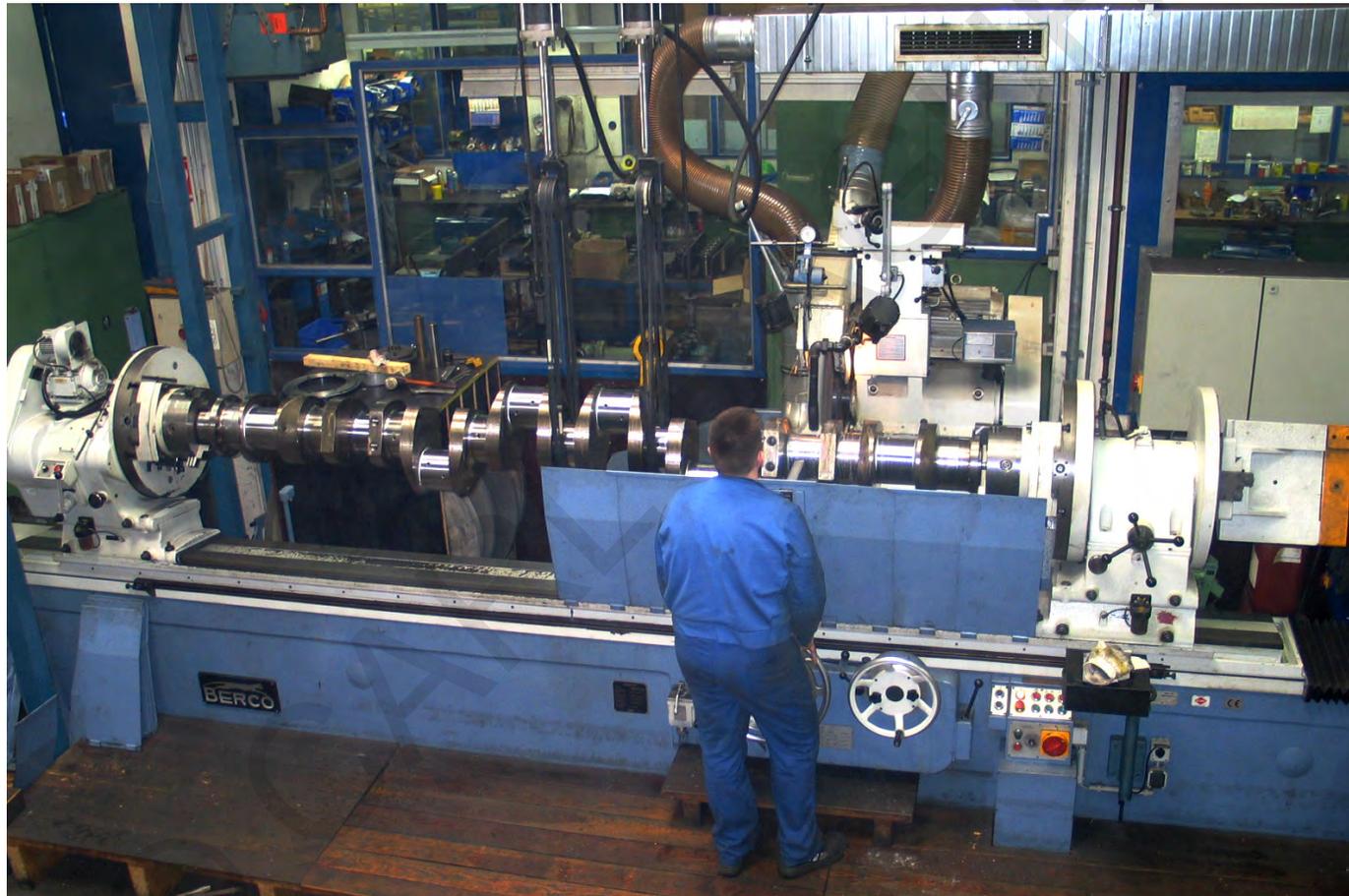
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



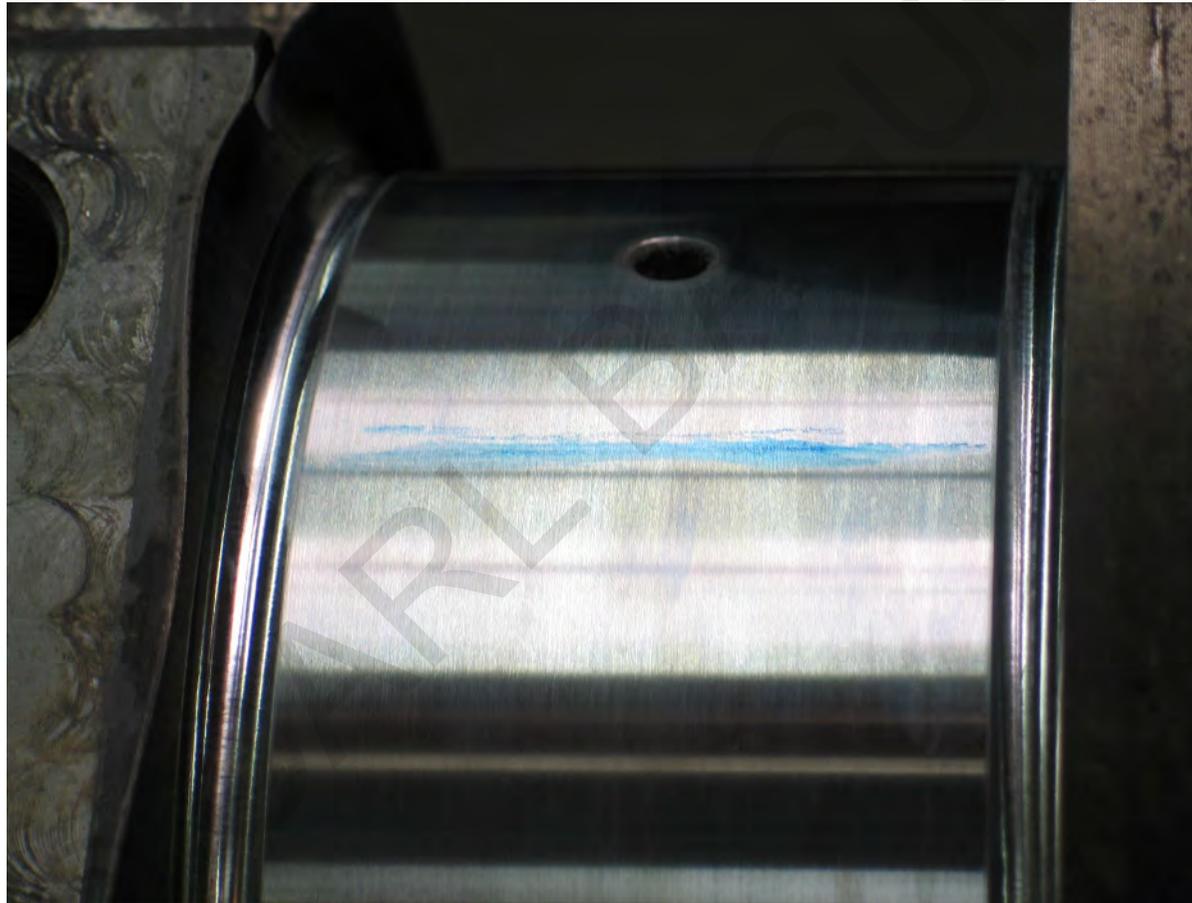
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



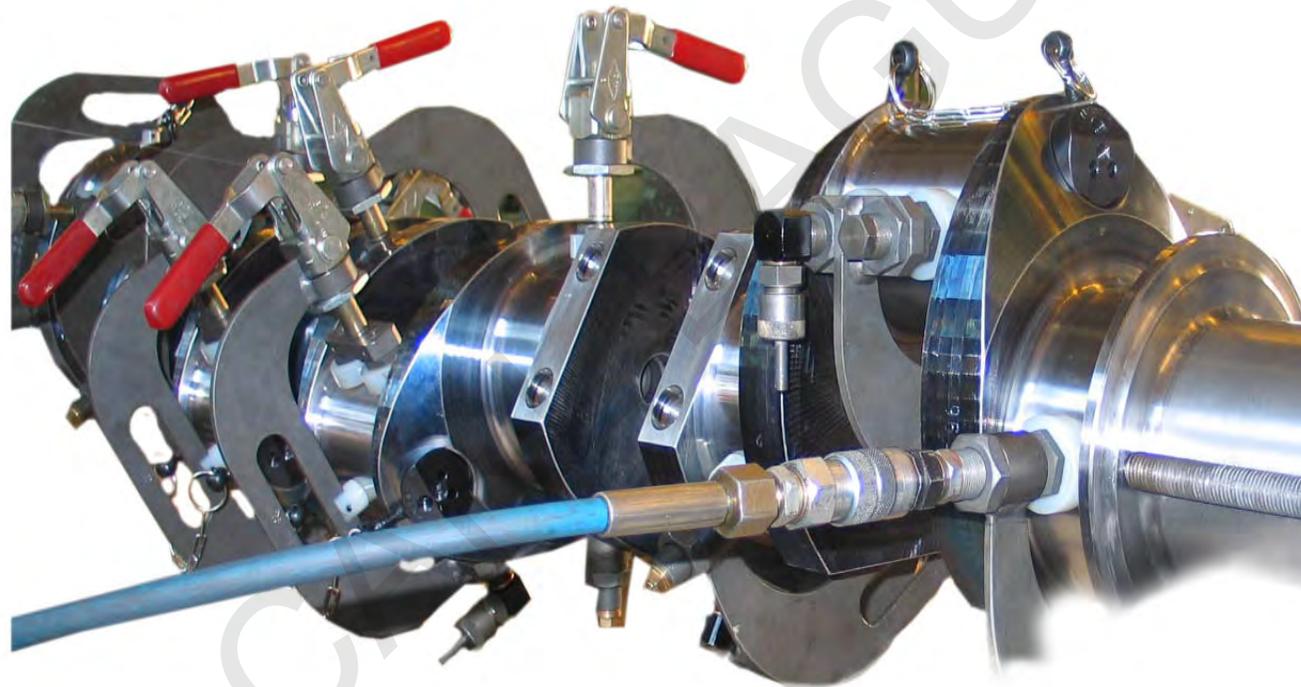
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– stationäres Schleifen**



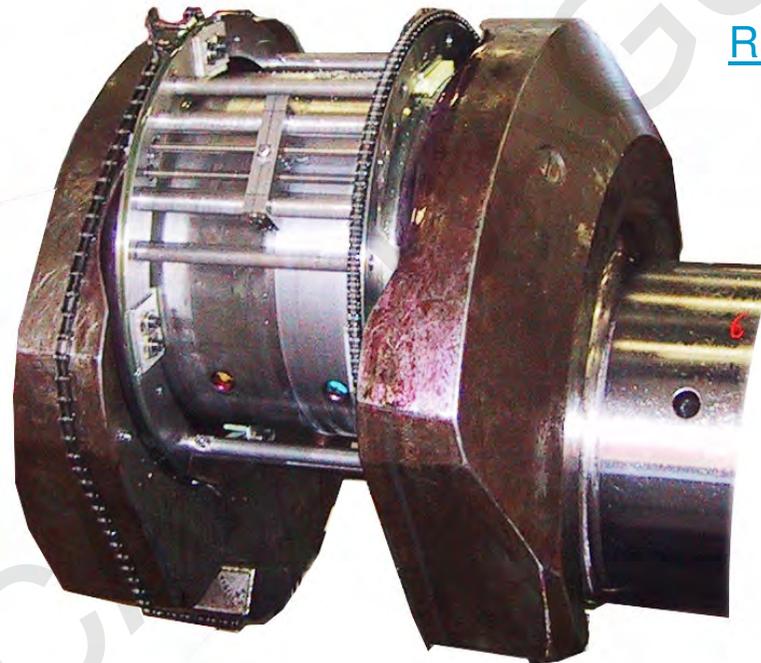
Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– mobiles Schleifen**

Größe der Kurbelwelle

Größe des Motors

Rundlauf



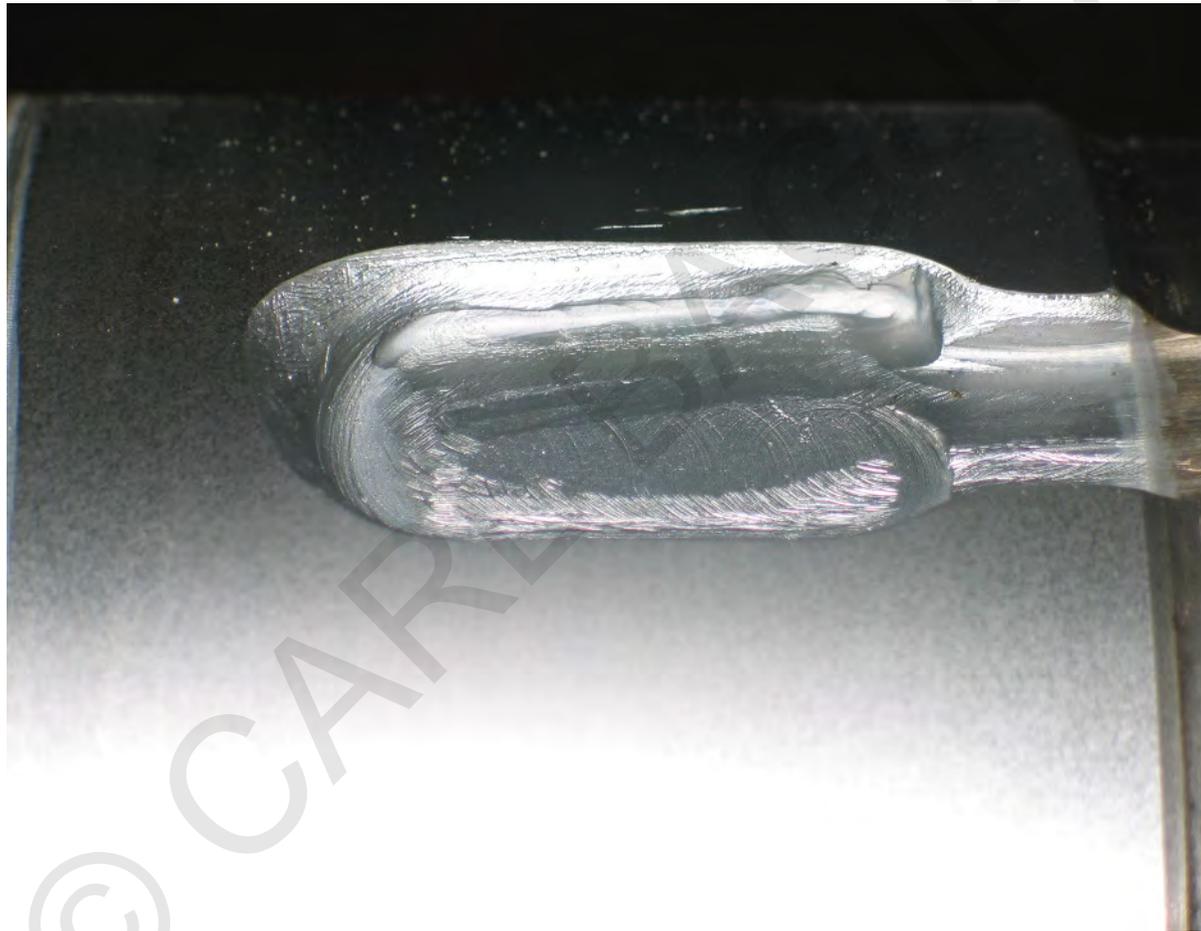
Anzahl der Zapfen

Hohlkehlen

Lagerstühle

Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– Verchromen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– Metallspritzen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– Metallspritzen**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren

**Reparaturmöglichkeiten
– Richten**



Kurbelwellenschäden an mittelschnell laufenden Dieselmotoren