

Technischer Service und Ersatzteile
für hydrodynamische Walzenzapfenlager
in Walzwerken der Stahl- und Aluminiumindustrie



Unternehmen



Um auch zukünftig wettbewerbsfähig und erfolgreich zu bleiben, besteht bei Walzwerksbetreibern, insbesondere bei der Anlagen-Instandhaltung, ein großer Bedarf nach qualifiziertem technischem Service in Verbindung mit hochwertigen Ersatzteilen, zwecks Reduzierung der Betriebskosten.



Warmband-Fertigstraße



Tandem-Kaltwalzwerk

Mit Gründung der Firma **OFB technical service GmbH** möchten wir als alternativer Anbieter zu den OEM-Herstellern den Markt für hydrodynamische Walzenzapfenlager (Ölfilmhalter) als zuverlässiger Servicepartner für unsere Kunden ganzheitlich bedienen. Hierzu bringen wir unsere über Jahrzehnte gesammelten Erfahrungen ein.

Technischer Service & Schulungen

Dem technischen Service und Schulungen als sinnvolle Ergänzung für die Lieferung von Ersatzteilen kommt bei der **OFB technical service GmbH** eine besondere Bedeutung zu.

Eine kompetente und fachübergreifende Beratung unterstützt den reibungslosen Ablauf von Betriebsprozessen und stellt sicher, dass sich der Walzwerksbetreiber auf eigene Kernkompetenzen konzentrieren kann.

Fachabteilungen, wie die den Walzwerken zugeordneten Lager- und Walzenwerkstätten, haben oft nicht die Zeit, komplexe Gesamtsysteme eigenständig zu analysieren. Hier hilft unser technischer Service, um bei Fragen, Problemen und Störfällen vor Ort kompetent zu unterstützen.

Zusätzlich bieten wir theoretische Schulungen und praktische Trainings zum Thema Ölfilmlager an. Die Schulungen sind an die jeweilige Zielgruppe und vorhandene Lagerkonstruktion angepasst und bieten praxisnahe Inhalte.

- Fachberatung zum Ölfilmlager
- Unterstützung in Notsituationen, z.B. Lagerschäden
- Lagerinspektionen
- Problem- und Schadensanalysen
- Theoretische Schulungen



Einsetzen einer Lagerbuchse

Auch als Unterscheidungsmerkmal zu Wettbewerbern bieten wir Ihnen folgende Leistungen an:

- Praktische Trainings
- Technische Beratung zum Ölfilmlager-Gesamtsystem (Walzgerüstmechanik, Einbaustücke, hydrodynamisches Schmiersystem, hydrostatische Zusatzeinrichtung)

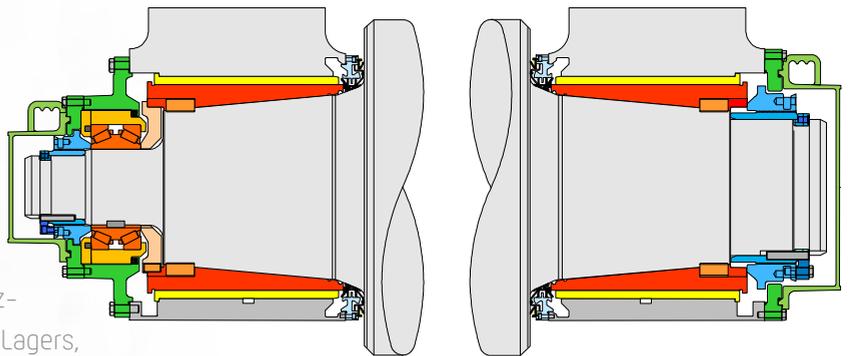


Lagerinspektion und praktisches Training

Ersatzteile & Reparaturen

Wir liefern hochwertige Ersatzteile für Ölfilmlager namhafter Marken, wie MORGOIL[®]*, MESTA[®]** sowie anderer Hersteller.

Qualitativ hochwertige Komponenten sind Grundlage für die zuverlässige Funktion Ihrer Lager trotz ungünstiger Betriebsbedingungen im rauen Walzwerkseinsatz. Jedes einzelne Ersatzteil ist perfekt auf das Gesamtkonstrukt Ihres Lagers, bzw. der angrenzenden Bauteile wie Walze und Einbaustück, abgestimmt. Basis für die Fertigung sind individuelle Konstruktions-Zeichnungen, welche mittels Reverse-Engineering** erstellt werden. Die präzise Vermessung erfolgt hierbei durch eine Fachfirma.



Schnittansicht mit den Hauptkomponenten

In enger Abstimmung mit Ihnen können unter Einhaltung der FFFIS (**F**orm **F**it **F**unction **I**nterface **S**pecification) Konstruktionsdetails angepasst werden und Erfahrungswerte in Form konstruktiver Verbesserungen in die Nachkonstruktion einfließen.

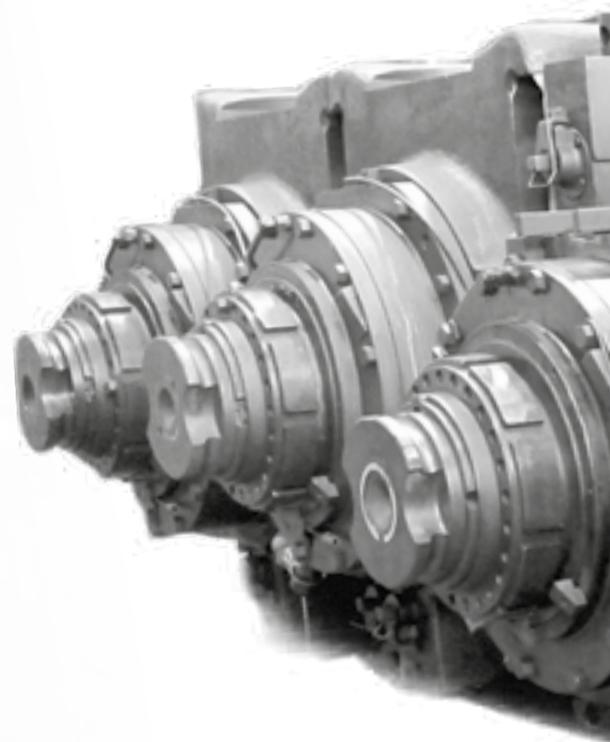
Unsere zertifizierten Partner für die Herstellung der Komponenten haben langjährige Erfahrungen im Bereich der modernen Fertigungstechnik. Somit gelingt es uns, dem Anspruch an ein in höchstem Maße qualitatives Gesamtprodukt gerecht zu werden.



Vermessen einer Lagerbuchse



Hydrostatik- und Befestigungskomponenten



* MORGOIL und MESTA sind eingetragene Warenzeichen der Primetals Technologies USA LLC
** Existierende Patente sind bekannt (1)

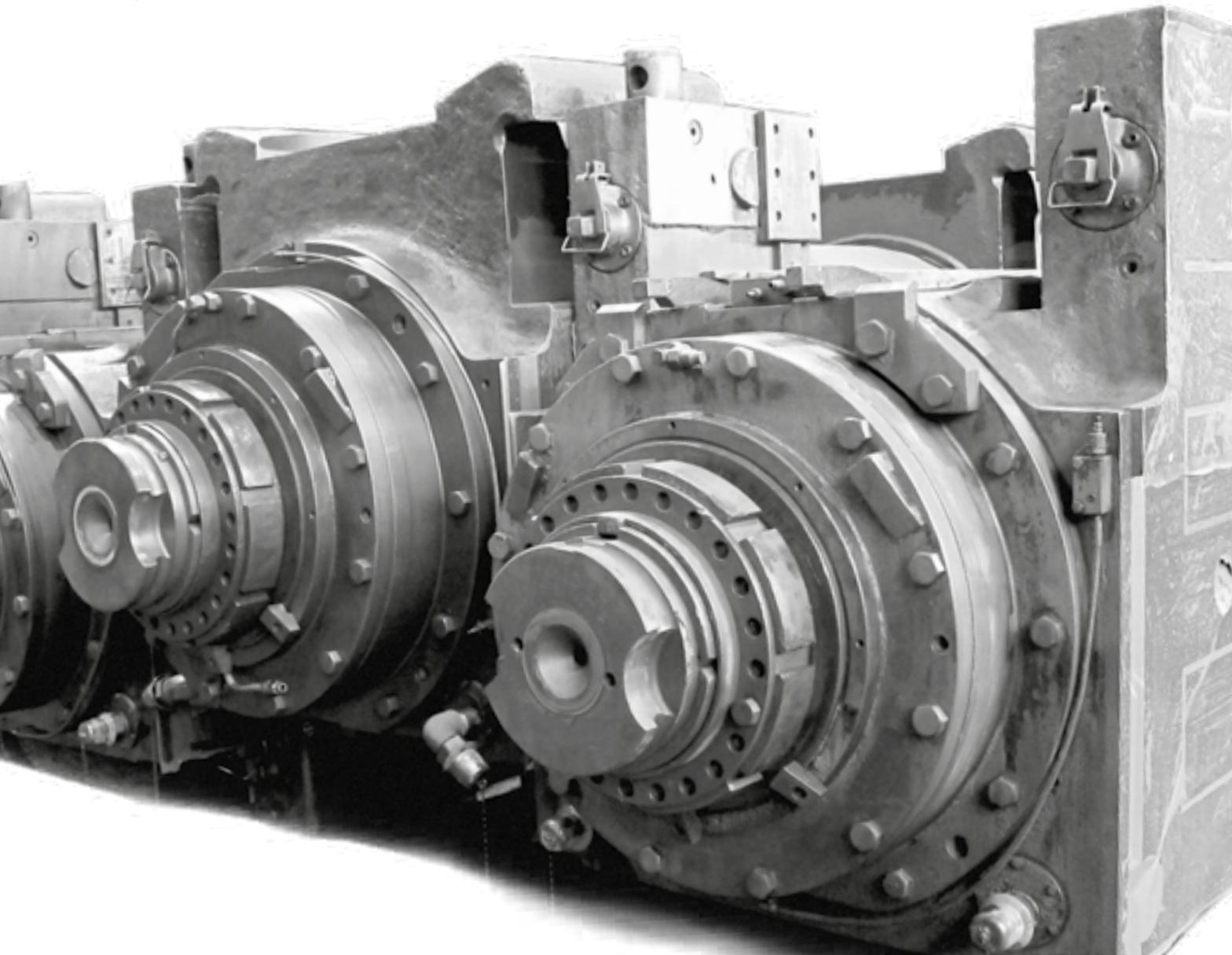


Lagerbuchse im Einbaustück



Lagerbuchsen vor der Reparatur

Die **OFB technical service GmbH** bietet Ihnen neben der Neulieferung auch fachgerechte und zeitnahe Reparaturen von Lagerbuchsen an. Profitieren Sie hierbei von unseren Erfahrungen auf diesem Gebiet.



Wir sind mit der langen Tradition und faszinierenden Geschichte der Ölfilmlager in Walzwerken eng verbunden. Auf Basis unserer langjährigen Berufserfahrungen und umfassenden Produkthenntnissen denken wir ganzheitlich und reflektieren dabei immer die Situation unserer Kunden.



Stefan Kröller *Geschäftsführer*

Mehr als 27 Jahre Berufserfahrung im Fachbereich Ölfilmlager.

- *Service Manager*
- *Fachreferent Service*
- *Leiter Service*

- +49 (0) 271. 580 098 51
- +49 (0) 271. 580 098 58
- stefan.kroeller@ofb-service.com

Michael Stauf *Geschäftsführer*

Mehr als 19 Jahre Berufserfahrung im Fachbereich Ölfilmlager.

- *Techn./ kfm. Projektleiter*
- *Leiter Vertrieb & Abwicklung*

- +49 (0) 271. 580 098 52
- +49 (0) 271. 580 098 58
- michael.stauf@ofb-service.com



OFB technical service GmbH

Technologiezentrum
Birlenbacher Str. 14 · 57078 Siegen
Germany



Mit Sitz in Siegen, im Herzen einer traditionsreichen Region für Walzwerkstechnologie, befinden wir uns in guter Gesellschaft und sind bestens mit der heimischen Industrie vernetzt.

OFB-SERVICE.COM



+49 (0) 271. 580 098 59