

Servizio di assistenza tecnica e pezzi di ricambio
per cuscinetti idrodinamici per colli di cilindri
nei laminatoi del settore dell'acciaio e dell'alluminio



Azienda



Per assicurare competitività e successo anche nel mondo di domani, tra i laminatori, ed in particolare nell'ambito della riparazione degli impianti, è presente una grande richiesta di servizio tecnico d'assistenza qualificato in abbinamento a pezzi di ricambio di alta qualità al fine di ridurre i costi di gestione.



Treno a caldo per nastri



Laminatoio a freddo tandem

Sin dalla sua fondazione, **OFB Technical Service GmbH** si è presentata come azienda fornitrice alternativa ai produttori OEM con l'obiettivo di rispondere al mercato dei cuscinetti idrodinamici per colli di cilindri (cuscinetti a film d'olio) e di offrire un approccio olistico in qualità di partner affidabile addetto al servizio d'assistenza tecnica per la propria clientela. Proprio per perseguire questi obiettivi OFB mette a disposizione anche la sua esperienza accumulata nell'arco di decenni d'attività.

Servizio di assistenza tecnica e corsi di formazione

Il servizio di assistenza tecnica e i corsi di formazione, intesi come un'utile integrazione alla fornitura dei pezzi di ricambio, rivestono una particolare importanza presso **OFB technical service GmbH**.

Una consulenza competente e interdisciplinare garantisce uno svolgimento senza problemi dei processi aziendali e garantisce ai laminatori la certezza di potersi concentrare sulle proprie competenze fondamentali.

Capita spesso ai reparti specializzati, come ad esempio le officine per cuscinetti e rulli assegnate ai laminatoi, di non avere il tempo richiesto per condurre un'analisi indipendente di complessi sistemi completi. In questi casi scende in campo il servizio di assistenza tecnica di OFB per fornire un supporto competente in loco in caso di eventuali domande, problemi e malfunzionamenti.

Inoltre, OFB fornisce corsi di formazione teorica e pratica nell'ambito dei cuscinetti a film d'olio. I corsi di formazione sono adattati ai diversi gruppi di destinazione e alla struttura dei cuscinetti preesistente e offrono contenuti pratici.

- Consulenza specializzata sui cuscinetti a film d'olio
- Supporto in caso d'emergenza, come ad esempio danni ai cuscinetti
- Ispezioni dei cuscinetti
- Analisi di problemi e danni



Inserimento di una bussola

Per distinguersi dalla concorrenza, OFB offre anche i seguenti servizi:

- Corsi di formazione teorica
- Corsi di formazione pratica
- Consulenza tecnica sul sistema completo con cuscinetti a film d'olio (meccanica della gabbia di laminazione, cunei, sistema di lubrificazione idrodinamica, attrezzature ausiliarie idrostatiche)

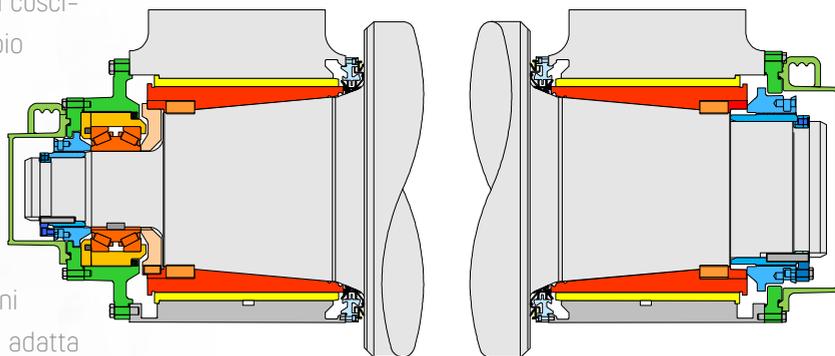


Ispezione dei cuscinetti e corsi di formazione pratica

Pezzi di ricambio e riparazioni

OFB fornisce pezzi di ricambio di alta qualità per i cuscinetti a film d'olio di marchi noti, come ad esempio MORGOIL[®]*, MESTA[®]** e di altri produttori.

I componenti di alta qualità rappresentano la base per un funzionamento affidabile dei cuscinetti in dotazione nonostante le condizioni d'esercizio sfavorevoli nelle laboriose applicazioni di laminazione. Ogni singolo pezzo di ricambio si adatta alla perfezione alla realizzazione completa dei cuscinetti in dotazione o degli eventuali moduli adiacenti, come ad esempio il rullo e il cono. Alla base della produzione si trovano i singoli disegni costruttivi realizzati attraverso il processo di reverse engineering^{**}. In questi casi le



Vista in sezione con componenti principali

misurazioni di precisione sono effettuate da un'azienda specializzata.

In stretta collaborazione con i clienti è possibile adattare i dettagli della progettazione nel rispetto di FFFIS (**F**orm **F**it **F**unction **I**nterface **S**pecification) consentendo l'integrazione dei valori empirici nella riprogettazione sotto forma di miglioramenti costruttivi.

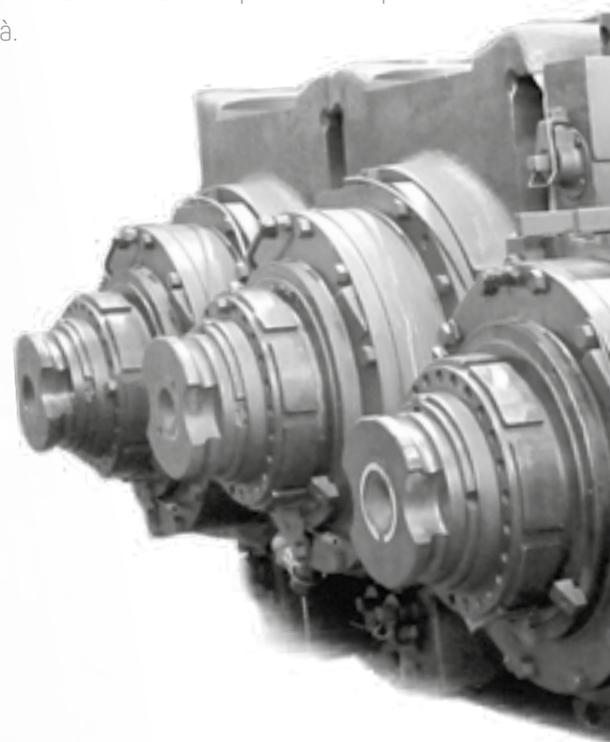
I partner certificati di OFB nel campo della produzione dei componenti vantano diversi anni d'esperienza nell'ambito della moderna ingegneria produttiva. In questo modo è possibile soddisfare la richiesta di prodotti completi di altissima qualità.



Misurazione di una bussola



Componenti idrostatici e di fissaggio



* MORGOIL e MESTA sono marchi di fabbrica registrati di Primetals Technologies USA LLC.
** I brevetti in essere risultano noti.

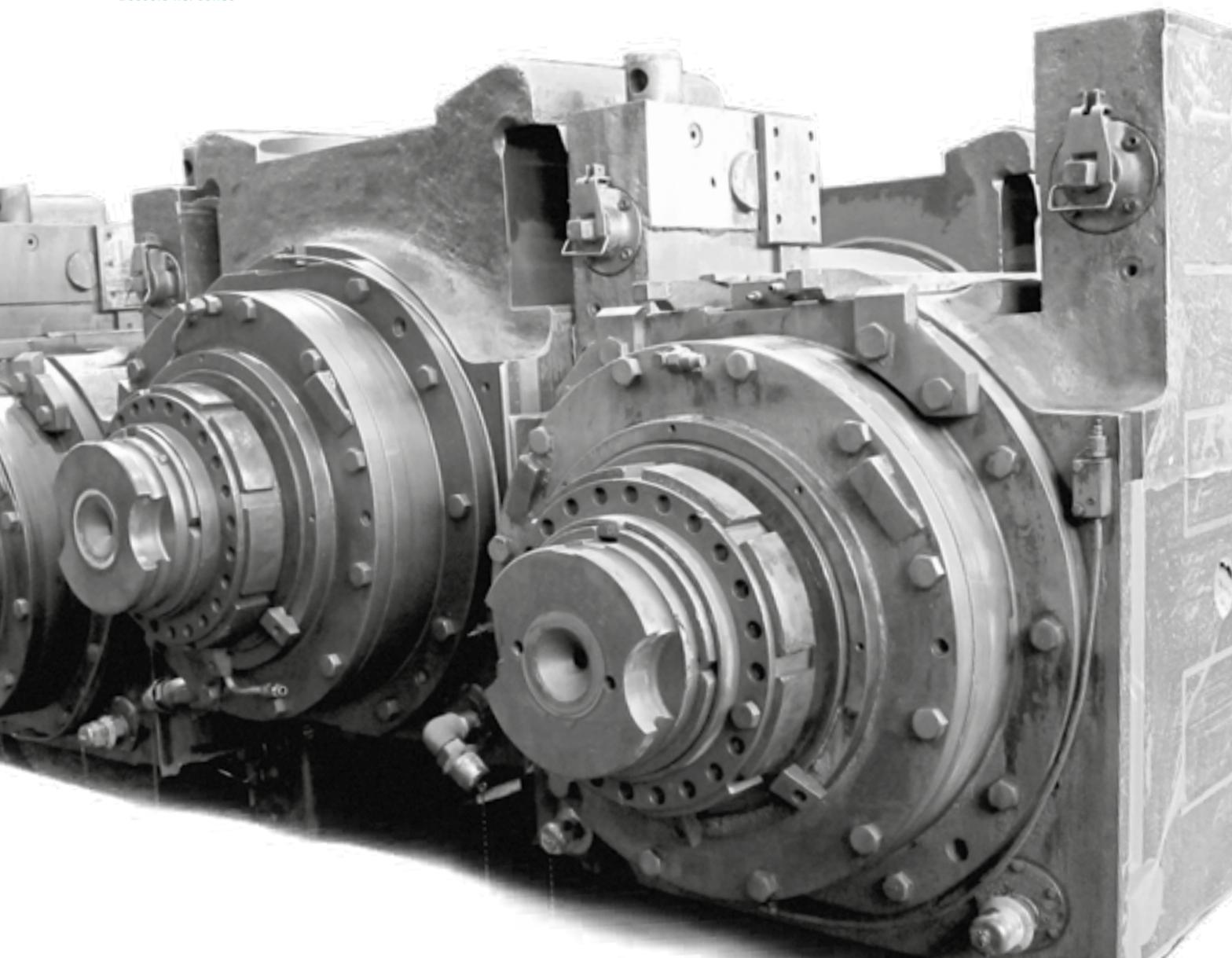


Bussola nel cuneo



Bussole prima della riparazione

Oltre a nuove forniture, **OFB technical service GmbH** offre anche la riparazione professionale e tempestiva delle bussole. In questo modo è possibile trarre vantaggio dall'esperienza aziendale in questo campo.



OFB è strettamente legata alla lunga tradizione e all'affascinante storia dei cuscinetti a film d'olio nei laminati. In base all'esperienza professionale accumulata nel corso di diversi anni e alla conoscenza completa dei prodotti, OFB ragiona secondo un approccio olistico prendendo sempre in considerazione le situazioni dei clienti.



Stefan Kröller amministratore delegato

Oltre 27 anni di esperienza professionale nel campo dei cuscinetti a film d'olio

- Responsabile del servizio di assistenza tecnica
- Esperto specializzato servizio di assistenza tecnica
- Direttore servizio di assistenza tecnica

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

Michael Stauf amministratore delegato

Oltre 19 anni di esperienza professionale nel campo dei cuscinetti a film d'olio

- Responsabile progetti tecnico / commerciale
- Direttore vendite e gestione

- +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



+49 (0) 271. 580 098 59

Grazie alla sua sede a Siegen, nel cuore di una regione ricca di tradizione nel campo della tecnologia dei laminati, OFB è in buona compagnia e vanta ottimi collegamenti con il settore industriale locale.

OFB-SERVICE.COM