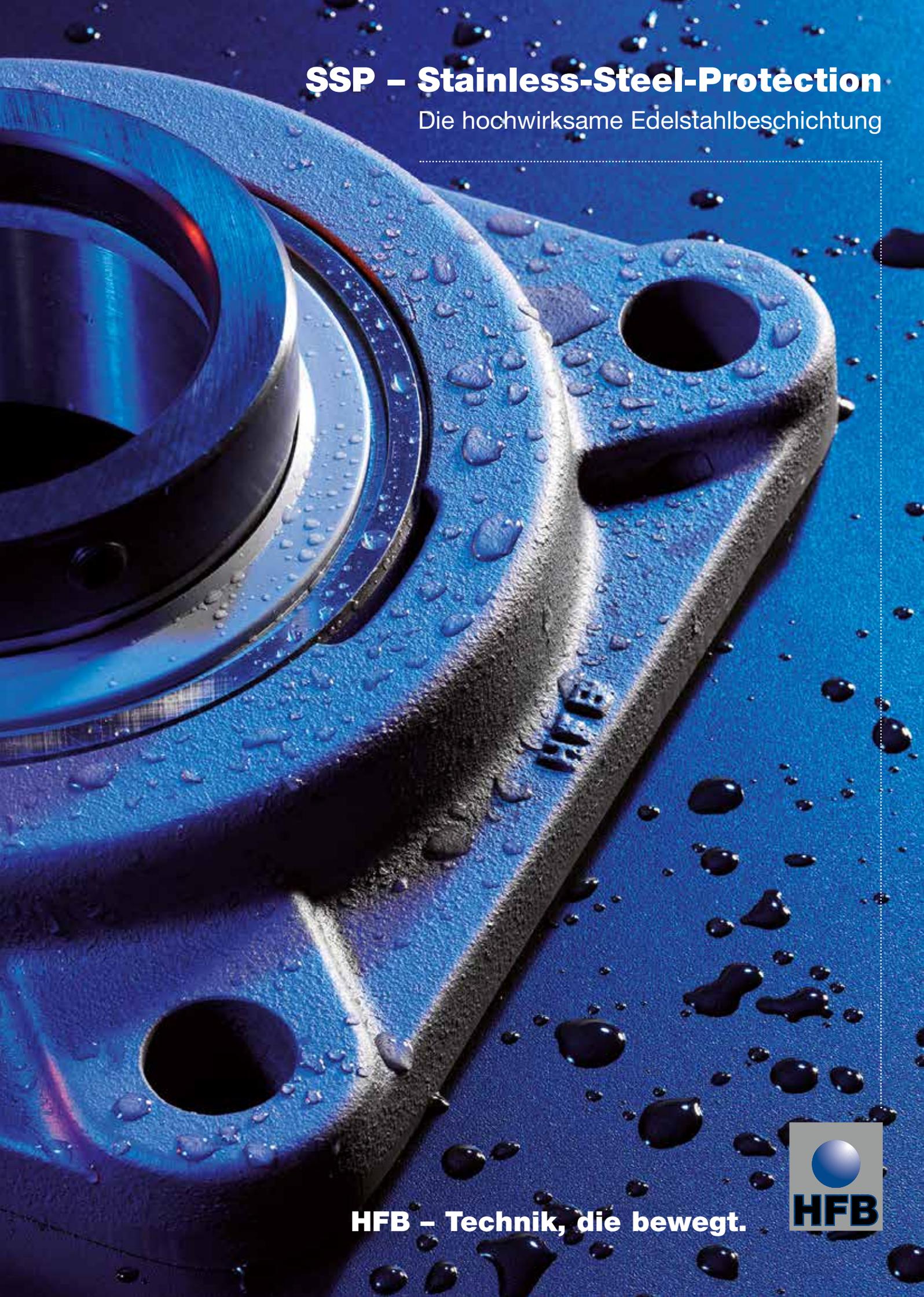


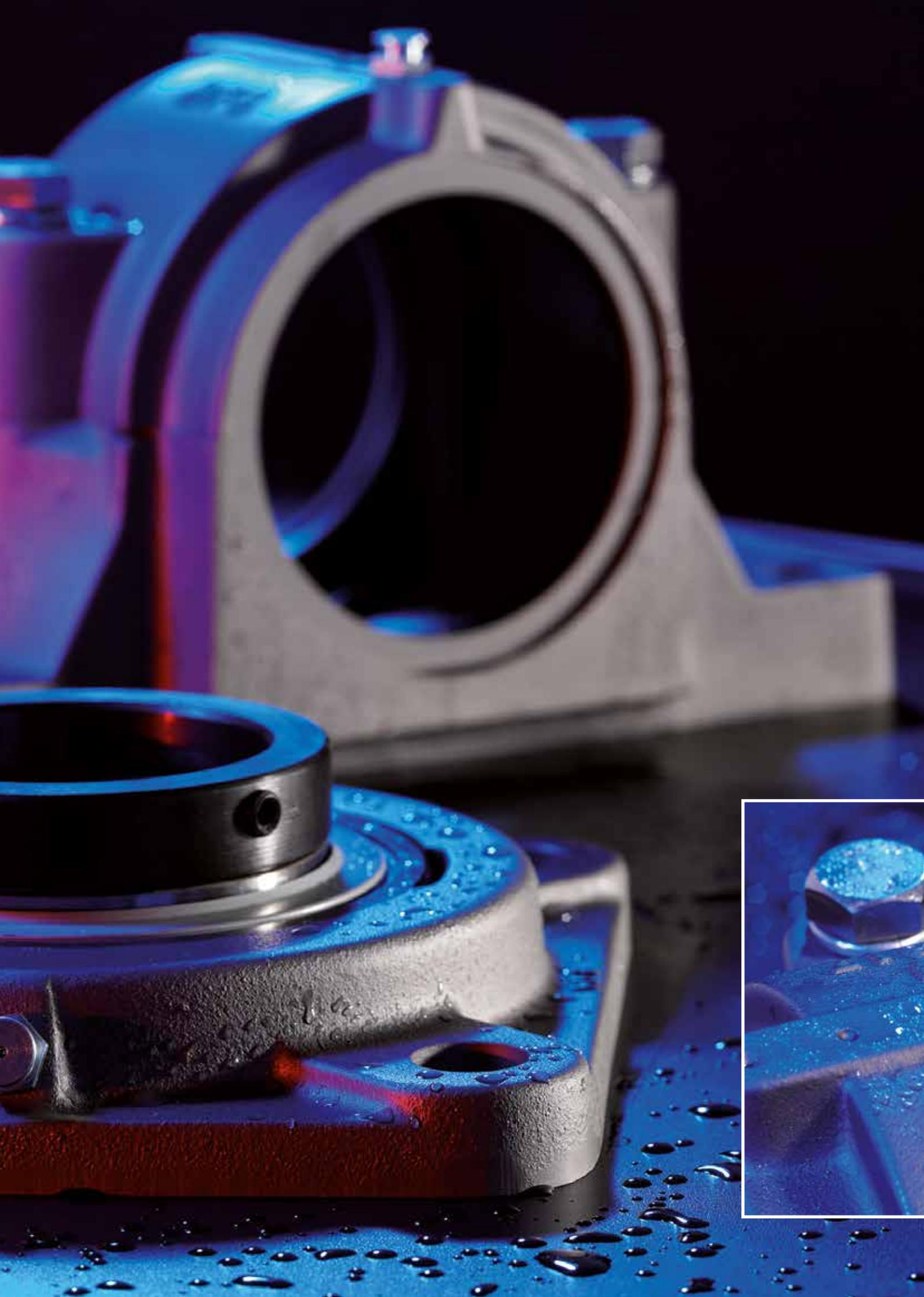
# SSP – Stainless-Steel-Protection

Die hochwirksame Edelstahlbeschichtung



**HFB – Technik, die bewegt.**





# SSP: Hocheffektiver Schutz vor Witterungseinflüssen, Abrieb und Korrosion.

Als Weiterentwicklung zur Verzinkung und ähnlicher Oberflächenbeschichtungsverfahren bietet HFB die sogenannte SSP-Technologie (Stainless Steel Protection) an. Hierbei handelt es sich um eine Beschichtung mit winzigen Partikeln aus INOX-Stahl 316 L, die einen hochwirksamen Oberflächenschutz gegen Witterungseinflüsse, Abrieb und Korrosion bietet.

Die SSP-Beschichtung hat kurze Lieferzeiten, da auch lagermäßig vorrätige Komponenten nachträglich behandelt werden können. Nutzen Sie unseren kostenlosen Musterservice!

## SSP bietet u.a. Schutz gegen:

- Korrosion durch Feuchtigkeit (auch bei Hochdruckwaschvorgängen)
- Schneideöle, Hydrauliköle und Erdölderivate
- Industrieabgase
- Nahrungsmittelsäuren und Sirup
- Fermentations- und Destillationsprodukte
- Leichte Säuren und Alkalien (< 2 %)
- Mechanische Belastungen wie Abrieb und Stöße

Unsere mit SSP geschützten Produkte bewähren sich tagtäglich in den bedeutendsten Industriezweigen. Diese Komponenten widerstehen den häufigsten mechanischen und chemischen Beanspruchungen, denen Maschinen und Anlagen in der Industrie ausgesetzt sind (z.B. sind sie auch vor Flüssigkeiten, die bei der Papierproduktion anfallen, geschützt).

Um die Winkeleinstellbarkeit des Lagers zu gewährleisten, wird der Lagersitz bei den Gehäuse-Lager-Einheiten nicht mit SSP beschichtet.

Dadurch kann es am Rand des Lagersitzes zu Korrosion kommen. Wir empfehlen daher, diesen Bereich mit einem Korrosionsschutzmittel, z.B. TECTYL, zu schützen.

Wenn lediglich ein gelegentlicher Kontakt mit den Produkten erfolgt, ist SSP sogar für Maschinen zur Nahrungsmittelproduktion geprüft und zugelassen (gemäß USDA).

*Durch SSP wird eine nicht toxische Oberfläche erreicht, die auch gegen schädliche UV-Strahlen schützt und elektrisch nicht leitend ist.*



## Vertriebsgesellschaften

### HFB

#### Housings and Bearings S.L.

Poligono Industrial Hostalric,  
Calle Can Batalló, N° 1  
17450 Hostalric (Girona)  
España  
Telefon +34 97 28747-54  
Fax +34 97 28747-56  
E-Mail: hfb@hfb.com.es

### Ocitrasmisioni S.r.l.

Via A. Grandi, 2  
20017 Rho (MI)  
Italia  
Telefon +39 02 93909226  
Fax +39 02 93909228  
E-Mail: ocitrasmi@tin.it  
www.ocitrasmisioni.it

### TMK

#### Kugellager-Vertriebs GmbH

Heidemannstr. 3  
80939 München  
Telefon +49 89 31130-78  
Fax +49 89 31626-49  
E-Mail: info@tmk-kugellager.de  
www.tmk-kugellager.de

### HFB Wälzlager-Gehäusetechnik GmbH

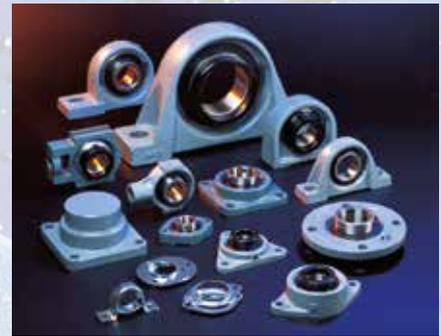
Siemensstr. 33 · 74722 Buchen  
Telefon: +49 6281 5266-0  
Fax: +49 6281 5266-33  
E-Mail: info@hfb-waelzlager.de  
www.hfb-waelzlager.de



## Auszug aus dem HFB-Produktprogramm



Steh- und Spannlager für  
Klein- und Großförderanlagen



Gehäuse-Lager-Einheiten für Wellen  
Ø 12-120 mm



Öl- und fettgeschmierte Gehäuse für Luft-  
und Klimatechnik



Geteilte Stehlagergehäuse in Werkstoffen  
GG 20, GGG 40 und GS 45



Fettgeschmierte Gleitlager

Alle Gehäuse unseres Produktprogramms können mit SSP beschichtet werden. Sprechen Sie uns an.

Technische Änderungen vorbehalten.