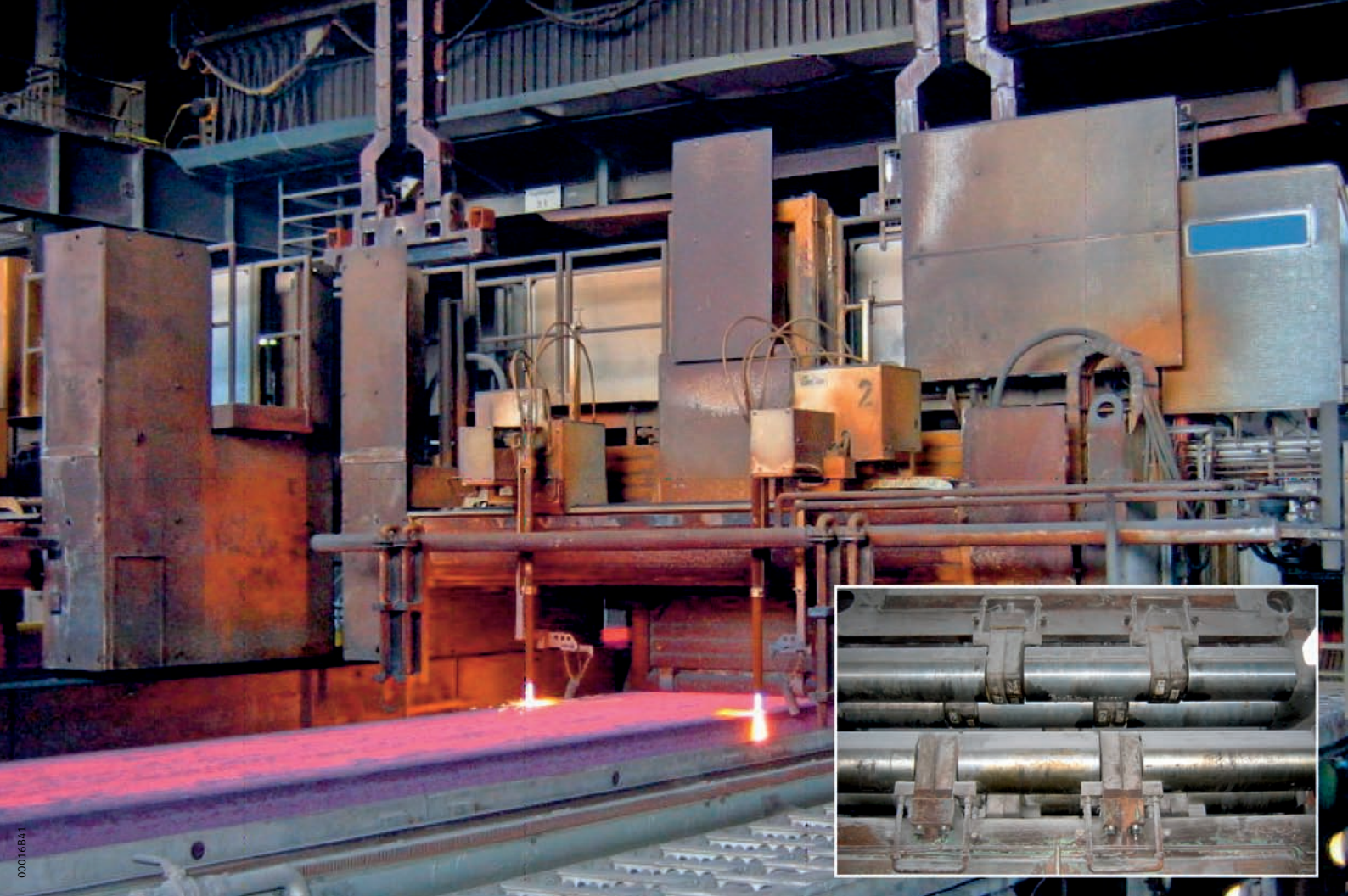


Sürekli Döküm Tesisleri için Rulmanlar



FAG



Resim 1 - Beeckerwerth 1 Nolu Sürekli Döküm Tesis

ThyssenKrupp Steel Europe AG

Yüzlerce demir çelik fabrikası Schaeffler Group'un müşteriye özel çözümlerinden faydalanmaktadır.

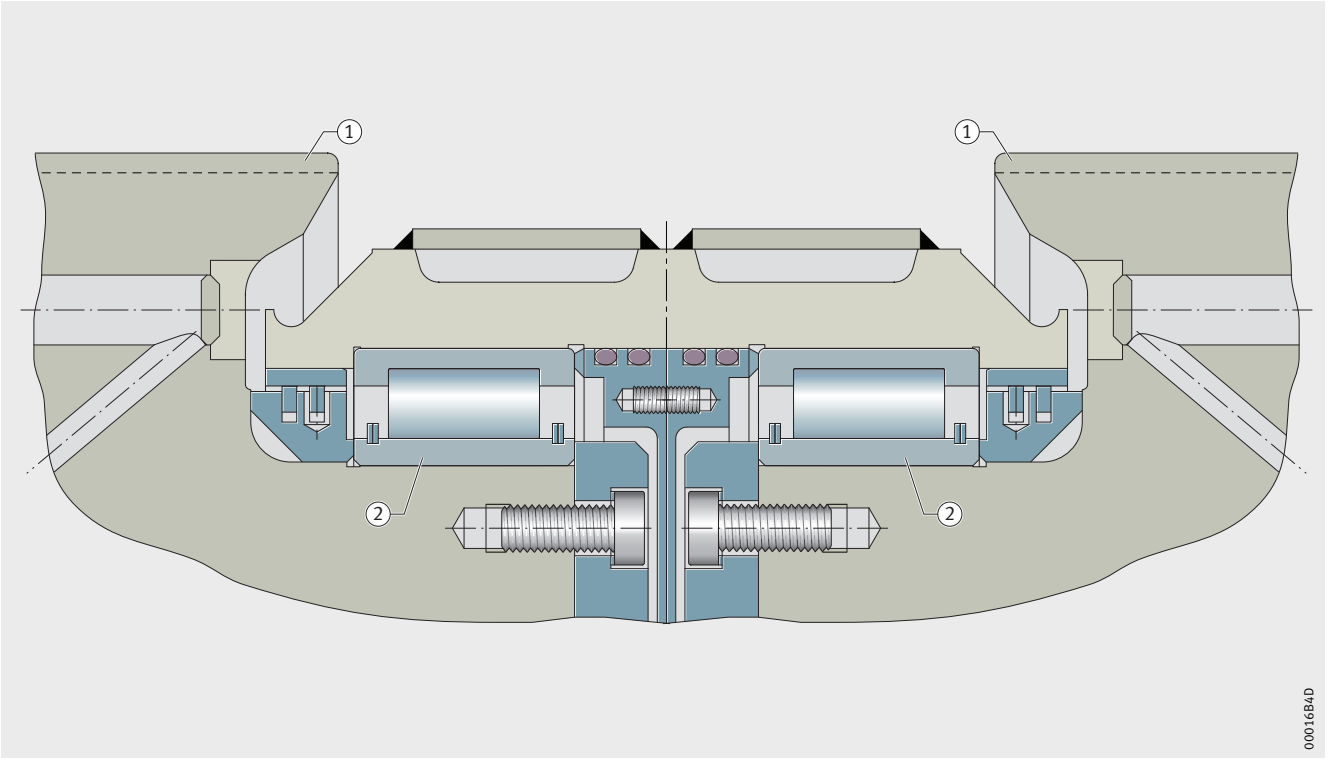
Sert ve zorlu ortam koşulları, uygulamaya özgü rulman tasarımlarına yansımaktadır.

Schaeffler Grubu Endüstri Departmanı, CoCaB-Programı (Continuous Caster Bearing) ile sürekli döküm tesislerine özel rulmanlar üretmektedir.

Serbest yatak olarak, özel yuvarlanma yolu kesimine sahip sık dizili silindirik makaralı rulmanlar geliştirilmiştir.

Bu ürünler, ThyssenKrupp Steel Europe AG'nin 2 Milyon tonluk üretimi baz alan sürekli döküm rolesi rulmanları kullanım ömrü hedefine ulaşmasını sağlamaktadır, Resim 1.

SCHAEFFLER GROUP
INDUSTRIAL



Resim 2 - Sürekli döküm rolesi orta yataklaması

① Sürekli döküm roleleri, ② FAG-Silindirik makaralı rulman, sık dizili

Teknik Veriler

ThyssenKrupp Steel Europe AG 1 Nolu Sürekli Döküm Tesis -Beeckerwerth.

- Üretici:
 - Demag/SMS
- Yapım yılı, modernizasyon:
 - 1974/85/98
- Tipi:
 - Kavisli
- Slab kesiti:
 - Genişlik: 1 180 mm ila 2 040 mm
 - Kalınlık: 255 mm
- Hat sayısı:
 - 2
- Yıllık üretim:
 - 1,3 Mio. t/hat
- Döküm hızı:
 - 1,35 m/min.

Sürekli Döküm Roleleri Yataklaması

- Sabit yatak:
 - FAG-Oynak Makaralı Rulmanlar
- Sabit yatak, Resim 2 ve Resim 3:
 - FAG-Silindirik makaralı rulman, sık dizili.

Orta yataklamanın özellikleri ve avantajları

Sık dizili FAG-Silindirik makaralı rulmanlar kullanılmaktadır, özellikleri:

- Açısal kaçıkları özel olarak dengelemektedirler
- Rulmandaki ısıl genleşmeyi ideal olarak dengelemektedirler
- Tüm aksel pozisyonlarda aynı yük dağılımını göstermektedirler
- Montaj ve demontajı kolaylaştırır
- Aksel bir ön ayara ihtiyaç duymazlar
- Özel montaj ekipmanlarına gerek duymazlar.

Serbest yatak (örnek)

FAG-Silindirik makaralı rulman, sık dizili F-551471.NU

Ölçüleri:

- Delik d = 120 mm
- Dış çap D = 180 mm
- Genişlik B = 60 mm.



Resim 3 - FAG-Silindirik makaralı rulman, sık dizili

Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt (Almanya)
İnternet www.fag.com.tr
E-Mail FAGinfo@schaeffler.com

Almanya'dan:

Telefon 0180 5003872
Faks 0180 5003873

Diğer ülkelerden:

Telefon +49 9721 91-0
Faks +49 9721 91-3435