

“Kendini kanıtlamış hassasiyet”

Koellmann Dişli Kutuları

KOELLMANN
GEAR & AIRTEC

KOELLMANN GEAR & AIRTEC

Mr. Holger Binöder
Divisional Manager

Tel +49 (0) 202 / 481 - 03

Mailto

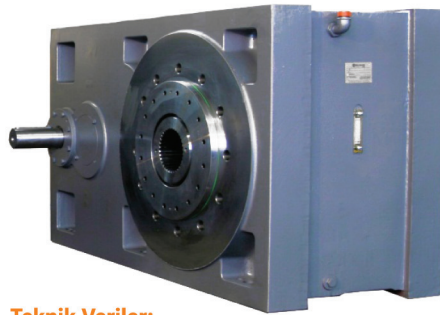
binoeder@koellmann-gear.com

www.koellmann-gear.com



Koellmann 1904'ten beri faal olan, en zorlu gereksinimlere cevap verebilen redüktörleri üreten ve en tanınmış markalardan biridir. Thielenhaus Technologies GmbH'nin iş birimi olarak, günümüzün yeniliklerini 100 yılı aşan tecrübesiyle birleştirmiştir. Müşterilerine en iyi servisi sunmak için sürekli geliştirdiği standartların başarısının en güzel göstergesi, Koellmann dişli kutularına dünyanın her bir yanındaki firmalar tarafından gelen yoğun taleptir.

UNEX - Ekstrüder Serisi: Koellmann UNEX Redüktörler ekstrüzyon hatlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Az bakım gerektiren ve yüksek güçlü yapısını kompakt dizayn ile birleştiren bu redüktörler, çok iyi bir fiyat-performans oranına sahiptirler.



Teknik Veriler:

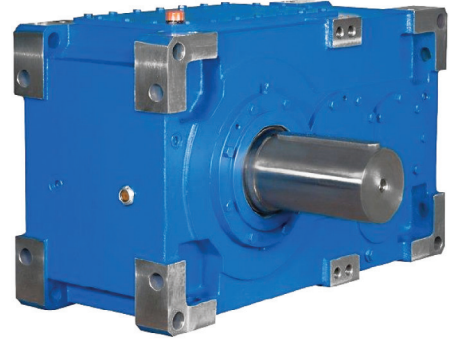
- 1-3 aşamalı dizayn varyantı
- 18 üretim boyutu
- 5:1 ile 100:1 arası transmisyon oranları
- Max. dönüş torku 250000 Nm (ekstrüder şartlarında)
- 500 den fazla versiyon
- Universal bağlama pozisyonları
- Özelleştirilmiş sürücü
- Sonsuz vida arka bölümden çıkarılabilir

Koellmann Gear ekstrüder redüktörler dünya çapında yüksek miktarlardaki kullanımıyla kendini ispatlamıştır. Koellmann Gear'ın yüksek teknolojisi ve rakipsiz fonksiyonel güvenilirliği, diğer firmalara kıyasla, sadece dayanıklılık ve güvenilirlik değil aynı zamanda müşteri memnuniyetinde de yeni standartlar belirlemektedir.

H-Tec – Endüstriyel Redüktör Serisi

Koellmann H-Tec endüstriyel redüktörler, madencilik, çelik endüstrisi, malzeme taşıma ve birçok diğer endüstriyel uygulamada kullanım için dizayn edilmiştir. Bu dişli kutuların en

karakteristik özellikleri modüler yapısı ve sağlam yekpare gövdesiyle beraber eşit aralıklı yerleştirilmiş 2 ve 3 bölümlü redüktörlerdir.



Teknik Veriler:

- 2 ve 3 aşamalı dizayn varyantları
- 12 üretim boyutu
- 7:1 ile 63:1 arası transmisyon oranları
- Max. dönüş torku 250000 Nm
- Universal bağlama pozisyonları
- Yakın aralıklı boşluklarla sağlanan yüksek güç spektrumu
- Aynı dişli kutusunda 2-3 kademe için aynı merkezler arası mesafe

Özel Redüktörler

Koellmann özel redüktörleriyle, makine ve donanım üreticileri bütün özel redüktör taleplerine karşılık bulabilmektedir. Koellmann, yılların tecrübesi ve bu tecrübenin getirdiği yetkinlik ile dizayndan teslimata kadar olan tüm süreçlerdeki gereksinimleri karşılayabilmektedir. Talebe bağlı olarak torku 30,000Nm ve ağırlığı 20 tona kadar özel redüktör üretim kapasitesine sahiptirler.

Uygulama Alanları

- Sac düzeltme sistemleri
- Mikser tesisleri ve karıştırıcılar
- Testereleer
- Sarıcı makineler ve sarım tesisleri
- Pompa distribütör sürücüler
- Basınçlı kalıp makineleri
- Öğütücü ve parçalayıcılar
- Geri dönüşüm tesisleri

