

NTN

UYGULAMALARINIZ İÇİN

en uygun çözümler



NTN®

SNR®

Brands of
NTN Group

ÜRETİMİNİZE GÜÇ KATAN İNOVASYON

Hareket kavramı sürekli değişim gösterir. Maksimum fayda sağlamak amacıyla analiz edilir, kontrol altına alınır, yönlendirilir ve yönetilir. Basit bir kavramdan çok daha fazlasıdır. Müşterilerimizin mevcutta karşılaştığı ve gelecekte karşılaşılabileceği sorunlarına ve kısıtlamalarına karşı mükemmel çözümler sunmak için tasarım ve inovasyon geliştirmek en önemli önceliklerimizdendir.

Üretim performansınızda çitayı yükseltmek amacıyla, dünyanın her noktasında çözüm geliştirmek için çalışan binlerce kişilik bir ekibiz. Dünyanın önde gelen markaları olan (**NTN, BCA, BOWER** ve **SNR**) ürünlerimizi yine dünya çapında satışa sunuyor ve birlikte daha çevre dostu bir toplum oluşturmak için en uygun çözümleri üretiyoruz. Liderliğimizi takip ederek etkileşim, öngörü ve adaptasyon yeteneklerimizi; imalat, otomotiv ve havacılık pazarlarının geleceğini yönlendirme ve şekillendirmede anahtar unsurlar olarak değerlendirebilirsiniz.

5.05 MİLYAR €*
ciro*

23 000*
çalışan

Uluslararası bir grup, yerel hizmet ağı



117
Satış ofisi

73
Üretim tesisi

15
AR-GE Merkezi

* Mart 2024



Yüksek hassasiyetli rulmanlar

Mükemmel Japon kalitesi artık Almanya’da üretiliyor

- **Zorlu uygulamalara yönelik olarak sunulan, geniş kapsamlı ve yüksek hassasiyetli rulman ürün yelpazesi** (eğik bilyalı, silindirik makaralı rulmanlar) ve vidalı mil rulmanları
- **Dijitalleşmeye çoktan hazır yeni nesil paketlenme (Entegre QR kodu sistemi)** paketlenme (Entegre QR kodu sistemi) / İnovatif dizayn / Daha yüksek dönme hızları / Daha uzun rulman ömrü / Çevre dostu çözümler
- Daha düşük bakım maliyetleri / Daha yüksek verimlilik / **Avrupa’da üretim** sayesinde daha fazla esneklik



Bilyalı Rulmanlar

Ürün grubunun en güçlü yanları

- **10 000’den fazla referans** (1.5 - 1320 mm iç çap)
- **Uzun ömürlü kullanım için üstün kaliteli çelik**
- **Sızdırmazlık çözümleri için eksiksiz ürün yelpazesi**
- **En özel talepleriniz için yüksek teknolojlili ürünler (Topline, Megahom™...)**



Konik makaralı rulmanlar

2’ si 1 arada çözümler (metrik ve inç kullanımına uygunluk)

- **İnç ve metrik boyutlarda 3000’den fazla referans** (1270 mm’ye varan iç çap)
- Standart açılı metrik boyutlarda 9 ana boyuta ilave farklı açılarda 4 seri daha
- İnç boyutlarında çok geniş ürün yelpazesi: **200’den fazla seri, monte edilmiş rulmanlara ilaveten ayrı elemanlar** olarak iç ve dış bilezikler
- **Sertleştirilmiş çelik veya dış yüzeyi sertleştirilmiş çelik** (inç serisindeki referanslarımızın tamamı dış yüzeyi sertleştirilmiş çeliktir)



Yataklı rulmanlar

Çok sayıda avantaj sunar

- Çok sayıda çözüm sunan **40 000’den fazla standart yataklı rulman**
- **Rulman Üniteleri** (12 - 140 mm): Çeşitli sızdırmazlık seçenekleri. Hem Avrupa hem de Asya dizaynları ile sunulmaktadır
- **Plummer bloklar** (20 - 500 mm mil çapı): **gresle veya sıvı yağ ile yağlanan** tekli veya çoklu rulmanlar. Ayrıca «kullanıma hazır» kit olarak da (oynak makaralı rulman + aksesuarları) sunulmaktadır



Lineer hareket

Lineer hareketle ilgili tüm ihtiyaçlarınıza uygun çözümler

- **Geniş kapsamlı lineer hareket ürün gamı** (metrik ve inç boyutlarda lineer kızaklar, lineer eksenler, vidalı miller ve lineer bilyalı burçlar) - her türlü endüstriyel ihtiyaca göre özel ya da standart
- Benzersiz teknik özellikler / Özel çözümlerde kısa teslim süreleri / Geniş ürün gamı (Çevrimiçi yapılandırma)

Geniş kapsamlı çözümlerimiz

ürün ömrü boyunca müşterilerimizin yanında



HİZMETLER

MÜŞTERİLERİMİZLE ARAMIZDAKİ GÜÇLÜ BAĞ

NTN Europe, ürünlerinin ömrü boyunca müşterilerinin yanında olacak çözümler sunar. Eğitim, e-learning, teknik destek, rulman teşhisi, Bebox...

Partnerlik, NTN için en önemli değerlerden biridir.

Daha fazla bilgi için buraya tıklayınız

Silindirik makaralı rulmanlar

Üstün performans için ULTAGE™ serisi

- **2000 referans ve tek sıra makaralılar** (20 - 1.250 mm arasında değişen ölçülerde iç çap), **çift sıralılar** (25 - 500 mm arasında değişen ölçülerde iç çap), **4 sıralılar** (100 - 1.030 mm arasında değişen ölçülerde iç çap seçeneğiyle)
- ULTAGE™ etiketi altındaki tek sıralı ürün yelpazesini vazgeçilmez kılan nokta: %7 artırılmış yük kapasitesiyle gelen %20 daha uzun servis ömrü ve eşsiz performanstır / %20 daha hızlı oluşuyla da piyasanın en üstün kapasiteli ürünlerindendir



Oynak Makaralı Rulmanlar

Güvenilirlik ve sağlamlık

- **2000’den fazla referans** (25 - 2000 mm iç çap)
- **3 tip rulman: açık, kapaklı ya da deflektörler tarafından kapatılmış rulmanlar (KIZEI)**, Düşük gürültü seçeneğiyle, yüksek titreşimli uygulamalar için EF800 ürün yelpazesi.
- **Güvenilirlik ve daha uzun rulman ömrü:** düşük maliyet



İğneli rulmanlar

«Made in Japan» referans çeşitleri

- **12 alt ürün grubu ve 8000 referans** (5 - 400 mm iç çap): Pazardaki en geniş kapsamlı ürün yelpazesi
- **%100 «made in Japan»** / Üst düzey kalitede çelik / Sağlam dizayn: Sürekli üretim kalitesi
- **Daha uzun rulman ömrü (3 kata kadar)** / Mutlak güvenilirlik / Kısa teslim süreleri için Avrupa’da lojistik merkezi



Yağlama

Tüm ihtiyaçlara uygun çözümler

- Gresler ve sıvı yağlar / Otomatik tek nokta veya çok nokta yağlama sistemleri / Danışmanlık ve kurulum hizmetleri
- Her uygulama için **özel yağlama sistemleri ve yağlayıcılar**
- Tüm ürünler ve tüm endüstriler için **LUBSOLID katı yağlama sistemi gıda endüstrisine özel SENTINEL™ serisi**
- **Rulman ömrü, makine kullanım süresi ve verimlilikte artış**



Bakım araçları

Rulman montaj ve demontajı

- Soğuk ve sıcak montaj, hidrolik montaj ve demontaj, çekirtmeler, güvenlik ve ölçüm gereçlerinden oluşan **komple ürün yelpazesi**
- **Özel ihtiyaçlara cevap verecek** şekilde tasarlanmış ürünler
- **Daha düşük işletme gideri:** isteğe uyarlanmış ve profesyonel araçlar sayesinde ekipmanların kullanım süresi ve kalitesinde artış.



NTN

Make the world **NAMERAKA**



DOC_I_CORP_ARG2 Trb - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 07/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN Europe, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dokümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dokümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

© NTN Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2025.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

NTN®

SNR®

BCA[™]
BEARINGS

BOWER®

Brands of
NTN Group