



**UYGULAMALARINIZ  
İÇİN EN UYGUN  
ÇÖZÜMLER**

**NTN**® **SNR**®

[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## YÜKSEK HASSASİYETLİ RULMANLAR

MÜKEMMEL JAPON KALİTESİ ARTIK ALMANYA'DA ÜRETİLİYOR

- **Zorlu uygulamalara yönelik olarak sunulan, geniş kapsamlı yüksek hassasiyetli rulman ürün grubu** (eğik bilyalı, silindirik makaralı rulmanlar) ve vidalı mil rulmanları.
- **Dijitalizasyon için hazır son teknoloji ürün paketler** / 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.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## BİLYALI RULMANLAR

NTN-SNR'NİN GÜÇLÜ OLDUĞU NOKTALAR

- **10 000'den fazla referans** (1.5 - 1320 mm iç çap).
- **High-tech ürünler** (Topline, Megahom™...).
- **NTN markası:** En geniş kapsamlı ürün yelpazesi / Tüm seçenekler / Yüksek kalite & performans.
- **SNR markası:** Hızlı sarf parçaları / Kalite kontrol / Rekabetçi fiyatlar.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## KONİK MAKARALI RULMANLAR

NTN: 2'Sİ 1 ARADA

- **İnç ve Metrik boyutlarda 3000'den fazla referans** (1400 mm'ye varan iç çap).
- Dış yüzeyi sertleştirilmiş çelik: Aşırı derecede zorlu koşullarda **%40 daha uzun rulman ömrü**.
- **%100 made in Japan**.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## YATAKLI RULMANLAR

ÇOK SAYIDA 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.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## LİNEER HAREKET

LİNEER HAREKETLE İLGİLİ TÜM İHTİYAÇLARINIZA 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 / **Çok çeşitli yan ürünler**.

**ULTAGE**

# GENİŞ KAPSAMLI ÇÖZÜMLERİMİZ

ÜRÜN ÖMRÜ BOYUNCA MÜŞTERİLERİMİZİN YANINDA



## HİZMETLER

MÜŞTERİLERİMİZLE ARAMIZDAKI GÜÇLÜ BAĞ

NTN-SNR, ürünlerinin ömrü boyunca müşterilerinin yanında olacak çözümler sunar: Eğitim, teknik destek, rulman teşhisi, Bebox...

Partnerlik, NTN için en önemli değerlerden biridir.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## SİLİNDİRİK MAKARALI RULMANLAR

ULTAGE İLE YÜKSEK PERFORMANS

- **2000 referans** (20 - 500 mm iç çap / 1 - 4 sıra / Kafesli veya kafessiz).
- Makaralarda logaritmik profil:  
+ **%20 yük kapasitesi** / + **%20 çalışma hızı** / **x1.8 rulman ömrü**
- Fransa'da bulunan Avrupa lojistik merkezi sayesinde **daha hızlı reaksiyon**.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## OYNAK MAKARALI RULMANLAR

GÜVENİLİRLİK VE SAĞLAMLIK

- **2000'den fazla referans** (25 - 2000 mm iç çap).
- **3 farklı kafes seçeneği** / **Açık veya keçeli rulmanlar** / Düşük ses seçeneği / Titreşimli uygulamalar için EF800 ürün grubu.
- **Güvenilirlik ve daha uzun rulman ömrü**: düşük maliyet.



## İĞNELİ RULMANLAR

MADE IN JAPAN REFERANS ÇEŞİTLERİ

- **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.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## YAĞLAMA

TÜM İHTİYAÇLARA 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**.
- **Arttırılmış rulman ömrü, makine kullanım süresi ve verimlilik**.



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## BAKIM ARAÇLARI

RULMAN MONTAJ VE DEMONTAJI

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



DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN  
BURAYA TIKLAYIN



## DÜNYA ÇAPINDA BİR GRUP

olarak sunduğumuz ürün ve hizmetlerle müşterilerimize katma değer sağlıyoruz.

NTN Corporation, rulmanlar ve lineer modüllerin tasarımı, geliştirilmesi ve üretiminin yanı sıra bunlara ilişkin hizmetlerin sağlanmasında da dünya lideri konumundadır.

Bölgesel pazarlar hakkında etkin bilgi birikimi sağlamak ve müşteri uygulamalarına adapte edilmiş çözümler sunabilmek amacıyla, grubun EMEA bölgesindeki tüm faaliyetleri NTN-SNR tarafından gerçekleştirilmektedir.

Firma bünyesinde bulunan SNR ve NTN markaları, referans olarak kabul edilmekte ve iş ortaklarına Japon ve Avrupa kültürlerinin eşsiz bir kombinasyonunu sunmaktadır.

**5.7 MİLYAR €**

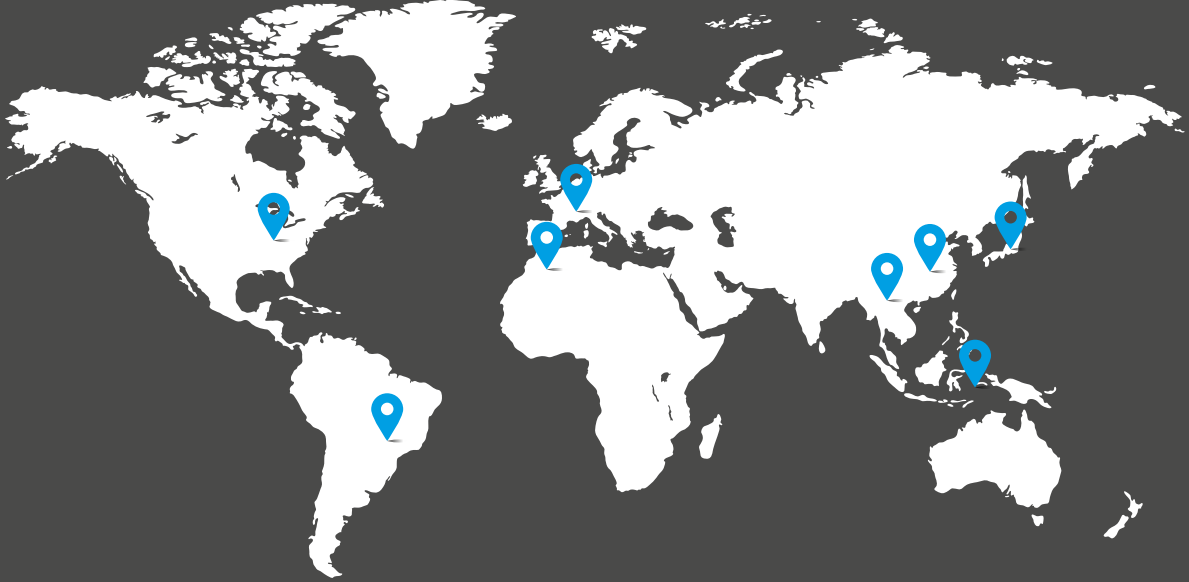
2017 yılı cirosu

**25.500**

çalışan

**Dünyadaki en geniş  
kapsamlı ürün yelpazesi**

**Global bir iş ortağı olarak  
her zaman yakınınızda**



**124**

Satış temsilciliği

**76**

Üretim tesisi

**14**

AR-GE merkezi

JAPONYA, ÇİN, ASYA PASİFİK, AMERİKA, EMEA

# UYGULAMALARINIZ İÇİN EN UYGUN ÇÖZÜMLER

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN-SNR ROULEMENTS firmasına aittir. Öncesinde NTN-SNR ROULEMENTS'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fikranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN-SNR ROULEMENTS, 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 vermesizsiniz değiştirme hakkımızı saklı tutarız.

© NTN-SNR ROULEMENTS, Uluslararası Telif Hakkı 2019.

## NTN-SNR ROULEMENTS

Yumurtacı Abdi Bey Caddesi Dikyol Sokak No:2 Business Istanbul  
Plaza B Blok Kat 1/10 34732 Kadıköy · Istanbul TÜRKİYE  
Tel: +90 216 464 14 14 · Email : contact-turkey@ntn-snr.com

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)



With You

