



OYNAK MAKARALI RULMANLAR

Ürün Çeşitliliğinde Rakipsiz!

NTN® SNR®

www.ntn-snr.com

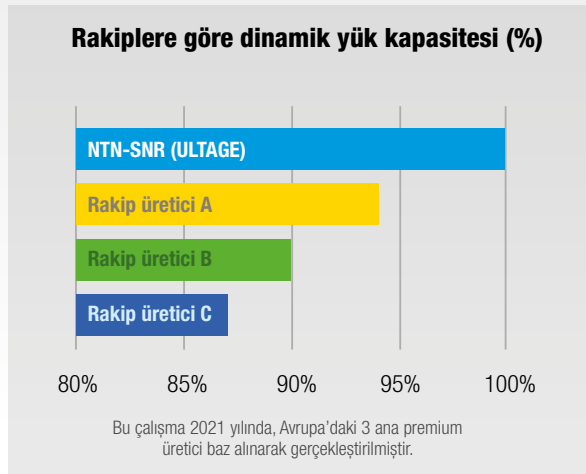


With You

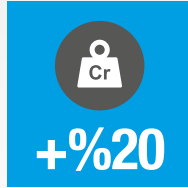
ULTAGE™

Oynak makaralı rulmanlar, yüksek sıcaklıklara ve yüklere karşı mükemmel direnç sağlayacak şekilde tasarlanmıştır ve bu da en zorlu uygulamalara dayanabilecekleri anlamına gelir. Eksenel kaçıklıkları, darbeleri ve titreşimleri tolere edebilmeleri nedeniyle yaygın olarak tercih edilmelerinin yanı sıra kirliliği ortamlarda da çalışabilirler.

DAHA AZ ÜRETİM DURUŞU, DAHA FAZLA KÂR!



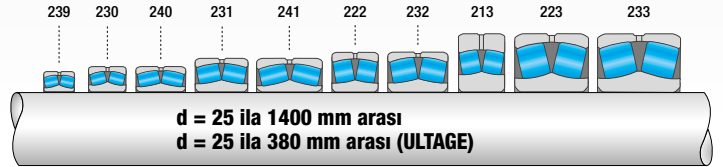
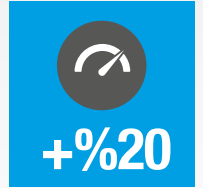
Yük kapasitesi



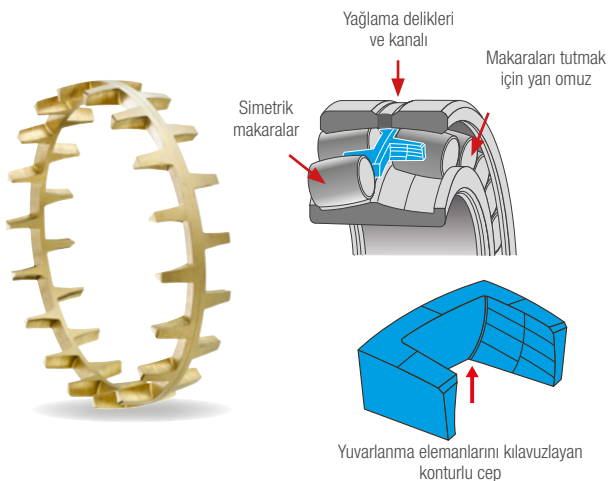
Rulman ömrü



Devir hız sınırları



ULTAGE EM TASARIM – MASİF PİRİNÇ KAFES



*NTN-SNR, SRB grubu için farklı kafes seçenekleri de sunmaktadır: çelik ve poliamid (poliamid isteğe bağlıdır)

Ne hareketli kılavuz halka ne de sabit merkezi omuz bulunmaz

- Gelişmiş yağlama özellikleri
- Azaltılmış sürtünme
- Daha düşük çalışma sıcaklığı

Makaralar üzerinde merkezlenmiş kafes

- Ağır yük altında mükemmel makara stabilitesi
- Isı üretiminin azaltılması
- Termal genişlemeye bağlı sıkışma riski bulunmaz

Tek parça pirinç kafes

- Darbelere ve vibrasyona karşı mükemmel dayanıklılık
- Kendinden yağlanma özelliği, makaralarda daha az sürtünme
- Artırılmış hız

Optimize edilmiş kavis eğimi

- Azaltılmış temas basıncı
- Daha uzun rulman ömrü
- Daha düşük bakım maliyetleri

YÜKSEK VİBRASYONLU UYGULAMALARA ÖZEL EF800 SERİSİ

EF800 serisi, yekpare bir piring kafes ile donatılmıştır. Özellikle **ağır sanayi uygulamalarında ve vibrasyon sistemlerinde** (elekler, kırıcılar, öğütücüler...) kullanılması önerilmektedir.

AVANTAJLARI

- Daha uzun rulman ömrü
- Daha uzun bakım periyodları
- Daha yüksek operasyonel karlılık

TEMEL ÖZELLİKLERİ

Masif piring kafes

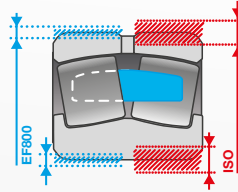
- Simetrik makaralı ve makaralar üzerinde merkezlenmiş yekpare piring alaşım kafesi ULTAGE rulman
- Termal genleşme durumunda herhangi bir kafes/bilezik sıkışması riskini önlemek için hareketli kılavuz halka veya sabit merkezi omuz bölümü bulunmamaktadır. Malzemenin kendinden yağlanma özellikleri, yüksek hızlarda ısı oluşumunu sınırlamaya yardımcı olur.

Özel boyut toleransları

- Dış ve iç çap ölçüleri için özel toleranslar: Standart serinin tolerans aralıklarına kıyasla dış çap ve silindirik/konik iç çaplar için azaltılmış olup, bileziğin mükemmel bir şekilde oturmasını garanti eder.

İndirgenmiş radyal iç boşluk

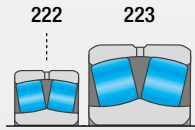
- EF800 serisinin C4 iç boşluğu, çalışma sırasında daha iyi performans elde etmek için standart C4 radyal boşluğun 2/3'üne indirgenmiştir.



Boşluk	22320*		Mikron cinsinden boşluk											
	Min	Maks	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
C4	135	180												
EF800	150	180												

*Silindirik delik

EF800 serisi = İndirgenmiş toleranslı C4



48 referans bulunmaktadır
d = 40 mm ila 200 mm arası
İsteğe bağlı olarak farklı boyutlar da mevcuttur



Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN-SNR ROULEMENTS firmasına aittir. Öncesinde NTN-SNR ROULEMENTS'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fikrinin 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 vermeksizin değiştirmeye hakkımız saklı tutulmaktadır.
© NTN-SNR ROULEMENTS, Uluslararası telif hakkı 2021.

Detaylı bilgi için: www.ntn-snr.com

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

NTN-SNR



With You



DOC_L_EF800-SRB_E1_TPB - Conception et réalisation - Service publicite@NTN-SNR © 06/2021 - Photos : © Petro Stupalo Photos - Shutterstock.