



NTN-SNR PARÇALI PLUMMER BLOKLAR ÜRÜN GRUBUNU GENİŞLETİYOR

NTN-SNR, parçalı plummer bloklar konusunda yeni bir atılım yaptı. Daha önce 20 ila 160 mm arasında değişen çaplar için tasarlanmış olan küresel grafitli dökme demir plummer blok ürün yelpazesi artık daha da genişliyor! Çaplar 500 mm'ye kadar uzarken inovatif tasarım sayesinde ürünlere birçok standart özellik ekleniyor. SNCD serisi, yeni «her şey dahil» standart referansları ile dikkat çekiyor.

Ağır yükler, çok sayıda darbe, aşırı vibrasyon, çok tozlu ortamlar, büyük sıcaklık değişimleri, vb... Küresel grafitli dökme demirden mamul parçalı plummer bloklar çok zorlu ortamlarda kullanılır. Madenler, taş ocakları, çimento fabrikaları, demir çelik endüstrisi, ağır sanayi gibi... Bunların hepsi de bakım sürelerinin üretim çıktısı üzerinde güçlü bir etkiye sahip olduğu çok zorlu uygulamalardır. Ve boyutlar ne kadar büyükse, kısıtlamalar da o kadar artar. Tüm bu sorunların üstesinden gelmek için, NTN-SNR'nin Almanya'nın Bielefeld kentinde bulunan tasarım ve mühendislik departmanındaki mühendisler, en zorlu koşullara bile uyulanabilen yeni bir parçalı plummer blok yataklar serisi geliştirdi.

• Standart özellikler

Çapların 500 mm'ye kadar artırıldığı büyük boyutlarının yanı sıra, yeni SNCD rulman serisi, kullanıcıların hayatını kolaylaştırmak için geliştirildi.

Nasıl mı? Şu anda piyasada bulunan isteğe bağlı seçenekleri doğrudan ürüne dahil ederek... Başka bir deyişle, opsiyonel özellikleri standart hale getirerek!

Sıcaklık ve titreşim sensörleri için konektörler, yeniden yağlama için üç erişim noktası (ön, arka, yan), gres drenaj delikleri gibi özellikler NTN-SNR'nin bu yeni yatak serisinde standart olarak sunulmakta. Tüm rulman ünitelerinin standart ISO boyutları ise yenisi ile ya da farklı seriden bir yatak ile kolayca değiştirme imkanı sağlıyor. Standart dökme demirden küresel grafitli dökme demire geçiş imkanı sayesinde üretim tesislerinin performansını artırmak artık çok daha kolay.

• Patentli inovatif tasarım

Tüm bu standart özelliklerin entegrasyonu, NTN-SNR'nin 50 yılı aşkın süredir rulman üniteleri konusunda faaliyet gösteren merkezinde, deneyimli mühendisler tarafından gerçekleştirilen inovatif ve yüksek performanslı bir tasarıma yönelik araştırmalar sayesinde mümkün oldu. Her şeyden önce, seçilen malzeme,

yani sünek (veya küresel grafitli) dökme demir, standart gri dökme demire göre % 80 daha yüksek çekme direnci ile mükemmel mekanik özelliklere sahip. Ayrıca ürünün tasarımı optimum performans sağlamaya yönelik olarak geliştirildi. Bu özel patentli konsept, daha rijit bir yapı için, güçlendirilmiş bir kemer ve çapraz yapı tabanı sunuyor.

Tasarım, geliştirme ve üretim: Bu yataklar, %100 Alman malı ve deformasyonu azaltmak için daha kontrollü bir yük dağılımı sayesinde rulmanın optimum çalışmasını garanti ediyor. Amaç, daha düşük bakım maliyeti ve maksimum verimlilik için rulmanın daha uzun ömürlü olmasını sağlamak.

• Stoktan teslim plummer bloklar

Kısa teslimat süreleri sağlamak için NTN-SNR, bu parçalı plummer blokları stoktan sunuyor. Müşterilerinin tedarik süreçlerini optimize etmek isteyen NTN-SNR, SNCD parçalı plummer blokların uygun şekilde kullanımı için gerekli olan tüm ürünleri de tedarik etmekte: ULTAGE oynak makaralı rulmanlar, labirent keçeler, takonit keçeler, kapaklar, sabitleme bilezikleri vb.



400'DEN FAZLA OLASI KOMBİNASYON

NTN-SNR'nin çok sayıda ilgili ürün ve aksesuarla birlikte sunduğu geniş kapsamlı SNCD parçalı plummer bloklar ürün grubu, en fazla sayıda gereksinimi karşılamak amacıyla 400'den fazla farklı kombinasyon imkanına sahip.

NTN-SNR BIELEFELD (ALMANYA) TESİSLERİNDE ÜRÜN MÜDÜRÜ OLAN JENS ULBRICH'E 2 SORU SORDUK

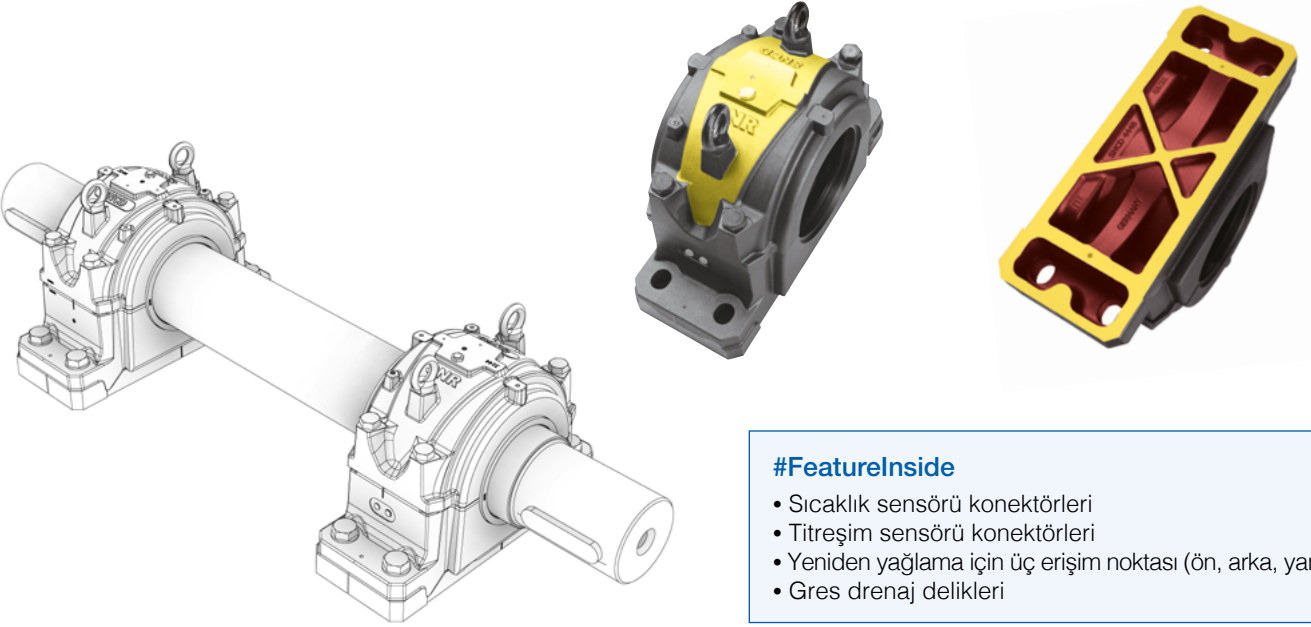


Piyasada «isteğe bağlı» olarak bilinen özellikleri neden «standart» olarak sunuyorsunuz?

Tüm özelliklere tek bir üründe sahip olmak, kafanızın rahat olmasını sağlar. Burada ana fikir, sürekli olarak üstün performans sağlayarak distribütörün ve müşterinin hayatını kolaylaştırmaktır. Tek yapmaları gereken, ihtiyaç duydukları yatak tipini belirlemektir, böylece onlara üretim ortamlarından kaynaklanan kısıtlamaların üstesinden gelen ve %100 değiştirilebilir nitelikte olan kapsamlı bir ürün yelpazesi sunabiliriz. Ayrıca, standart konektörler ve yeniden yağlama delikleri de önleyici bakıma öncelik verilmesini sağlar.

Bu durum ürünün fiyatını etkiliyor mu?

Her şeyden önce, uzun vadede tasarruf sağlıyor. 115 ila 500 mm arası SNCD parçalı plummer bloklar, hem zorlu hem de kapsamlı uygulamalar için tasarlanmış parçalardır: Madenler, taş ocakları, uzun mesafeli konveyörler gibi. Satın alma maliyeti önemli olmakla birlikte, bakım maliyetleri de en az onun kadar önem taşır. Bakım süresini ve maliyetlerini azaltmak aynı zamanda verimliliği artırmak anlamına gelir. Ve sensörlerin doğrudan rulman yatağına entegrasyonu ile sunduğumuz şey tam olarak budur. Bu durum, rulman performansındaki değişikliği takip etmeyi ve bozulmadan önce müdahale etmeyi mümkün kılar.



#FeatureInside

- Sıcaklık sensörü konektörleri
- Titreşim sensörü konektörleri
- Yeniden yağlama için üç erişim noktası (ön, arka, yan)
- Gres drenaj delikleri

BIELEFELD FABRİKASI: ÜSTÜN ALMAN KALİTESİ



NTN-SNR'nin Linear Hareket Genel Merkezi olan Almanya'nın Bielefeld kentindeki fabrikası, 50 yılı aşkın süredir rulman üniteleri ve plummer bloklar alanında faaliyet gösteren uzmanlaşmış bir üretim tesisidir.

2.425 m2 alana sahip bu tesiste, tasarım, Ar-Ge, mühendislik, üretim ve satış destek birimlerinin yanı sıra bir de test merkezi yer almaktadır. Bielefeld'deki 80 çalışanın temel amacı, uluslararası müşteriler için hem özel hem de standart çözümler geliştirmektir; böylece neredeyse tüm endüstri kollarına hizmet verilmektedir.

NTN-SNR ROULEMENTS, NTN Corporation grubuna aittir. 5,7 milyar Euro'yu aşan gelire sahip olan NTN Corporation, rulmanlar (dünyada 3.sırada) ve şanzıman keçelerinin (dünyada 2.sırada) tasarımcısı, geliştiricisi ve üreticisi olarak lider konumdadır. Firma otomotivden havacılığa kadar tüm endüstri kollarında faaliyet göstermektedir. NTN Corporation grubu, 2007 yılında SNR Roulements firmasını bünyesine katarak Avrupa'daki varlığını ve dünya lideri konumunu güçlendirmiştir. NTN-SNR, yedisi Fransa'da olmak üzere 15 üretim sahasında yaklaşık 7.000 kişi istihdam etmektedir.

Basın Yetkilisi

Ceyda Bağcıoğlu

(216) 464 14 14 - ceyda.bagcioglu@ntn-snr.fr

