

## ROBUST Serisi Ultra Hızlı Eğik Bilyalı Rulmanlar

NSK'nin ROBUST serisi takım tezgahı ana milleri için, ultra yüksek devirli, düşük sesli eğik bilyalı rulmanlardır. Bu rulmanlar takım tezgahlarının ultra yüksek devirlerde çalışmasını, üreticilerin verimliliğini artırmasını ve enerji giderlerinin azalmasını sağlayacak şekilde, gelişmiş termal dayanıklılık, düşük ısı üretimi ve iyileştirilmiş kilitlenme oranları sunar.

### Ürün Özellikleri

- ROBUST tasarım - değişken koşullarda dayanıklılık: standart süper hassas rulmanlar ile karşılaştırıldığında düşük sıcaklık artışı ve gelişmiş termal dayanıklılık
- SHX rulman çeliği ile: krepaj ve aşınmaya karşı dayanıklı (standart rulman çeliğine göre yorgunluk ömrü 4 kat daha uzundur), gres ömrünü artırır
- Çelik veya seramik olabilen yuvarlanma elemanları
- Yüksek devir için Spinshot™II hava/ yağ yağlama sistemi ile hava sesini azalır (3 ila 4 dB daha sessiz)

### Ürün Yararları

- ROBUST serisi - Standart hassas rulmanlarla karşılaştırıldığında % 20 daha hızlı, yeni SHX malzeme kullanıldığında % 80 daha hızlı - Kullanan pozisyona ve ön yüküne bağlı olarak ultra yüksek devir (2.5 Milyon dmn) - Kolay/ güvenli kullanım ve gres ömrünü artırmak için keçeli tip
- Polyamid kafesli ROBUST serisi - Gres ile yağlama geniş iç boşluk. - Fenolik kafese kıyasla daha kısa çalışma prosedürü
- PEEK kafesli ROBUST serisi - 2.5 Milyon dmn' nin üzerindeki uygulamalarda kullanılır

### Durum Tanımı

- Yüksek Hız
- Yüksek Sıcaklık

### Endüstriler

- Takım Tezgahları



80 BNR 10 H TYN DBB EL P3

#### Açıklama

80	Rulman Çapı
BNR	Rulman Tipi
10	Rulman Serisi
H	Tip
TYN	Kafes
DBB	Düzen
EL	Önyük
P3	Doğruluk