

NSK AVRUPA TARAFINDAN YAYINLANMIŞTIR

## DH/DS NSK Lineer Kılavuzlar Uzun-Ömür Serisi

NSK'nin özel ısıtım işlem teknolojisi geleneksel ürünlerin ömrünü iki katına çıkararak uzun süreli ekipman güvenilirliği sağlar.



### Özellikler

**1. Standart lineer kılavuzların ömrünü iki katına çıkarır**

NSK'nin DH/DS modellere uyguladığı özel TF teknolojiyi ısıtım işlem, standart NH/NS modellerin ömrünü iki katına çıkararak makine güvenilirliğini artırır.

**2. Standart NH/NS modellerle değiştirilebilecek ölçülere sahiptir.**

Değişimi kolaydır ve ekipmanların yeniden tasarlanmasını gerektirmez.

**3. Seçenek yelpazesi geniştir**

Standart NH/NS modellerdeki seçenekleri kullanmaya devam edebilir, toza son derece dayanıklı keçe, yağlama üniteleri veya ihtiyacınıza uygun başka özelleştirmeler ekleyebilirsiniz.

## Uzun-Ömür Serisi DH/DS NSK Lineer Kılavuzların

DH/DS modelleri, optimize edilmiş yuvarlanma yoluna sahip ve yüksek güvenilirlikli, kanıtlanmış standart NH/NS modellerimize dayanmaktadır. Özel TF ısıtım işlemimizin uygulanması daha da uzun ömür sağlayarak daha kompakt ve dayanıklı makineler için tasarım olanaklarını genişletir.

### TF Teknolojisi Nedir?

NSK'nin TF teknolojisi; rulmanlar ve malzemelere dair uzun yıllara dayanan deneyimle geliştirilmiş özel bir ısıtım işlemidir. TF teknolojisi yuvarlanma yolu üzerinde yüzey pullanmasını ortadan kaldırmaya yardımcı olur. Bu teknoloji lineer kılavuzlara uygulandığında, geleneksel modellerimizin ömrünü iki katına çıkarıyor.

### Seri Özellikleri

Uzun-ömür DH modelleri büyük bilya çapları ve daha yüksek yük değerlerine sahipken DS modelleri kompakt ve düşük profilli bir şekil sunar. Sunulan boyutlar ve kızak şekilleri standart NH/NS modellerine uyduğu için değiştirme işleminin kolaylaşmasını sağlar.

### Referans Numarası (Tanımlama)

<b>Model</b> DH: DH Model DS: DS Model	<b>DH</b>	<b>25</b>	<b>1200</b>	<b>AN</b>	<b>C</b>	<b>2</b>	<b>***</b>	<b>L5</b>	<b>3</b>	<b>Ön yük kodu</b>
<b>Boyut</b> DH: 15 - 65 DS: 15 - 35										<b>Hassasiyet kodu</b>
<b>Ray uzunluğu (mm)</b>										<b>Tasarım seri numarası</b>
<b>Bilyalı araba şekil kodu</b> DH: AN,BN,AL,BL,EM,GM DS: AL,CL,EM,JM										<b>Ray başına bilyalı araba</b>
<b>Malzeme/yüzey işleme kodu</b> C: Özel yüksek karbonlu çelik (TF ısıtım işlemi) D: Özel yüksek karbonlu çelik (TF ısıtım işlemi) + yüzey işleme										

### Seçenekler

DH/DS modelleri, yeni geliştirilen NSK K1-L yağlama ünitesi, çift keçe, koruyucular ve özel yüzey işlemine sahip çok çeşitli seçenekleri destekler. Ayrıca toza dayanımı yüksek çok dudaklı keçeli tipleri de mevcuttur.

### Temel Dinamik Yük Değerleri

Model	Bilya Kızağı Şekli	Boyut								
		15	20	25	30	35	45	55	65	
DH	Yüksek yük	AN/AL	17 800	29 800	42 500	51 500	78 500	135 000	199 000	300 000
		EM				59 000				
	Ultra yüksek yük	BN/BL/GM	22 800	38 000	57 500	77 000	102 000	164 000	243 000	390 000
DS	Yüksek yük	AL/EM	14 100	19 700	33 000	48 000	66 500			
	Orta yük	CL/JM	9 150	13 400	22 300	31 000	43 000			

Not: DH/DS modelleri monte edilmiş lineer kılavuz yüksekliği/genişliği, montaj vidası çapı/yüksekliği gibi montaj parçalarının etrafında ilgili NH/NS standart eşleriyle aynı boyutlara sahiptir. Boyutların ayrıntıları için Standart Seri NH/NS modellerinin kataloğuna bakınız.

Seçenekler ve desteklenen ürün grupları hakkında daha fazla bilgi için lütfen NSK ile iletişime geçin.

Uzun-Ömür DH/DS modelleri (TF Teknolojisine Sahip)

Standart NH/NS modelleri (Optimize Edilmiş Yuvarlanma Yolu)

**Daha Uzun Ömür**

### NSK Lineer Kılavuzları



### Hassasiyet kodu

	Ultra Hassasiyet	Süper Hassasiyet	Yüksek Hassasiyet	Hassasiyet	Normal
NSK K1-L olmadan	P3	P4	P5	P6	PN
NSK K1-L	L3	L4	L5	L6	LN

### Ön yük kodu

Az boşluğu Z0	Hafif Ön Yük Z1	Orta Ön Yük Z3
0	1	3

Birim: N