



Disk Yay Ürünleri



ENDÜSTRİ TEKNİK

Schnorr GmbH Türkiye Temsilcisi

www.endustriteknik.com

Endüstri Teknik, Schnorr GmbH Türkiye Temsilciliği'ni yaklaşık 40 senedir başarı ile yapmaktadır. Ankara'daki depomuzda yer alan stok sayesinde satış sonrasında da siz değerli müşterilerimizin ihtiyaçlarına karşılık vermekteyiz. Ürünler ile ilgili teknik danışmanlık, projelendirme ve numune faaliyetleri için lütfen iletişime geçiniz.

SCHNORR Disk Yaylar

Dar hacimde, büyük yüklerin taşınmasına olanak tanır

Disk Yayların Kullanım Alanları:

- Kalıplarda
- Takım tezgâhlarında,
- Elektrik akım kesicilerinde,
- Hidrolik ve pnömatik mekanizmalarda,
- Ambalaj paketleme makinelerinde,
- Endüstriyel vanalarda,
- Vibrasyon sönmemesi gerektiğinde, kısaca yay kuvvetine ihtiyacımız olan her yerde kullanılabilir.

Disk Yay Kullanımının Avantajları:

- Küçük hacimlerde büyük yükler taşımaya olanak sağlar.
- Uzun servis ömrü
- Doğrusal yük sıkışma özelliğinden dolayı, çeşitli uygulama olanakları.
- Bir kaç yay eklemek ya da çıkarmak yoluyla istenilen yay uzunluğu ya da yay karakteristiğinin elde edilebilmesi.
- Bir ölçü yayın farklı dizilişleri sayesinde çeşitli uygulamalarda kullanılabilmesi.
- Minimum stok maliyeti

SCHNORR Emniyet Pulları

Emniyetli montaj için ideal

Orijinal Schnorr emniyet pulları civata ve somunların kendiliğinden gevşemesini engellemek için kullanılır. Pullar, civata ön gerilimini alarak güvenli bir bağlantı sağlar. Özel olarak tasarlanan kapalı formu ve her iki yüzeyindeki çentikler sayesinde vibrasyona karşı büyük direnç gösterir.

Pullar sıkışma esnasında monte edildiği yüzeye ve civataya zarar vermez. Kuvvetin homojen yayılması sayesinde, civataların eğrilmesi engellenir. Uzun süreli ve bir kaç kez kullanılması bir diğer avantajıdır. Metrik ve inç ölçülerde S,VS ve HDS olmak üzere farklı kullanımlar için Schnorr emniyet pulları vardır.

SCHNORR "K" Tipi Disk Yaylar

Rulmanlar için Optimum Tamamlayıcı

Tasarım mühendisleri sürekli olarak iki problemle karşı karşıya gelir. İlki, gürültü azaltılması, ikincisi ise rulmanlardaki hareketin ortadan kaldırılmasıdır. Her iki problem de SCHNORR firması tarafından SKF ile yapılan yakın çalışma sonucunda çözülmüştür.

Arkadaki tipik uygulama resmi, rulman dış bileziğine SCHNORR "K" tipi disk yay ile nasıl doğru olarak ön yükleme uygulandığını göstermektedir. Uygulamanın gereklerine göre bir veya birkaç "K" tipi disk yay kullanılabilir.

Bazı durumlarda rulman bileziğinden de yükleme gerekebilir. Dolayısı ile bir rulmanın dış bileziğinden yükleme için uygun olan "K" tipi yay, diğer bir rulmanın bileziğinden yükleme yapmak için uygun olabilir. Örneğin 6302 serisi rulmanın dış bileziğinden ön yükleme için uygun olan "K" tipi yay aynı zamanda 6205 veya 6305 serisi rulmanların bileziklerinden ön yüklemesi için uygundur. Uygulamaların gereklerine göre düz ve çentikli (slotted) olmak üzere iki farklı tip vardır.

Lütfen kendi uygulamalarınız ve ölçüler için firmamız ile temasa geçiniz.



SCHNORR®
DISC SPRING ENGINEERING

 **ENDÜSTRİ TEKNİK**

SCHNORR

www.endustrieteknik.com

x 3 mm	
17 500	
mm	
mm	
mm	
mm	
mm	
581	
,67	
833	
1000 pcs.	

1

2

3

$$s = 0,75 h_o$$

[mm]



ENDÜSTRİ TEKNİK