

## Vidalı Krikolar için Yağlayıcılar

### Yenilikçi, ayrı yağlayıcılar:

**1 Trapez Vidalı Mil**  
Tarafımızdan seçilmiş yağlar. Bunlar, kaldırma Sistemlerimizdeki uygulama için en uygun şekilde uyarlanmıştır. Görev döngüsüne bağlı olarak ...

**2 Bilyalı Vida KGT**  
Etkili çalışma süresinden sonra KGT Bilyalı vidayı her 300 saatte bir yağlayınız. Yüksek yüklerde de...

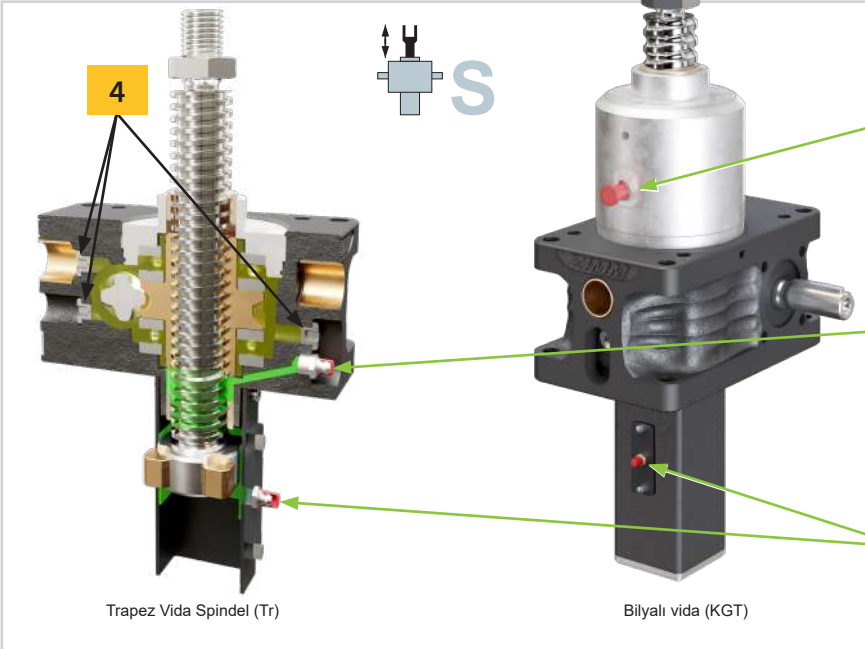
**3 Redüktör Yağlama**  
ZIMM vidalı krikolarımız sızdırmazdır ve yüksek kaliteli sentetik sıvı yağ ile doldurulur. Normal çalışma şartlarında ...

**Optimum yağ dağılımı için çalışma sırasında mil yağlama mümkündür. Trapez ve Bilyalı vida için.**

## Yenilikçi, ayrı yağlama

# İnovativ, Yağlama

## Mil ve redüktörler için yağlayıcılar



Trapez Vida Spindel (Tr)

Bilyalı vida (KGT)

### Optimum yağ dağılımı için çalışma sırasında milin yağlanması mümkündür

#### 1 Bilyalı vida KGT

Etkin çalışma için KGT Bilyalı vidayı her 30 saatte bir yağlayın. Yüksek yüklerde her 100 saatte bir.

#### Gres miktarı:

spindel çapı cm başına yaklaşık 1 ml

#### 2 Trapez Vida Spindel Tr

Trapez vida mil, çalışma döngüsüne bağlı olarak düzenli olarak kontrol edilmeli ve yeniden yağlanmalıdır. Bunun için, tavsiye edilen yağlayıcıları kullanınız. Bunlar, kaldırma sistemlerimizdeki uygulama için en uygun şekilde uyarlanmıştır.

#### 3 Büküm kilidi VS

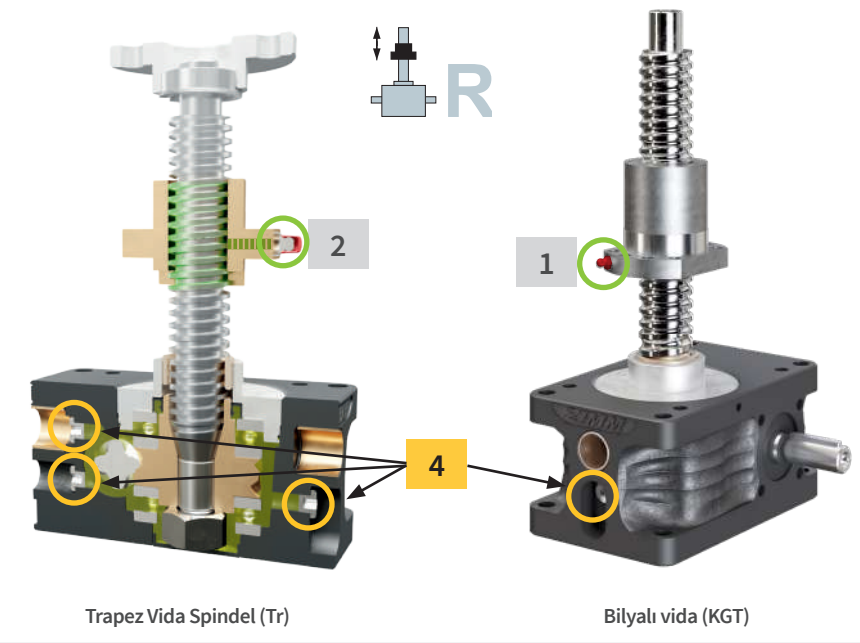
Yağlanabilen bronz kayar yüzeylere sahip büküm kilidi, çalışma sırasında koruyucu borudaki yağlama nipelleri ile yağlama yapacaktır.

#### 4 Redüktör Yağlama

Vidalı krikolar sızdırmazdır ve tasarıma bağlı olarak yüksek kaliteli, sentetik bir akıcı gres veya yağ ile doldurulur. Normal çalışma ile redüktör ömür boyu yağlama sağlar.

### Çalışma sırasında mil yağlama mümkündür!

Optimum yağ dağılımı için ZIMM tarafından özel olarak geliştirilmiştir. Trapez ve Bilyalı vida için.



Trapez Vida Spindel (Tr)

Bilyalı vida (KGT)

### Not

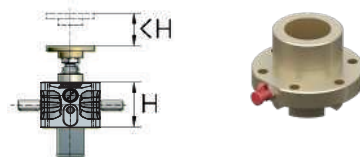
Standart greslerimizde 70°C çalışma sıcaklığında, en etkili yağlama özellikleri elde edilecektir. Ortam sıcaklığına, yük ve çalışma şartlarına bağlı olarak gresi daha yüksek çalışma sıcaklıklarında iyi yağlama için daha ince yağ uygulanır. Özellikle trapez vida milleri, yüksek sıcaklıklara hızlı bir şekilde ulaşılır. Burada yüksek sıcaklık yağları kullanılır. Uygulama Parametreleriniz hakkında size tavsiyede bulunmaktan mutluluk duyarız.

**DİKKAT:** Düşük sıcaklıklarda, genellikle daha yüksek rölanti ve kırılma torkları beklenmelidir. Burada sentetik yağlar mineral yağlardan çok daha uygundur.

### Strok Yağlama

**S-versiyon:** kısa strok uygulamaları için (Strok < redüktör yüksekliği), trapez vidanın yeterli yağlama kabiliyetine dikkat edilmelidir. En kolay seçenek, redüktörü daha büyük bir Strok (redüktör yüksekliği) ile donatmak ve bazen bir yağlama stroku uygulamaktır. Uygun bir çözüm için lütfen Teknik birimimizle iletişime geçin.

**R-versiyon:** Strok uzunluğu < somun yüksekliği için yağlama özelliğine sahip bir somun kullanın (ör. Dupleks somun).



### Uzun Ömürlü Tesislerde

Uzun ömürlü tesis için (örn. çalışma ve tiyatro sahneleri) yaklaşık 5 yıl içinde yağlama özelliklerini kaybeder. Toz ve kir girişi bu etkiyi hızlandırır. 5 yıl sonunda tam bir temizlik ve yeniden yağlama öneriyoruz. Mineral yağlar söz konusu olduğunda, bu 2-3 yıl sonunda gerekli olacaktır.

# Yağlayıcılar

Optimum ömür için önerilen, test edilmiş Yağlayıcılar

Tr	Trapez Vida Spindel Tr		Yağ Tipi		Uygunluk	
	Uygulama	Yağ	Uygun	koşullu / belirsiz		
	Standart yağ boyut 200 kN kadar	Tribol GR 4020/460-2 PD	normal koşullar ve sıcaklıklar altında en iyi özellikler	düşük sıcaklıklarda daha katı		
	Standart yağ boyut 250 kN kadar	Tribol GR 3020/1000-2 PD	ağır yükler, yavaş hızlar, boyut 250 kN itibaren	düşük sıcaklıklarda daha katı		
	Yüksek sıcaklık yağlar 100°C kadar	Tribol GR 4747/220-2	yüksek sıcaklıkta	Düşük maliyetli		
	Yüksek sıcaklık yağlar 150°C kadar	Braycote 2115-2	yüksek sürekli sıcaklık, temiz oda, vakum ve gıda uygulamalarında uzun ömür	yüksek fiyat		
	Düşük sıcaklık yağlar	Tribol GR 4747/220-2	düşük sıcaklıklarda optimum özellikler ve pürüzsüzlük			
	Bitkisel yağlar	Tungrease CP-2/200	gıda endüstrisi için NSF-H1 onaylı			
	Mil gresi ZE-H Serisi	Tungrease BS	yüksek görev döngüsü veya yüksek yükler için			

KGT	Bilyalı vida KGT		Yağ Tipi		Uygunluk	
	Uygulama	Yağ	Uygun	koşullu / belirsiz		
	KGT için standart gres	Tribol GR 4747/220-2HT	tüm standart uygulamalar için yüksek kaliteli, sentetik gres			
	Bitkisel yağlar	Tungrease CP-2/200	gıda endüstrisi için NSF-H1 onaylı			

Redüktör-Akıcı gres (ZE, Z + GSZ)	Yağ Tipi		Uygunluk	
	Uygulama	Yağ	Uygun	koşullu / belirsiz
	Standart redüktör yağları, bitkisel yağlar	Optileb GR UF 00	tüm standart uygulamalar için yüksek kaliteli, sentetik gres, NSF-H1 onaylı	
	Büyük boyut redüktörleri için 250 üzeri ve ZE-H	Tevier PG Öl	ağır yükler, yavaş hızlar, boyut 250 ila 1000 kN itibaren	
	150°C'ye kadar yüksek sıcaklık gresi 150°C	Braycote 2115-0	yüksek sürekli sıcaklık, temiz oda, vakum ve gıda uygulamalarında uzun ömür	yüksek fiyat

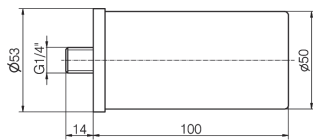
Özel uygulamalar ve ZIMM redüktörleri için talep üzerine uygun yağlayıcıları sunuyoruz.

### Diğer yağlar, Kirlilik

Çok amaçlı greslerin ve diğer greslerin kullanılması işlevi etkileyebilir ve hizmet ömrünü önemli ölçüde azaltabilir. Mil kirliyse temizlenmeli ve yeniden yağlanmalıdır.



### Yağlayıcılar Z-LUB & KART

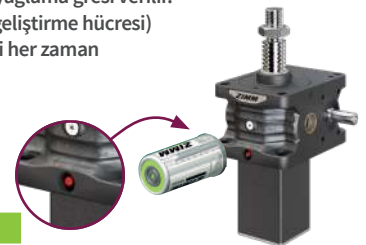


Code	Tanım	Yağ	Kapasite mL
Z-LUB	ZIMM-Yağlayıcı Redüksiyon dahil	tabloya bakınız	250, *125, 60, 30, *15
KART	Standart Yağ Kartuşu	tabloya bakınız	400g

\*Stoktan temin edilebilir, diğer boyutlar talep üzerine.

ZIMM-Lubricator (Z-LUB) ile mile sürekli olarak yağlama gresi verilir. Z-LUB, çalışma süresi (20 °C'de 1 ila 12 ay) (gaz geliştirme hücresi) etkinleştirilir. Şeffaf muhafazada dolmuş seviyesi her zaman görülebilir.

Tüm gresler standart 400g kartuşta sipariş edilebilir.



Z-LUB otomatik yağlayıcı

**Sipariş örneği: Z-LUB-125-/Tribol GR 4020/460-2 PD**

Kapasite: 125mL

Doldurma:

# ZIMM®



**ZIMM GmbH**

Millennium Park 3

6890 Lustenau/Austria

Tel: 00 43 55 77 / 806-0

E-Mail: [sales@zimm.com](mailto:sales@zimm.com)

Internet: [www.zimm.com](http://www.zimm.com)