

siegling extremultus

düz kayışlar

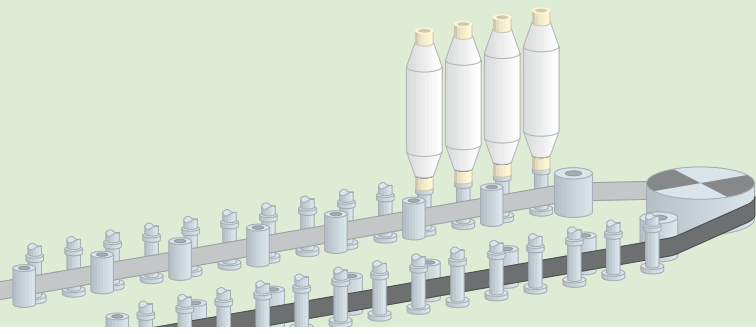
e kayış avantajlarımızla A ve E serisi

- enerji tasarrufları
- ekonomik makine tasarımı
- çevre dostu üretim



e kayış avantajlarımızla A ve E serisi:

- enerji tasarrufları
- ekonomik makine tasarımı
- çevre dostu üretim



İster tarak ve çekme makinalarında güç aktarım amaçlı ister iplik makinaları ve twisterlar için büküm amaçlı tanjansiyel kayış olarak kullanılsın; güçlendirilerek yeni geliştirilen polyester ve aramid mukavemet elemanları ile ortaya çıkan güç gereksinimi konvensiyonel dizayndaki mukavemet elemanlarına kıyasla çok daha azdır. Bununla birlikte aşınmaya dayanıklı elastomer kaplama düz iplik rotasyonunu kayış ömrü boyunca garanti etmektedir.

Özellikler

Avantajlar



boyuna esnek	▶ düşük güç tüketimi, küçük makara çapları	–
geliştirilmiş sürtünme kaplaması	▶ sabit sürtünme katsayısı, düz iplik rotasyonu ile uzun kayış ömrü	+
enine sert	▶ kenarlar özellikle güçlü olduğundan dayanıklıdır	+
homojen ek yeri (ilaç kullanılmadan Z-ekleme)	▶ geçiş sırasında az titreşim (yataklara karşı çok naziktir), kolay birleştirme	+
güçlendirilmiş mukavemet elemanı (daha yüksek elastiklik modülü)	▶ mükemmel güç aktarımı	++
iğlerin ince desen teması	▶ düşük ses	++

	Kalınlık [mm]	d _{min} [mm]	Nominal etkin çekme yaki. [N/mm kayış genişliği]	Nominal çalışma etkin çekme [kayış uzunluğu %'si]	Maks. aktarılabilir etkin çekme yaki. [N/mm kayış genişliği]	Montajdaki gergi [kayış uzunluğu %'si]	Ağırlık yaki. [kg/m ²]	Çalışma sıcaklık aralığı Td [°C] (sabit sıcaklık)
GG 20E-20 NSTR/FSTR Gri/Siyah	2,0	24	20	2,0	20	0,3–2,0	2,2	-20/+70
GG 30E-25 NSTR/FSTR Gri/Siyah	2,5	30	30	2,0	30	0,3–2,0	2,75	-20/+70
GG 30E-30 NSTR/NSTR Siyah	3,0	60	30	2,0	30	0,3–2,0	3,25	-20/+70
GG 40E-32 NSTR/FSTR Gri/Siyah	3,2	40	40	2,0	40	0,3–2,0	3,45	-20/+70
GG 40E-37 NSTR/NSTR Siyah	3,7	60	40	2,0	40	0,3–2,0	4,15	-20/+70
GG 25A-25 NSTR/FSTR Gri/Siyah	2,5	40	25	1,0	25	0,3–1,0	2,7	-20/+70
GG 40A-32 NSTR/FSTR Gri/Siyah	3,2	60	40	1,0	40	0,3–1,0	3,45	-20/+70

Kaplama*	Motor yüzeyi		Kasnak yüzeyi	
	Renk	Desen	Renk	Desen
G	Gri	Normal desen	Siyah	İnce desen
G	Gri	Normal desen	Siyah	İnce desen
G	Siyah	Normal desen	Siyah	Normal desen
G	Gri	Normal desen	Siyah	İnce desen
G	Siyah	Normal desen	Siyah	Normal desen
G	Gri	Normal desen	Siyah	İnce desen
G	Gri	Normal desen	Siyah	İnce desen

YENİ

* G = yüksek derecede aşınmaya dayanıklı elastomer kaplama



MOVEMENT SYSTEMS

Forbo Siegling GmbH
Lilienthalstrasse 6/8, D-30179 Hannover
Tel +49 511 6704 0, Faks +49 511 6704 305
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

Forbo Movement Systems is part of the Forbo Group,
a global leader in flooring and movement systems.
www.forbo.com