

Ayarlanabilir sürtünme özellikli menteşe

ayarlanabilir eksenel ayar vidası, teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk, mat yüzey.

KONİK SÜRTÜNME ELEMANI

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk, mat yüzey.

GENLEŞME ELEMANI

Tribolojik dolguları bulunan, bazlı cam elyaf takviyeli poliamid (PA) bazlı teknopolimer, siyah renk, mat kaplamalı.

AYAR VIDASI VE SOMUN

AISI 304 paslanmaz çelik vida
AISI 316 paslanmaz çelik somun

STANDART UYGULAMA

Altıgen soketli M6 silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delikler.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 270° (birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durumlarda 0° olan -90° ve +180°).
Dönüş açısı limitini geçmeyin böylece geri çekme yayının doğru çalışmasını etkilemezsiniz.

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

CFU-RA menteşenin ana özelliği, açarken ve kapatırken kapının dirençli torkunu değiştirme seçeneğidir.

Bu sayede kapıyı zaman zaman sabit bir konumda kilitlemekte de kullanılabilir.

Ayar sistemi (ELES patentli), menteşenin ekseninde bulunan ve menteşenin dirençli torkunun her iki yönde kontrollü bir şekilde artırılmasını veya azaltılmasını sağlayan özel bir vidaya kuvvet uygulanarak etkinleştirilir.

Bu konik yüzeylerin özel geometrileri ve kullanılan farklı malzemelerin özel katkı maddeleri kullanılarak elde edilen tribolojik özellikleri, dirençli torkun zaman içerisinde korunmasının optimize edilmesini olanaklı kılmıştır.

DİRENÇ TORKU

Kapıyı belirli bir konumda kilitlemek için maksimum tork yaklaşık 5 Nm'dir (ayar vidasına 3 Nm civarında bir tork uygulanarak elde edilmiş yaklaşık değer). Kapının hareket ettirilebilmesi gereken uygulamalarda maksimum kilitleme torku daha düşük olabilir.

Zamanla ve ayrıca çevre koşullarının bir sonucu olarak, istenen dirençli torku tekrar ayarlamak ve korumak için ayar vidasını kullanmak gerekli olabilir.

Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar.

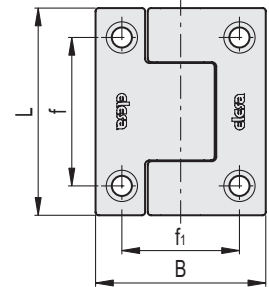
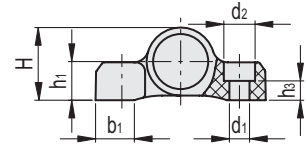
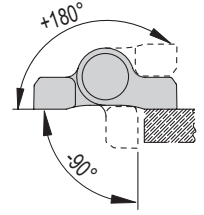


ELESA Original design

Konik sürtünme elemanı

Ayar vidası

Genleşme elemanı



Direnç testleri	EKSENEL GERİLME		RADYAL GERİLME		90° AÇILI GERİLİM	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kırılma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kırılma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kırılma yükü R90 [N]
CFU-RA.67	900	3000	700	4500	800	3600

Kod	Açıklama	L	B	d1	d2	f	f1	H	h1	h3	b1	C# [Nm]	
427542	CFU-RA.67 CH-6	67	55	6.5	10	48	38	24	12.5	6.3	12.5	5	67

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.