

Teleskopik sürgüler

tam uzatma ve kendiliğinden geri çekilen sönümlmeli mekanizma ile 750 N'ye kadar yük kapasitesi

ÖZELLİKLER

Tip

Tip B: lastik tamponlu

Kimlik no.

No. 2: Havşa başlı delikler kullanarak bağlama

Sürgü profili

Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş **ZB**

Yataklar

Çelik rulman yatakları, sertleştirilmiş

Bilye kafesi

Çelik, galvanizli

Lastik tampon

Plastik / Elastomer

Kendinden geri çekilen mekanizma, sönümlmeli

Paslanmaz Çelik / Plastik

-20 °C ila 100 °C çalışma sıcaklığı



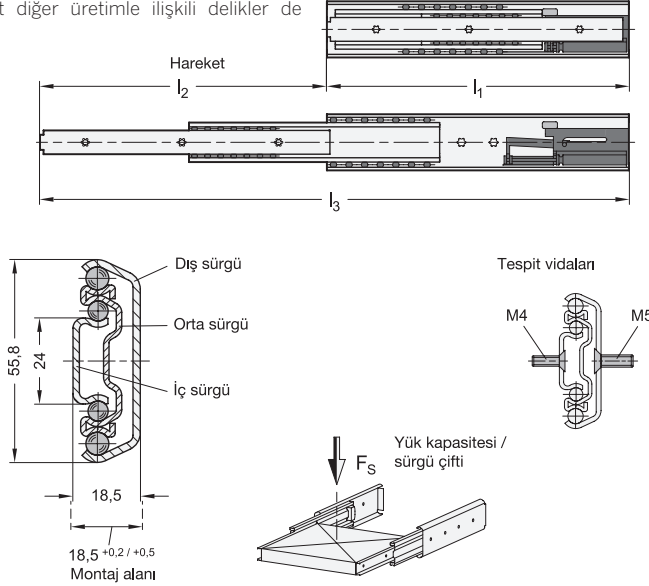
BİLGİ

GN 1424 sönümlmeli kendinden geri çekilen mekanizmalı teleskopik sürgüler dikey ve çift olarak kurulur. Strok nominal uzunluğun $\approx 100\%$ 'üne ulaşır lı (tam uzatma).

Teleskopik sürgüler **çift** olarak teslim edilir. Mekanizması sayesinde, sol ya da sağ taraftaki uzantı üzerine monte edilebilirler. Tüm montaj deliklerine yardımcı deliklerden kolayca ulaşılır. Yalnızca montaj delikleri gösterilmektedir, fakat diğer üretimle ilişkili delikler de mevcut olabilir.

İSTEK ÜZERİNE

- diğer uzunluklar ve delik boşluğu
- diğer bağlantı seçenekleri
- kilitleme cihazlı (ön)
- diğer yüzeyler
- destek braketli

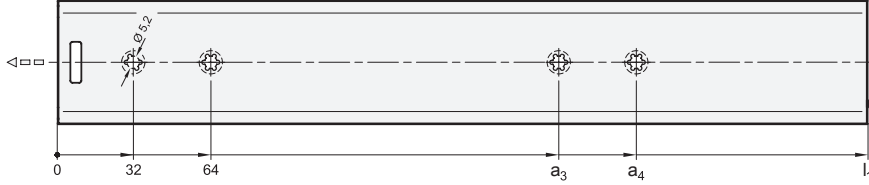


GN 1424

Açıklama	l1	l2 +4/-4	l3	Fs 10,000 döngüde çift başına N cinsinden	Fs 100,000 döngüde çift başına N cinsinden	⚖
GN 1424-350-B-2-ZB	350*	335	685	650	570	1840
GN 1424-400-B-2-ZB	400*	400	800	750	680	2120
GN 1424-450-B-2-ZB	450*	451	901	750	750	2450
GN 1424-500-B-2-ZB	500*	506	1006	750	750	2700
GN 1424-550-B-2-ZB	550*	555	1105	750	750	3120
GN 1424-600-B-2-ZB	600*	612	1212	750	750	3280
GN 1424-700-B-2-ZB	700*	700	1400	750	750	3880

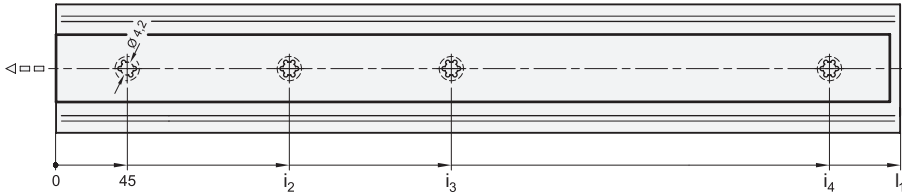
* Teleskopik sürgüler çift olarak teslim edilir.

Montaj delikleri - dış sürgü



l_1	a_3	a_4
350	192	224
400	224	256
450	288	320
500	320	352
550	352	384
600	416	448
700	448	480

Montaj delikleri - iç sürgü



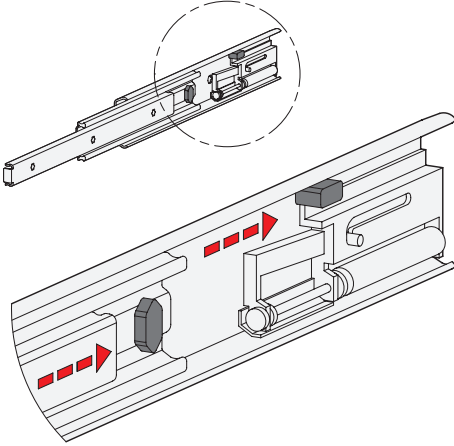
l_1	i_2	i_3	i_4
350	173	301	-
400	173	333	-
450	205	397	-
500	237	461	-
550	269	493	-
600	173	301	562
700	173	333	653

Bağlantı vidaları

Belirtilen yükleme kuvvetlerinin F_3 çevreleyen yapı içerisinde güvenli bir şekilde emilebilmesi için dış ve iç sürgünün mevcut tüm içten geçmeli delikleri kullanılmalıdır. Bağlantı vidalarının kullanılmaması belirtilen yük kapasitesini azaltır. Montaj için aşağıdaki vidalar kullanılabilir:

Tanım - standart	Dış sürgü	İç sürgü
Altıgen soket gömme başlı vida DIN 7911	M 5	M 4
Havşa başlı vida, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Havşa başlı vida, Phillips DIN 7997	Boyut 5	Boyut 4 / 4.5

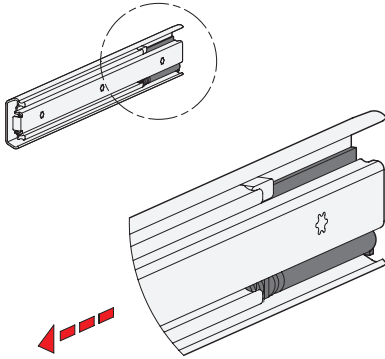
Lastik tampon



B tipi lastik durdurucular, sürgünün etkisini ilgili devre sonunda azaltır. Bu özellik, gürültü oluşumunu azaltır ve kullanım ömrünü artırır. Sürgülere kısmen gizli kısmen görünür bir şekilde takılan tamponlar, şekil, malzeme ve sertlik bakımından her bir gerekliliği karşılamaktadır.

Uzatma yönünde daha büyük statik veya dinamik yük meydana gelirse, bu yükler dış tamponlar tarafından emilmelidir.

Kendinden geri çekilen mekanizma, sönümlmeli



GN 1424 teleskopik sürgülerin, "yumuşak kapanma" da denilen sönümlmeli bir kendiliğinden geri çekilen mekanizması vardır. Sönümlmeli kendiliğinden geri çekilen mekanizma, iki ana işleve ayrılmıştır ve uzatmayı kapatmada olası en iyi kullanım kolaylığını sunar.

Gösterilen örnekte, kendinden geri çekilen mekanizma daha sonra sürgülerin sabitleneceği arka durma pozisyonunda strokun son 40 mm'sinde sürgülerin otomatik geri çekilmesini devralır. Sürgü çifti başına geri çekme kuvveti yaklaşık 35 N'dur.. Ayrıca, sönümleme mekanizması bahsedilen vuruştaki kapanma hareketini önemli ölçüde düşürülmüş bir hızla yavaşlatır. Son derece pürüzsüz ve nazik bir kapanma hareketine ulaşılır. Bu geri çekme kuvveti, uzatma açılırken uygun şekilde aşılmalıdır.

Sönümlenmeli kendiliğinden geri çekilen mekanizma, 60.000 döngü temelinde (LGA standardı) 75 kg ağırlığa kadar yükler için tasarlanmıştır. Çekme mekanizmasına ulaşırken strok hızının 0,15 m / s'den daha fazla olmamasının yanı sıra yük değerlerine uyumun sağlanması da dahil olmak üzere uygun kullanım gereklidir.

