

Yaylı kilit mandalları

Çelik / Paslanmaz çelik, kaynaklama için

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **A**: Kare, sürgü perçinli, sökülemez
- Tip **AU**: Kare, sürgü vidalı, sökülebilir
- Tip **R**: Yuvarlak, sürgü perçinli, sökülemez
- Tip **RU**: Yuvarlak, sürgü vidalı, sökülebilir

Kılavuz

- Hassas döküm çelik **ST**
Kaynaklanabilir
Karartılmış
- Paslanmaz çelik hassas döküm AISI 316 **A4**
Kaynaklanabilir

Sürgü

- Hassas döküm çelik
galvanizli, mavi pasifleştirilmiş (ST için)
- Paslanmaz çelik hassas döküm AISI 316 (A4 için)

Pim

- Çelik, galvanizli, mavi pasifleştirilmiş (ST için)
- Yay basıncı
Paslanmaz Çelik AISI 316 (A4 için)

Yay basıncı

Paslanmaz Çelik AISI 316Ti

Gömme başlı vida

- Çelik, galvanizli (ST için)
- Paslanmaz Çelik (A4 için)

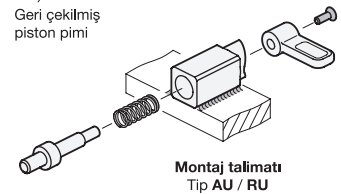
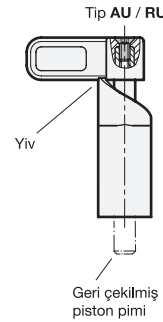
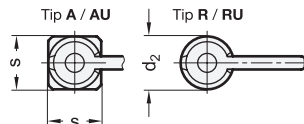
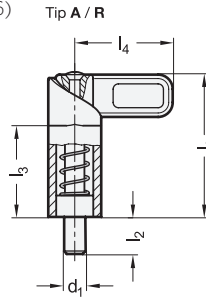
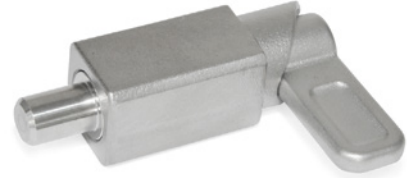
BİLGİ

Yaylı kilit mandalları GN 722.1'de, mandalın 180° çevrilmesiyle piston pimi, kılavuzun eğrisinin üzerinde geri çekilir. Eğrinin üst ucundaki çentik, piston piminin çıkıntı yapmasının geçici olarak önlenmesi gerektiğinde, mandalın yerinde tutulmasını sağlar. **ST** versiyonu, çelik yapı uygulamaları için tasarlanmışken, **A4** paslanmaz çelik versiyon, özellikle agresif ortamlarda kullanılmaya uygundur. Piston pimi ve kılavuz arasındaki boyutsal toleranslar, kaynak yapıldıktan sonra, bir korozyon koruma katmanı uygulandıktan sonra veya bir kontaminasyon durumunda bile fonksiyonel güvenilirliğin garanti edilmesini sağlayacak şekilde seçilmiştir. Kaynakla tutturma için, yayın ve piston piminin ısınması nedeniyle malzemenin mikro yapısında değişim olmasını önlemek açısından monte edilmemiş tip AU özellikle önerilir. Bu durumda, indeksleme pistonu, yalnızca kaynak yapılmış kılavuzun yüzey işleminden sonra monte edilir.

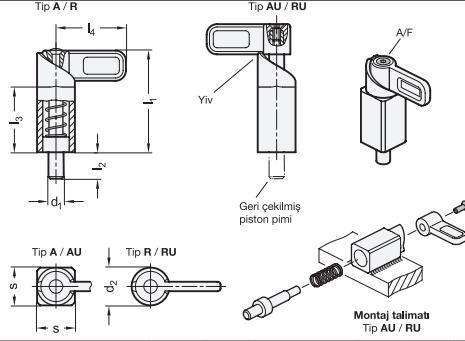
- Kam Hareketli İndeksleme Pistonları Listesi (bkz. sayfa 816)

TEKNİK BİLGİ

- Yük oranı bilgisi (bkz. sayfa A42)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



Montaj talimatı
Tip AU / RU



GN 722.1-ST

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.1-8-20-A-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-A-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-A-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-A-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-A-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-AU-ST	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	135
GN 722.1-10-20-AU-ST	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	144
GN 722.1-12-20-AU-ST	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-ST	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	153
GN 722.1-16-30-AU-ST	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	622
GN 722.1-20-30-AU-ST	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	639
GN 722.1-8-20-R-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-R-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-R-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-R-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-R-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449
GN 722.1-8-20-RU-ST	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	117
GN 722.1-10-20-RU-ST	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	120
GN 722.1-12-20-RU-ST	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	124
GN 722.1-14-20-RU-ST	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	128
GN 722.1-16-30-RU-ST	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	431
GN 722.1-20-30-RU-ST	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	449

GN 722.1-A4

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.1/+0.3	d1 Pim -0.05/-0.25 Delik +0.2/+0.4	s	d2	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	⚖
GN 722.1-8-20-A-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-A-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-A-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-A-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-A-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-A-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-AU-A4	8	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	142
GN 722.1-10-20-AU-A4	10	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	146
GN 722.1-12-20-AU-A4	12	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	148
GN 722.1-14-20-AU-A4	14	-	20	-	54	14	35	37	2.5	14	35	150
GN 722.1-16-30-AU-A4	16	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	612
GN 722.1-20-30-AU-A4	20	-	30	-	83	20	54	55	4	22	70	643
GN 722.1-8-20-R-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-R-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-R-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-R-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-R-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-R-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452
GN 722.1-8-20-RU-A4	-	8	-	20	54	14	35	37	-	14	35	121
GN 722.1-10-20-RU-A4	-	10	-	20	54	14	35	37	-	14	35	123
GN 722.1-12-20-RU-A4	-	12	-	20	54	14	35	37	-	14	35	125
GN 722.1-14-20-RU-A4	-	14	-	20	54	14	35	37	-	14	35	129
GN 722.1-16-30-RU-A4	-	16	-	30	83	20	54	55	-	22	70	433
GN 722.1-20-30-RU-A4	-	20	-	30	83	20	54	55	-	22	70	452