

Yaylı kilit mandalları

Paslanmaz Çelik, Oluklu Pimli, Yüzey Montajı için Flanşlı

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip L: Sol indeksleme kamı
- Tip R: Sağ indeksleme kamı

Kimlik no.

oluklu pim

- No. 1: Oluklu, üst
- No. 2: Oluklu, alt
- No. 3: Oluklu, sağ
- No. 4: Oluklu, sol

Kimlik no.

mandal braketi

- No. 1: Mandal braketsiz
- No. 2: Mandal braketli

Kılavuz / Mandal Braketi

- Paslanmaz çelik AISI CF-8 Hassas döküm NI

Mandal kolu

Paslanmaz çelik hassas döküm AISI CF-8, NI için

Pim

- Paslanmaz çelik AISI 431, sertleştirilmiş, NI için

Sıkıştırma yayı

Paslanmaz Çelik AISI 316Ti

BİLGİ

Yaylı kilit mandalları GN 724.3, kare kesitli bir piston pimine, bir tarafında bir kilitleme yüzeyine ve diğer tarafında bir oluğa sahiptir. Sabitlenecek nesne oluğa doğru hareket ettiğinde, piston pimi kılavuza geri itilerek olukların ve kenarların pimin üzerinden geçebilmesi sağlanır. Pim, kilitleme yüzeyine doğru hareket ettirildiğinde otomatik olarak yerine kilitleşir. Kilitleme, mandal kolu çekilerek serbest bırakılabilir.

Eğrinin üst ucundaki çentik, piston piminin çıkıntı yapmasının geçici olarak önlenmesi gerektiğinde, mandalın yerinde tutulmasını sağlar. Pim ve kılavuz arasındaki boyutsal toleranslar, kaba boyutlu uygulamalarda veya hatta kirlenme durumunda bile fonksiyonel güvenirliliğin garanti edilmesini sağlayacak şekilde seçilmiştir. Kilitleme mekanizması önceden yağlanmış ve gerekirse tekrar yağlanabilir.

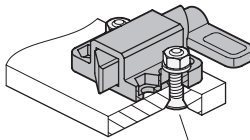
Montaj Örnekleri



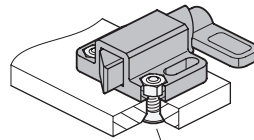
Tutturmak için, yuvalı veya altıgen montaj delikleri, ISO 4762 socket kapak vidalarının ve DIN 931 veya DIN 934 altıgen başlı vidaların veya somunların kullanılmasını sağlar.

TEKNİK BİLGİ

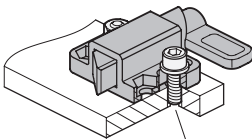
- Uygulama Örneği (bkz. sayfa)
- Kam Hareketli İndeksleme Pistonları Çeşitleri (bkz. sayfa 816)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



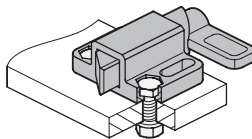
Havşa başlı vida,
pul, somun



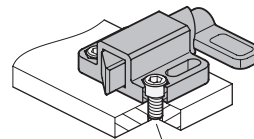
Havşa başlı vida,
somun



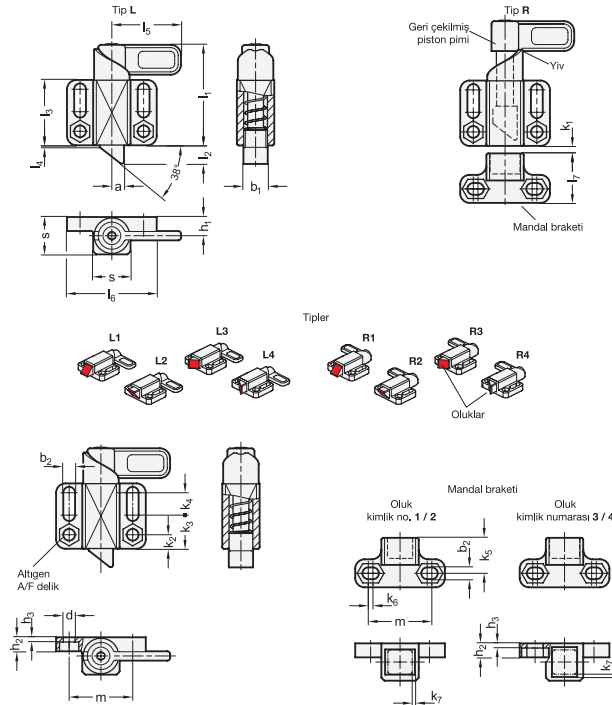
Soket başlı vida,
pul



Altıgen başlı vida,
somun



Soket başlı vida



GN 724.3-NI-L1

STAINLESS STEEL

Açıklama	b ₁	s	a	h ₁	k ₁ min.	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b ₂ +0.3	d +0.2	h ₂	h ₃	k ₂	k ₃	k ₄	k ₅	k ₆	k ₇	m	A/F	⚖
GN 724.3-13-20-L1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L2

STAINLESS STEEL

Açıklama	b ₁	s	a	h ₁	k ₁ min.	l ₁ ≈	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b ₂	d +0.3+0.2	h ₂	h ₃	k ₂	k ₃	k ₄	k ₅	k ₆	k ₇	m	A/F		
GN 724.3-13-20-L2-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-L2-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-L2-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717	
GN 724.3-20-30-L2-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	

GN 724.3-NI-L3

STAINLESS STEEL

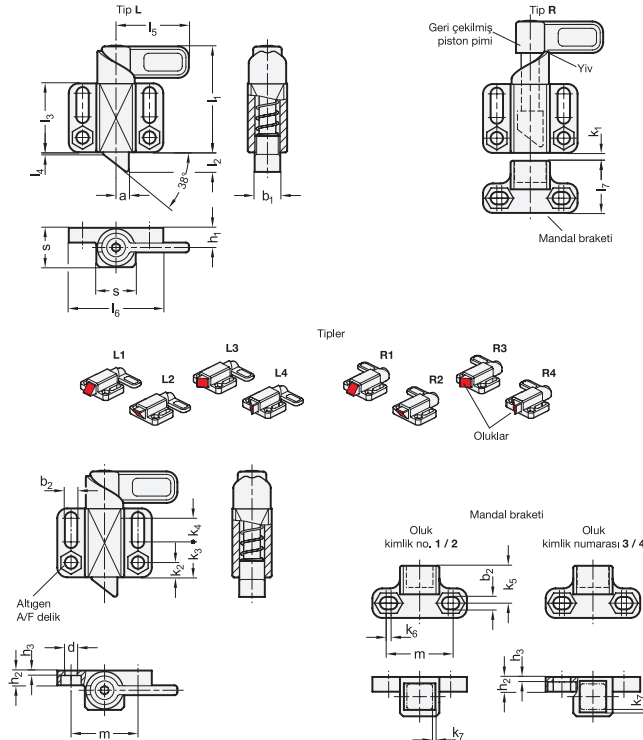
Açıklama	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	⚖
GN 724.3-13-20-L3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954

GN 724.3-NI-L4

STAINLESS STEEL

Açıklama	b1	s	a	h1	k1	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈	N ≈	b2	d	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	
					min.								şeklinde yay yükü, ilk	şeklinde yay yükü, son		+0.3+0.2											
GN 724.3-13-20-L4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-L4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230
GN 724.3-20-30-L4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	717
GN 724.3-20-30-L4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954





GN 724.3-NI-R1

STAINLESS STEEL

Açıklama	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F		
GN 724.3-13-20-R1-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-R1-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-R1-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492	
GN 724.3-20-30-R1-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	

GN 724.3-NI-R2

STAINLESS STEEL

Açıklama	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b2 d +0.3 +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	⚖️
GN 724.3-13-20-R2-Ni-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1 6.1	7.5 1.5	7.5	18	12	-	-	-	-	34	10	178
GN 724.3-13-20-R2-Ni-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1 6.1	7.5 1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-R2-Ni-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1 10.1	14 5	14	34	10	-	-	-	-	55	17	492
GN 724.3-20-30-R2-Ni-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1 10.1	14 5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	954	

GN 724.3-NI-R3

STAINLESS STEEL

Açıklama	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b2 d +0.3 +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	
GN 724.3-13-20-R3-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1 6.1	7.5 1.5	7.5 18	12	-	-	-	34	10	178		
GN 724.3-13-20-R3-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1 6.1	7.5 1.5	7.5 18	12	19	2.5	1.5	34	10	230		
GN 724.3-20-30-R3-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1 10.1	14 5	14 34	10	-	-	-	55	17	492		
GN 724.3-20-30-R3-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1 10.1	14 5	14 34	10	27.5	3	2	55	17	954		

GN 724.3-NI-R4

STAINLESS STEEL

Açıklama	b1	s	a	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	N ≈ şeklinde yay yükü, ilk	N ≈ şeklinde yay yükü, son	b2 +0.3	d +0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ	
GN 724.3-13-20-R4-NI-1	13	20	6.5	10	-	54	10	35	1	37	48	-	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	178	
GN 724.3-13-20-R4-NI-2	13	20	6.5	10	1.5	54	10	35	1	37	48	26.5	14	35	6.1	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	230	
GN 724.3-20-30-R4-NI-1	20	30	10	15	-	84	15	54	1.5	55	80	-	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	492	
GN 724.3-20-30-R4-NI-2	20	30	10	15	2	84	15	54	1.5	55	80	40	22	70	10.1	10.1	14	5	14	34	10	275	3	2	55	17	954	