

Yan baskı pimleri

Muhafaza Çelik, Çelik İtme Pimi / Plastik, Dişli

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **SA**: Çelik baskı pimi, contasız
- Tip **KA**: Plastik baskı pimi, contasız
- Tip **SB**: Çelik baskı pimi, conta
- Tip **KB**: Plastik baskı pimi, conta

Yuva

Çelik
Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş

İtme pimi

- Çelik SA / SB için
 - Sertleştirilmiş
 - Galvanizli, mavi pasifleştirilmiş
- Plastik, Poliasetal (POM) KA / KB için

Yay

- Yan itme kuvveti ışığı
Paslanmaz Çelik AISI 301
- Yan itme kuvveti orta
Yay çeliği karartılmış
- Yan itme kuvveti ağır
Yay çeliği çinko kaplama, mavi pasifleştirilmiş

Conta

Kloropren kauçuk (CR)

BİLGİ

GN 713 yay yüklü yan itme pimleri, iş parçalarının tutulması, konumlandırılması ve sıkıştırılması için çok yönlü ve kullanışlı parçalardır.

Maliyetli alternatiflerini eler, yerden kazandırır ve kolay kurulur. İtme piminin dışarı çıkan yüksekliği, dişli gövdeyle ayarlanabilir.

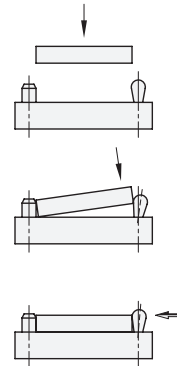
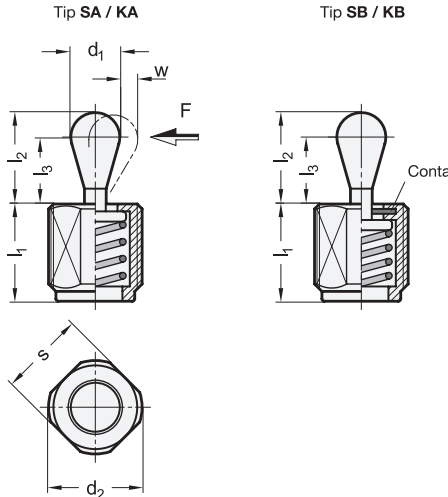
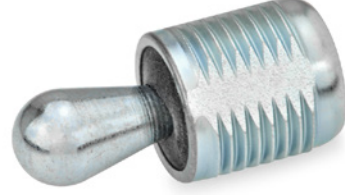
Yan itme pimlerinin montajı için uygun bir montaj GN 713.1 (bkz. sayfa) aleti mevcuttur (tabloya bakınız).

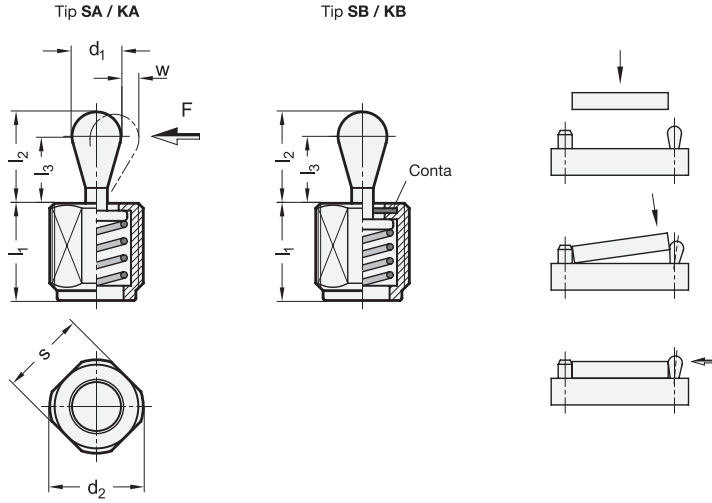
AKSESUAR

- GN 713.1 Montaj Aletleri (Kod no. için bkz. tablo) (bkz. sayfa)

TEKNİK BİLGİ

- Teknik ve Montaj talimatları (bkz. sayfa)
- Plastik Özellikler (bkz. sayfa A2)





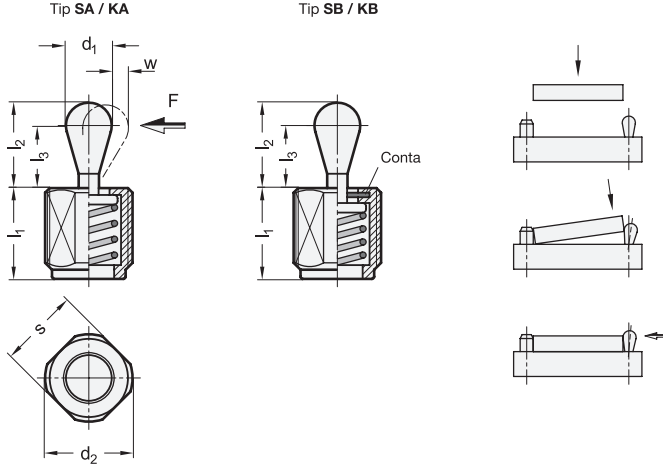
GN 713-SA

Açıklama	d ₁	N cinsinden yan itme kuvveti F ≈	l ₁ - 2	d ₂	l ₂	l ₃	s	w	montaj aleti için kod no.	
GN 713-5-20-11,5-SA	5	20	11,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	4
GN 713-5-50-11,5-SA	5	50	11,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	4
GN 713-5-100-11,5-SA	5	100	11,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	4
GN 713-5-20-19-SA	5	20	19	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	6
GN 713-5-50-19-SA	5	50	19	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	6
GN 713-5-100-19-SA	5	100	19	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	7
GN 713-5-20-26,5-SA	5	20	26,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	8
GN 713-5-50-26,5-SA	5	50	26,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	8
GN 713-5-100-26,5-SA	5	100	26,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	9
GN 713-6-40-11,5-SA	6	40	11,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	5
GN 713-6-75-11,5-SA	6	75	11,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	5
GN 713-6-100-11,5-SA	6	100	11,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	5
GN 713-6-40-19-SA	6	40	19	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	7
GN 713-6-75-19-SA	6	75	19	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	7
GN 713-6-100-19-SA	6	100	19	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	8
GN 713-6-40-26,5-SA	6	40	26,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	9
GN 713-6-75-26,5-SA	6	75	26,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	10
GN 713-6-100-26,5-SA	6	100	26,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	10
GN 713-10-100-18-SA	10	100	18	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	19
GN 713-10-150-18-SA	10	150	18	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	20
GN 713-10-205-18-SA	10	205	18	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	20
GN 713-10-100-31,5-SA	10	100	31,5	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	28
GN 713-10-150-31,5-SA	10	150	31,5	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	29
GN 713-10-205-31,5-SA	10	205	31,5	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	30
GN 713-10-100-45-SA	10	100	45	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	36
GN 713-10-150-45-SA	10	150	45	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	38
GN 713-10-205-45-SA	10	205	45	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	40

GN 713-KA

Açıklama	d ₁	N cinsinden yan itme kuvveti F ≈	l ₁ - 2	d ₂	l ₂	l ₃	s	w	montaj aleti için kod no.	
GN 713-5-20-11,5-KA	5	20	11,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	3
GN 713-5-20-19-KA	5	20	19	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	5
GN 713-5-20-26,5-KA	5	20	26,5	M 12	6,4	3,9	10	1,6	GN 713.1-5,6	7
GN 713-6-40-11,5-KA	6	40	11,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	3
GN 713-6-40-19-KA	6	40	19	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	5
GN 713-6-40-26,5-KA	6	40	26,5	M 12	10,4	7,4	10	2	GN 713.1-5,6	7
GN 713-10-100-18-KA	10	100	18	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	12
GN 713-10-100-31,5-KA	10	100	31,5	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	20
GN 713-10-100-45-KA	10	100	45	M 18 x 1,5	16,9	11,9	16	3,2	GN 713.1-10	30





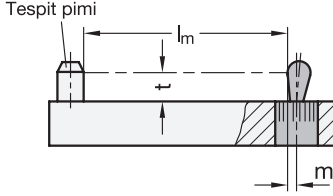
GN 713-SB

Açıklama	d ₁	N cinsinden yan itme kuvveti F ≈	l ₁ -2	d ₂	l ₂	l ₃	s	w	montaj aleti için kod no.	
GN 713-5-20-11,5-SB	5	20	11.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	4
GN 713-5-50-11,5-SB	5	50	11.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	4
GN 713-5-100-11,5-SB	5	100	11.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	4
GN 713-5-20-19-SB	5	20	19	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	6
GN 713-5-50-19-SB	5	50	19	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	6
GN 713-5-100-19-SB	5	100	19	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	7
GN 713-5-20-26,5-SB	5	20	26.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	8
GN 713-5-50-26,5-SB	5	50	26.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	8
GN 713-5-100-26,5-SB	5	100	26.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	9
GN 713-6-40-11,5-SB	6	40	11.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	5
GN 713-6-75-11,5-SB	6	75	11.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	5
GN 713-6-100-11,5-SB	6	100	11.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	5
GN 713-6-40-19-SB	6	40	19	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	6
GN 713-6-75-19-SB	6	75	19	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	7
GN 713-6-100-19-SB	6	100	19	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	8
GN 713-6-40-26,5-SB	6	40	26.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	8
GN 713-6-75-26,5-SB	6	75	26.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	9
GN 713-6-100-26,5-SB	6	100	26.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	10
GN 713-10-100-18-SB	10	100	18	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	20
GN 713-10-150-18-SB	10	150	18	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	20
GN 713-10-205-18-SB	10	205	18	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	20
GN 713-10-100-31,5-SB	10	100	31.5	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	28
GN 713-10-150-31,5-SB	10	150	31.5	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	29
GN 713-10-205-31,5-SB	10	205	31.5	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	29
GN 713-10-100-45-SB	10	100	45	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	36
GN 713-10-150-45-SB	10	150	45	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	40
GN 713-10-205-45-SB	10	205	45	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	38

GN 713-KB

Açıklama	d ₁	N cinsinden yan itme kuvveti F ≈	l ₁ -2	d ₂	l ₂	l ₃	s	w	montaj aleti için kod no.	
GN 713-5-20-11,5-KB	5	20	11.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	3
GN 713-5-20-19-KB	5	20	19	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	4
GN 713-5-20-26,5-KB	5	20	26.5	M 12	6	3.5	10	0.8	GN 713.1-5.6	6
GN 713-6-40-11,5-KB	6	40	11.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	3
GN 713-6-40-19-KB	6	40	19	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	4
GN 713-6-40-26,5-KB	6	40	26.5	M 12	10	7	10	1	GN 713.1-5.6	6
GN 713-10-100-18-KB	10	100	18	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	12
GN 713-10-100-31,5-KB	10	100	31.5	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	21
GN 713-10-100-45-KB	10	100	45	M 18 x 1.5	16	11	16	1.6	GN 713.1-10	30

Technical and Installation instructions GN 713 | GN 714 | GN 715

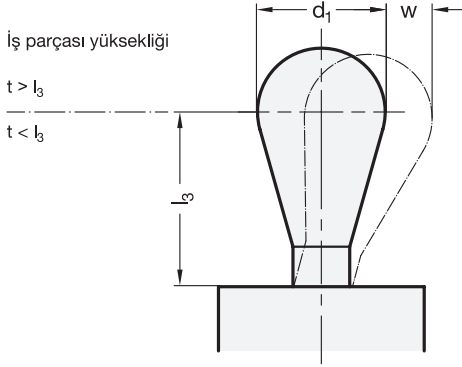


Montaj deliğinin konumu, iş parçası uzunluğu l_m artı delik ofseti m 'den kaynaklanmakta olup aşağıdaki gibi hesaplanır:

w = l_{tme} piminin maksimum hareket aralığı

t = İş parçası yüksekliği

m = Delik ofseti



Örnek 1:

İş parçası yüksekliği, l_3 koni yüksekliğinden daha büyüktür

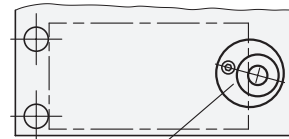
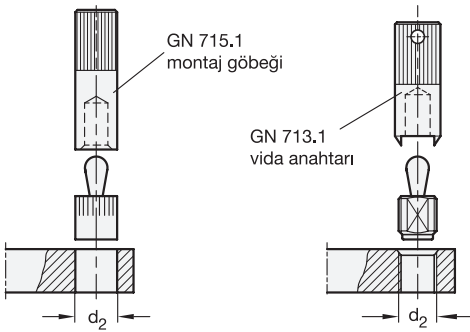
$$m = \frac{d_1}{2} - \frac{w}{2}$$

Örnek 2:

İş parçası yüksekliği, l_3 koni yüksekliğinden daha büyüktür

$$m = \frac{d_1}{2} - (l_3 - t) \times 0,123$$

Montaj deliğinin konumu belirtilen şekilde belirlenirse, yan itme piminin iş parçasının toleransını kapsayacak tam hareketi sağlanacaktır. Örnek 1'de, yanıl kenetleme gücü, iş parçasını temas yüzeyine karşı bastıran aşağı doğru çekişle birleşir.



GN 715.2 eksantrik burç

Montaj için GN 715.1 montaj aleti veya GN 713.1 montaj aletinin kullanılması tavsiye edilir.

Eksantrik burçlar GN 715.2, yan itme pimleri GN 714 / GN 715 için montaj yardımcısıdır. Bunlar yan itme pimlerinin en elverişli kenetleme konumuna ayarlanmalarını sağlar, yani bir iş parçasının büyük tolerans aralıklarına köprü oluşturur.