

Paslanmaz Çelik-Bilye kilitlemeli pimler

AISI 303, plastik topuzlu

ÖZELLİKLER

AISI 303 Paslanmaz Çelik Pim

Topuz

Plastik (Poliamid PA)

- siyah-gri/ kırmızı
- 80 °C sıcaklıklara kadar dirençli

Bilyeler

Paslanmaz Çelik AISI 420C

Tespit halkası (yay)

Almanya Malzeme no. 1.4565



BİLGİ

GN 113.5 Paslanmaz Çelik-Bilye kilitlemeli pimler, çeşitli parçaların ve iş parçalarının hızlı sabitlenmesi, bağlanması ve kilitlenmesi için kullanılır. Tipik bir uygulama, genelde çıkartılıp yeniden takılması gereken tespit pimleridir.

Yay yüklü basma düğmesine basılarak, her iki bilyenin kilidi açılır ve düğme serbest bırakıldığında bilyeler yeniden kilitlenir.

Yukarıdaki tabloda verilen kesme gerilimindeki yük değerleri teorik olarak elde edilmiştir ve yalnızca belirtme amaçlıdır. Bunlar, bağlayıcı olmayan önerilen değerlerdir ve sorumluluk kabul edilmemektedir. Kalite ve duruma ilişkin genel garanti teşkil etmezler. Ürünün kullanım amacı için uygun olup olmadığı durumdan duruma kullanıcı tarafından belirlenmelidir.

- Kilitleme pimleri çeşitleri (bkz. sayfa 868)

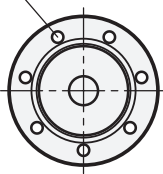
AKSESUAR

- Bilye zincirler GN 111 (bkz. sayfa 904)
- Paslanmaz Çelik Bilye zincirler GN 111.5 (bkz. sayfa 905)
- Tespit kabloları GN 111.2 (bkz. sayfa 906)
- Spiral tespit kabloları GN 111.4 (bkz. sayfa 908)

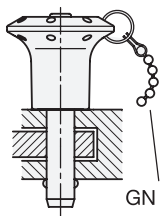
TEKNİK BİLGİ

- ISO-Temel Toleranslar (bkz. sayfa A21)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)

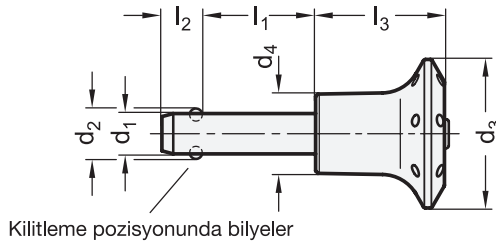
Anahtar halkası
(bilye zincir) için delik



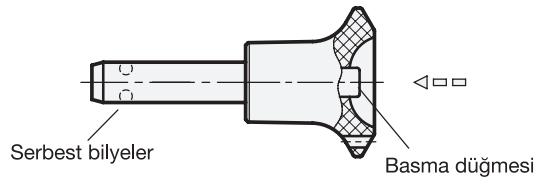
Uygulama örneği



GN 111 Bilye zincir



Kilitleme pozisyonunda bilyeler



Serbest bilyeler

Basma düğmesi

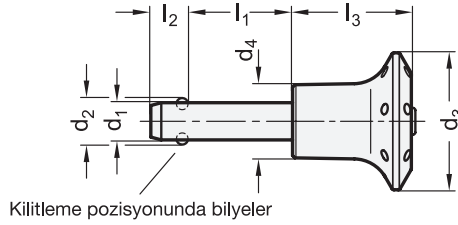
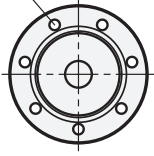
GN 113.5

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3 -0.2	Yerleştirme deliği H11	DIN 50141 (Kırılma direnci) uyarınca kN ≈ şeklinde Çift taraflı kesmeye karşı dirençli	⚖
GN 113.5-5-10	5	10	5.5	30	16	6	26	5	14	17
GN 113.5-5-15	5	15	5.5	30	16	6	26	5	14	18
GN 113.5-5-20	5	20	5.5	30	16	6	26	5	14	19
GN 113.5-5-25	5	25	5.5	30	16	6	26	5	14	20
GN 113.5-5-30	5	30	5.5	30	16	6	26	5	14	22
GN 113.5-5-35	5	35	5.5	30	16	6	26	5	14	23
GN 113.5-5-40	5	40	5.5	30	16	6	26	5	14	25
GN 113.5-5-45	5	45	5.5	30	16	6	26	5	14	27
GN 113.5-5-50	5	50	5.5	30	16	6	26	5	14	29
GN 113.5-5-60	5	60	5.5	30	16	6	26	5	14	30
GN 113.5-5-70	5	70	5.5	30	16	6	26	5	14	31
GN 113.5-5-80	5	80	5.5	30	16	6	26	5	14	32
GN 113.5-6-10	6	10	7	30	16	7.1	26	6	21	18
GN 113.5-6-15	6	15	7	30	16	7.1	26	6	21	19
GN 113.5-6-20	6	20	7	30	16	7.1	26	6	21	20
GN 113.5-6-25	6	25	7	30	16	7.1	26	6	21	21
GN 113.5-6-30	6	30	7	30	16	7.1	26	6	21	23
GN 113.5-6-35	6	35	7	30	16	7.1	26	6	21	25
GN 113.5-6-40	6	40	7	30	16	7.1	26	6	21	26
GN 113.5-6-45	6	45	7	30	16	7.1	26	6	21	28
GN 113.5-6-50	6	50	7	30	16	7.1	26	6	21	30
GN 113.5-6-60	6	60	7	30	16	7.1	26	6	21	32
GN 113.5-6-70	6	70	7	30	16	7.1	26	6	21	33
GN 113.5-6-80	6	80	7	30	16	7.1	26	6	21	35
GN 113.5-8-10	8	10	9.3	33	17	8.0	32.3	6	38	37
GN 113.5-8-15	8	15	9.4	34	18	8.1	32.4	7	38	39
GN 113.5-8-20	8	20	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	42
GN 113.5-8-25	8	25	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	44
GN 113.5-8-30	8	30	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	46
GN 113.5-8-35	8	35	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	48
GN 113.5-8-40	8	40	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	51
GN 113.5-8-45	8	45	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	55
GN 113.5-8-50	8	50	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	57
GN 113.5-8-60	8	60	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	60
GN 113.5-8-70	8	70	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	62
GN 113.5-8-80	8	80	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	65
GN 113.5-8-90	8	90	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	69
GN 113.5-8-100	8	100	9.5	35	19	8.2	32.5	8	38	73
GN 113.5-10-15	10	15	12	35	19	9.6	32.5	10	60	45
GN 113.5-10-20	10	20	12	35	19	9.6	32.5	10	60	49
GN 113.5-10-25	10	25	12	35	19	9.6	32.5	10	60	52
GN 113.5-10-30	10	30	12	35	19	9.6	32.5	10	60	55
GN 113.5-10-35	10	35	12	35	19	9.6	32.5	10	60	58
GN 113.5-10-40	10	40	12	35	19	9.6	32.5	10	60	62
GN 113.5-10-45	10	45	12	35	19	9.6	32.5	10	60	64
GN 113.5-10-50	10	50	12	35	19	9.6	32.5	10	60	68
GN 113.5-10-60	10	60	12	35	19	9.6	32.5	10	60	73
GN 113.5-10-70	10	70	12	35	19	9.6	32.5	10	60	75
GN 113.5-10-80	10	80	12	35	19	9.6	32.5	10	60	77
GN 113.5-10-90	10	90	12	35	19	9.6	32.5	10	60	80
GN 113.5-10-100	10	100	12	35	19	9.6	32.5	10	60	84
GN 113.5-10-110	10	110	12	35	19	9.6	32.5	10	60	86
GN 113.5-10-120	10	120	12	35	19	9.6	32.5	10	60	88

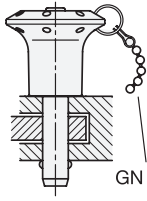


Anahtar halkası
(bilye zincir) için delik

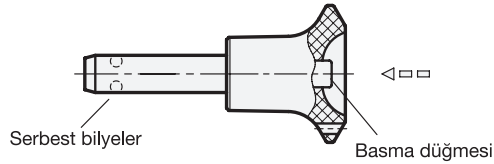


Kilitleme pozisyonunda bilyeler

Uygulama örneği



GN 111 Bilye zincir



Serbest bilyeler

Basma düğmesi

GN 113.5

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3 -0.2	Yerleştir- me deliği H11	DIN 50141 (Kırılma direnci) uyarınca kN ≈ şeklinde Çift taraflı kesmeye karşı dirençli	⚖
GN 113.5-12-20	12	20	14.5	42	25	10.6	39	12	87	90
GN 113.5-12-25	12	25	14.5	42	25	10.6	39	12	87	100
GN 113.5-12-30	12	30	14.5	42	25	10.6	39	12	87	104
GN 113.5-12-35	12	35	14.5	42	25	10.6	39	12	87	108
GN 113.5-12-40	12	40	14.5	42	25	10.6	39	12	87	113
GN 113.5-12-45	12	45	14.5	42	25	10.6	39	12	87	117
GN 113.5-12-50	12	50	14.5	42	25	10.6	39	12	87	121
GN 113.5-12-60	12	60	14.5	42	25	10.6	39	12	87	123
GN 113.5-12-70	12	70	14.5	42	25	10.6	39	12	87	138
GN 113.5-12-80	12	80	14.5	42	25	10.6	39	12	87	148
GN 113.5-12-90	12	90	14.5	42	25	10.6	39	12	87	154
GN 113.5-12-100	12	100	14.5	42	25	10.6	39	12	87	159
GN 113.5-12-110	12	110	14.5	42	25	10.6	39	12	87	162
GN 113.5-12-120	12	120	14.5	42	25	10.6	39	12	87	169
GN 113.5-16-30	16	30	19	42	25	14	39	16	155	126
GN 113.5-16-35	16	35	19	42	25	14	39	16	155	130
GN 113.5-16-40	16	40	19	42	25	14	39	16	155	151
GN 113.5-16-45	16	45	19	42	25	14	39	16	155	158
GN 113.5-16-50	16	50	19	42	25	14	39	16	155	167
GN 113.5-16-60	16	60	19	42	25	14	39	16	155	183
GN 113.5-16-70	16	70	19	42	25	14	39	16	155	198
GN 113.5-16-80	16	80	19	42	25	14	39	16	155	213
GN 113.5-16-90	16	90	19	42	25	14	39	16	155	215
GN 113.5-16-100	16	100	19	42	25	14	39	16	155	220
GN 113.5-16-110	16	110	19	42	25	14	39	16	155	226
GN 113.5-16-120	16	120	19	42	25	14	39	16	155	230
GN 113.5-16-130	16	130	19	42	25	14	39	16	155	242
GN 113.5-16-140	16	140	19	42	25	14	39	16	155	250
GN 113.5-16-150	16	150	19	42	25	14	39	16	155	262