

Paslanmaz Çelik-Bilye kilitlemeli pimler

AISI 630, tutma boşluklu

ÖZELLİKLER

Paslanmaz Çelik AISI 630

- çökelimli sertleştirilmiş
- sert kaplama yapılmış

Bilyeler

Paslanmaz Çelik AISI 420C

Tespit halkası (yay)

Paslanmaz Çelik AISI 631

250 °C sıcaklıklara kadar dirençli



BİLGİ

GN 113.4 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.

GN 113.4 bilye kilitlemeli pimler küçüklükleriyle bilinirler. Halka monte edilmemiş olarak temin edilir.

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)

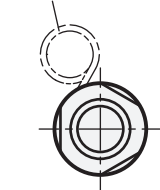
AKSESUAR

- 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)

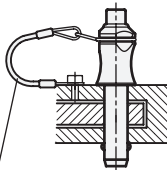
TEKNİK BİLGİ

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

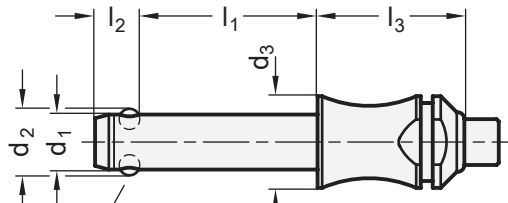
Halka gözü (çıkartılabilir)



Uygulama örneği



GN 111.2 tespit kablosu



Kilitleme pozisyonunda bilyeler

AISI 630
Malzemesi için işaret

Kavrama boşluğu

Basma düğmesi

Serbest bilyeler

Delik halkası için yiv

GN 113.4

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Yerleştirme deliği H11	DIN 50141 (Kırılma direnci) uyarınca kN ≈ şeklinde Çift taraflı kesmeye karşı dirençli	⚖
GN 113.4-5-10	5	10	5.5	10	6	22	5	24	9
GN 113.4-5-15	5	15	5.5	10	6	22	5	24	10
GN 113.4-5-20	5	20	5.5	10	6	22	5	24	11
GN 113.4-5-25	5	25	5.5	10	6	22	5	24	12
GN 113.4-5-30	5	30	5.5	10	6	22	5	24	13
GN 113.4-5-35	5	35	5.5	10	6	22	5	24	16
GN 113.4-5-40	5	40	5.5	10	6	22	5	24	17
GN 113.4-5-45	5	45	5.5	10	6	22	5	24	18
GN 113.4-5-50	5	50	5.5	10	6	22	5	24	19
GN 113.4-5-60	5	60	5.5	10	6	22	5	24	20
GN 113.4-5-70	5	70	5.5	10	6	22	5	24	21
GN 113.4-5-80	5	80	5.5	10	6	22	5	24	22
GN 113.4-6-10	6	10	7	10	7	22	6	35	10
GN 113.4-6-15	6	15	7	10	7	22	6	35	12
GN 113.4-6-20	6	20	7	10	7	22	6	35	13
GN 113.4-6-25	6	25	7	10	7	22	6	35	14
GN 113.4-6-30	6	30	7	10	7	22	6	35	17
GN 113.4-6-35	6	35	7	10	7	22	6	35	20
GN 113.4-6-40	6	40	7	10	7	22	6	35	23
GN 113.4-6-45	6	45	7	10	7	22	6	35	25
GN 113.4-6-50	6	50	7	10	7	22	6	35	27
GN 113.4-6-60	6	60	7	10	7	22	6	35	28
GN 113.4-6-70	6	70	7	10	7	22	6	35	29
GN 113.4-6-80	6	80	7	10	7	22	6	35	30
GN 113.4-8-10	8	10	9.5	14	8.2	27	8	63	30
GN 113.4-8-15	8	15	9.5	14	8.2	27	8	63	31
GN 113.4-8-20	8	20	9.5	14	8.2	27	8	63	33
GN 113.4-8-25	8	25	9.5	14	8.2	27	8	63	37
GN 113.4-8-30	8	30	9.5	14	8.2	27	8	63	38
GN 113.4-8-35	8	35	9.5	14	8.2	27	8	63	40
GN 113.4-8-40	8	40	9.5	14	8.2	27	8	63	42
GN 113.4-8-45	8	45	9.5	14	8.2	27	8	63	43
GN 113.4-8-50	8	50	9.5	14	8.2	27	8	63	46
GN 113.4-8-60	8	60	9.5	14	8.2	27	8	63	48
GN 113.4-8-70	8	70	9.5	14	8.2	27	8	63	49
GN 113.4-8-80	8	80	9.5	14	8.2	27	8	63	52
GN 113.4-8-90	8	90	9.5	14	8.2	27	8	63	58
GN 113.4-8-100	8	100	9.5	14	8.2	27	8	63	62
GN 113.4-10-15	10	15	12	14	9.6	27	10	100	39
GN 113.4-10-20	10	20	12	14	9.6	27	10	100	41
GN 113.4-10-25	10	25	12	14	9.6	27	10	100	43
GN 113.4-10-30	10	30	12	14	9.6	27	10	100	45
GN 113.4-10-35	10	35	12	14	9.6	27	10	100	46
GN 113.4-10-40	10	40	12	14	9.6	27	10	100	48
GN 113.4-10-45	10	45	12	14	9.6	27	10	100	52
GN 113.4-10-50	10	50	12	14	9.6	27	10	100	57
GN 113.4-10-60	10	60	12	14	9.6	27	10	100	65
GN 113.4-10-70	10	70	12	14	9.6	27	10	100	68
GN 113.4-10-80	10	80	12	14	9.6	27	10	100	74
GN 113.4-10-90	10	90	12	14	9.6	27	10	100	80
GN 113.4-10-100	10	100	12	14	9.6	27	10	100	86
GN 113.4-10-110	10	110	12	14	9.6	27	10	100	92
GN 113.4-10-120	10	120	12	14	9.6	27	10	100	98



GN 113.4

STAINLESS STEEL

Açıklama	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	Yerleştirme deliği H11	DIN 50141 (Kırılma direnci) uyarınca kN ≈ şeklinde Çift taraflı kesmeye karşı dirençli	🔗
GN 113.4-12-20	12	20	14.5	20	10.6	32	12	144	79
GN 113.4-12-25	12	25	14.5	20	10.6	32	12	144	80
GN 113.4-12-30	12	30	14.5	20	10.6	32	12	144	90
GN 113.4-12-35	12	35	14.5	20	10.6	32	12	144	94
GN 113.4-12-40	12	40	14.5	20	10.6	32	12	144	98
GN 113.4-12-45	12	45	14.5	20	10.6	32	12	144	103
GN 113.4-12-50	12	50	14.5	20	10.6	32	12	144	107
GN 113.4-12-60	12	60	14.5	20	10.6	32	12	144	115
GN 113.4-12-70	12	70	14.5	20	10.6	32	12	144	124
GN 113.4-12-80	12	80	14.5	20	10.6	32	12	144	133
GN 113.4-12-90	12	90	14.5	20	10.6	32	12	144	139
GN 113.4-12-100	12	100	14.5	20	10.6	32	12	144	147
GN 113.4-12-110	12	110	14.5	20	10.6	32	12	144	156
GN 113.4-12-120	12	120	14.5	20	10.6	32	12	144	165
GN 113.4-16-30	16	30	19	20	14	32	16	257	120
GN 113.4-16-35	16	35	19	20	14	32	16	257	128
GN 113.4-16-40	16	40	19	20	14	32	16	257	130
GN 113.4-16-45	16	45	19	20	14	32	16	257	142
GN 113.4-16-50	16	50	19	20	14	32	16	257	160
GN 113.4-16-60	16	60	19	20	14	32	16	257	160
GN 113.4-16-70	16	70	19	20	14	32	16	257	180
GN 113.4-16-80	16	80	19	20	14	32	16	257	200
GN 113.4-16-90	16	90	19	20	14	32	16	257	210
GN 113.4-16-100	16	100	19	20	14	32	16	257	232
GN 113.4-16-110	16	110	19	20	14	32	16	257	240
GN 113.4-16-120	16	120	19	20	14	32	16	257	263
GN 113.4-16-130	16	130	19	20	14	32	16	257	280
GN 113.4-16-140	16	140	19	20	14	32	16	257	295
GN 113.4-16-150	16	150	19	20	14	32	16	257	310
GN 113.4-20-50	20	50	25	28	20.5	39	20	403	300
GN 113.4-20-60	20	60	25	28	20.5	39	20	403	327
GN 113.4-20-70	20	70	25	28	20.5	39	20	403	351
GN 113.4-20-80	20	80	25	28	20.5	39	20	403	370
GN 113.4-20-90	20	90	25	28	20.5	39	20	403	400
GN 113.4-20-100	20	100	25	28	20.5	39	20	403	420
GN 113.4-20-110	20	110	25	28	20.5	39	20	403	448
GN 113.4-20-120	20	120	25	28	20.5	39	20	403	460
GN 113.4-20-130	20	130	25	28	20.5	39	20	403	497
GN 113.4-20-140	20	140	25	28	20.5	39	20	403	520
GN 113.4-20-150	20	150	25	28	20.5	39	20	403	545
GN 113.4-25-50	25	50	30.8	28	22	39	25	631	401
GN 113.4-25-60	25	60	30.8	28	22	39	25	631	439
GN 113.4-25-70	25	70	30.8	28	22	39	25	631	477
GN 113.4-25-80	25	80	30.8	28	22	39	25	631	500
GN 113.4-25-90	25	90	30.8	28	22	39	25	631	554
GN 113.4-25-100	25	100	30.8	28	22	39	25	631	591
GN 113.4-25-110	25	110	30.8	28	22	39	25	631	630
GN 113.4-25-120	25	120	30.8	28	22	39	25	631	668
GN 113.4-25-130	25	130	30.8	28	22	39	25	631	706
GN 113.4-25-140	25	140	30.8	28	22	39	25	631	743
GN 113.4-25-150	25	150	30.8	28	22	39	25	631	783