

滚珠锁销

AISI 630 不锈钢销

规格

销
AISI 630 不锈钢
沉淀硬化处理
捏手, 按钮
不锈钢 AISI 316L
滚球
AISI 420C 不锈钢
弹簧
不锈钢
德国材料编号 No. 1.4565



信息

GN 113.10 不锈钢滚珠锁销用于快速固定, 连接与锁定各种部件和工件。
典型应用场合为经常性需要反复拆除和替换的定位销。
按压按钮, 解锁两颗滚珠, 松开按钮则重新锁定。
GN 113.10 珠锁销具有极高承载能力, 销体由重载型, 硬化, 高度耐腐蚀不锈钢制成。
技术附录包含双面抗剪强度 (断裂强度) 的负载能力。

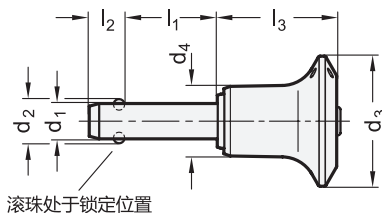
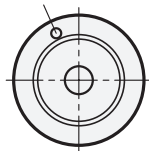
附件

- 珠链 GN 111 (参见页 904) / GN 111.5 (参见页 905)
- 挂缆 GN 111.2 (参见页 906)
- 螺旋挂缆 GN 111.4 (参见页 908)

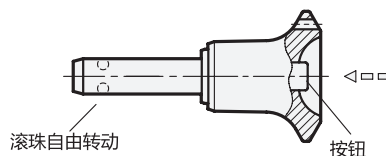
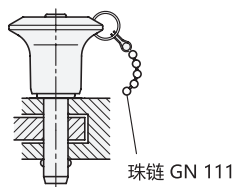
技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)

用于扣环的孔
(珠链)



应用示例



GN 113.10

不锈钢

说明	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	d4	l2 ±1	l3 -0.2	定位孔 H11	负载能力 F (kN) ≈ 双面抗剪强度 DIN 50141 (抗断强度)	
GN 113.10-5-10	5	10	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	22
GN 113.10-5-15	5	15	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	23
GN 113.10-5-20	5	20	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	24
GN 113.10-5-25	5	25	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	25
GN 113.10-5-30	5	30	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	26
GN 113.10-5-35	5	35	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	26
GN 113.10-5-40	5	40	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	27
GN 113.10-5-45	5	45	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	28
GN 113.10-5-50	5	50	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	29
GN 113.10-5-60	5	60	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	30
GN 113.10-5-70	5	70	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	32
GN 113.10-5-80	5	80	5.5	23	10.2	6.2	20.2	5	24	33
GN 113.10-6-10	6	10	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	24
GN 113.10-6-15	6	15	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	25
GN 113.10-6-20	6	20	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	26
GN 113.10-6-25	6	25	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	27
GN 113.10-6-30	6	30	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	28
GN 113.10-6-35	6	35	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	29
GN 113.10-6-40	6	40	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	30
GN 113.10-6-45	6	45	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	31
GN 113.10-6-50	6	50	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	32
GN 113.10-6-60	6	60	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	34
GN 113.10-6-70	6	70	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	36
GN 113.10-6-80	6	80	7	23	10.2	7.2	20.2	6	35	38
GN 113.10-8-10	8	10	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	43
GN 113.10-8-15	8	15	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	45
GN 113.10-8-20	8	20	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	47
GN 113.10-8-25	8	25	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	49
GN 113.10-8-30	8	30	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	50
GN 113.10-8-35	8	35	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	52
GN 113.10-8-40	8	40	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	55
GN 113.10-8-45	8	45	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	57
GN 113.10-8-50	8	50	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	59
GN 113.10-8-60	8	60	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	62
GN 113.10-8-70	8	70	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	66
GN 113.10-8-80	8	80	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	69
GN 113.10-8-90	8	90	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	73
GN 113.10-8-100	8	100	9.5	27	13.2	8.4	26.8	8	63	77
GN 113.10-10-15	10	15	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	51
GN 113.10-10-20	10	20	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	53
GN 113.10-10-25	10	25	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	57
GN 113.10-10-30	10	30	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	60
GN 113.10-10-35	10	35	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	62
GN 113.10-10-40	10	40	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	65
GN 113.10-10-45	10	45	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	68
GN 113.10-10-50	10	50	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	69
GN 113.10-10-60	10	60	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	77
GN 113.10-10-70	10	70	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	82
GN 113.10-10-80	10	80	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	88
GN 113.10-10-90	10	90	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	94
GN 113.10-10-100	10	100	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	101
GN 113.10-10-110	10	110	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	106
GN 113.10-10-120	10	120	12	27	13.2	9.9	26.8	10	100	112



8
分度件

GN 113.10

不锈钢

说明	d ₁ -0.04/-0.08	l ₁ +0.6	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃ -0.2	定位孔 H11	负载能力 F (kN) ≈ 双面抗剪强度 DIN 50141 (抗断强度)	
GN 113.10-12-20	12	20	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	83
GN 113.10-12-25	12	25	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	88
GN 113.10-12-30	12	30	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	90
GN 113.10-12-35	12	35	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	96
GN 113.10-12-40	12	40	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	105
GN 113.10-12-45	12	45	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	110
GN 113.10-12-50	12	50	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	115
GN 113.10-12-60	12	60	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	118
GN 113.10-12-70	12	70	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	120
GN 113.10-12-80	12	80	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	135
GN 113.10-12-90	12	90	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	144
GN 113.10-12-100	12	100	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	148
GN 113.10-12-110	12	110	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	152
GN 113.10-12-120	12	120	14.5	31	16.4	10.9	32.7	12	144	169
GN 113.10-16-30	16	30	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	207
GN 113.10-16-35	16	35	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	215
GN 113.10-16-40	16	40	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	223
GN 113.10-16-45	16	45	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	231
GN 113.10-16-50	16	50	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	236
GN 113.10-16-60	16	60	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	254
GN 113.10-16-70	16	70	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	270
GN 113.10-16-80	16	80	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	285
GN 113.10-16-90	16	90	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	302
GN 113.10-16-100	16	100	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	333
GN 113.10-16-110	16	110	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	340
GN 113.10-16-120	16	120	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	348
GN 113.10-16-130	16	130	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	364
GN 113.10-16-140	16	140	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	379
GN 113.10-16-150	16	150	19	38	23.4	14.5	42.6	16	257	396
GN 113.10-20-50	20	50	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	297
GN 113.10-20-60	20	60	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	324
GN 113.10-20-70	20	70	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	348
GN 113.10-20-80	20	80	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	372
GN 113.10-20-90	20	90	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	397
GN 113.10-20-100	20	100	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	422
GN 113.10-20-110	20	110	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	446
GN 113.10-20-120	20	120	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	471
GN 113.10-20-130	20	130	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	496
GN 113.10-20-140	20	140	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	518
GN 113.10-20-150	20	150	24.8	38	23.4	17.4	42.6	20	403	544
GN 113.10-25-50	25	50	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	551
GN 113.10-25-60	25	60	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	591
GN 113.10-25-70	25	70	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	630
GN 113.10-25-80	25	80	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	667
GN 113.10-25-90	25	90	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	705
GN 113.10-25-100	25	100	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	744
GN 113.10-25-110	25	110	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	781
GN 113.10-25-120	25	120	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	820
GN 113.10-25-130	25	130	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	858
GN 113.10-25-140	25	140	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	897
GN 113.10-25-150	25	150	30.8	50	30.4	22.3	54.3	25	631	933