

不锈钢滚珠锁销

AISI 630, 带用于抓握的空腔

规格

AISI 630 不锈钢

- 沉淀硬化处理
- 硬化涂层

滚球

AISI 420C 不锈钢

弹簧

AISI 631 不锈钢

耐受温度达250 °C

信息

GN 113.4 不锈钢滚珠锁销适用于快速连接和固定各种零件或待加工工件, 尤其适用于需要反复拆卸和重新安装の場合。

按压按钮, 解锁两颗滚珠, 松开按钮则重新锁定。

GN 113.4 滚珠锁销以结构紧凑著称。附带环眼未安装。

上表中的负载值为理论剪切负载, 仅供参考。该参考值不具约束性, 不对用户的选择承担责任; 并不构成一般意义的质保和使用场合要求。用户必须根据实际情况选择适合预期用途的产品。

- 锁销固定范围 (参见页 868)

附件

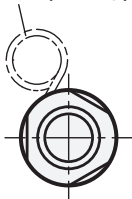
- 珠链 GN 111 (参见页 904)
- 不锈钢珠链 GN 111.5 (参见页 905)
- 挂缆 GN 111.2 (参见页 906)
- 螺旋挂缆 GN 111.4 (参见页 908)

技术信息

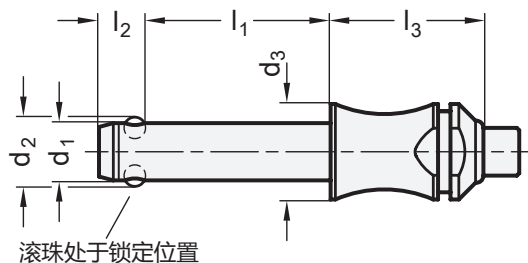
- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



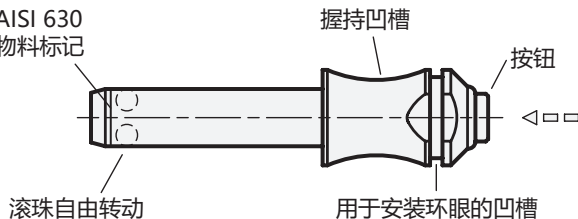
环眼 (可拆卸)



应用示例



AISI 630
物料标记



GN 113.4

STAINLESS STEEL

说明	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	定位孔 H11	载荷 kN ≈ (双向 抗剪强度) 根据 DIN 50141 (破坏强度)	⚙️
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



分度件

GN 113.4

STAINLESS STEEL

说明	d1 -0.04/-0.08	l1 +0.6	d2	d3	l2 ±1	l3+0.2	定位孔 H11	载荷 kN ≈ (双向 抗剪强度) 根据 DIN 50141 (破坏强度)	⚖
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