

滚珠锁销

钛合金

规格

类型

- M型: 带用于抓握的空腔
- L型: 带 L 形手柄
- T型: 带 T 形手柄

销

钛合金

滚球

陶瓷

手柄 (类型 L / T)

塑料 (聚酰胺基PA), 黑色

耐受温度达 80 °C

压缩弹簧

耐腐蚀合金 2.4610

耐受温度达 400 °C



信息

滚珠锁销 GN 113.30 用于快速固定、连接和锁定各种零件和工件。典型应用之一是定位销, 它们常需要拆卸和重新安装。按压按钮, 解锁两颗滚珠, 松开按钮即可重新锁定。由于所选材料, 滚珠锁销 GN 113.30 适用于高腐蚀性环境。与采用钢或不锈钢的类似零件相比, 钛合金材料的重量减轻了 40%。钛合金版本用于轻质结构、海上应用和化工生产。技术部分包含双面抗剪强度 (断裂强度) 的负载能力。

- 锁销固定范围 (参见页 868)

附件

- 不锈钢挂缆 GN 111.8 (参见页)

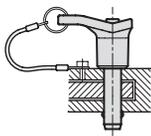
可按需提供

- 带圆形握手

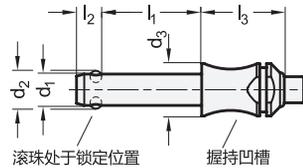
技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)

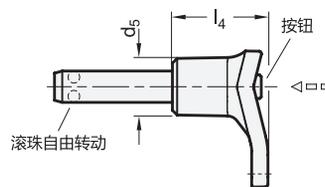
应用示例



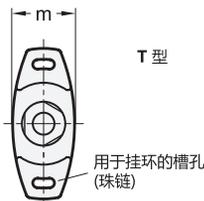
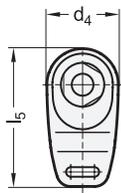
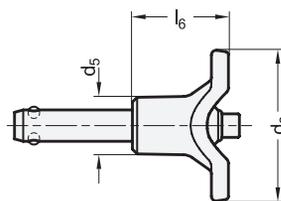
M 型



L 型



T 型



GN 113.30-M

说明	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d3	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 113.30-6-10-M	6	10	7	10	7	22	6	23	7
GN 113.30-6-20-M	6	20	7	10	7	22	6	23	8
GN 113.30-6-30-M	6	30	7	10	7	22	6	23	9
GN 113.30-6-40-M	6	40	7	10	7	22	6	23	10
GN 113.30-6-50-M	6	50	7	10	7	22	6	23	11
GN 113.30-8-20-M	8	20	9.5	14	8.2	27	8	43	18
GN 113.30-8-30-M	8	30	9.5	14	8.2	27	8	43	21
GN 113.30-8-40-M	8	40	9.5	14	8.2	27	8	43	23
GN 113.30-8-50-M	8	50	9.5	14	8.2	27	8	43	25
GN 113.30-10-20-M	10	20	12	14	9.6	27	10	69	41
GN 113.30-10-30-M	10	30	12	14	9.6	27	10	69	44
GN 113.30-10-40-M	10	40	12	14	9.6	27	10	69	47
GN 113.30-10-50-M	10	50	12	14	9.6	27	10	69	49
GN 113.30-10-60-M	10	60	12	14	9.6	27	10	69	51

GN 113.30-L

说明	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d4	d5	l2 ±1	l4	l5	定位孔 H11	负载能力 F (kN) ≈ 双面抗剪强度 DIN 50141 (抗断强度)	⚖
GN 113.30-6-10-L	6	10	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	37
GN 113.30-6-20-L	6	20	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	38
GN 113.30-6-30-L	6	30	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	39
GN 113.30-6-40-L	6	40	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	40
GN 113.30-6-50-L	6	50	7	17.5	13.5	7	26.5	33	6	23	41
GN 113.30-8-20-L	8	20	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	25
GN 113.30-8-30-L	8	30	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	28
GN 113.30-8-40-L	8	40	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	30
GN 113.30-8-50-L	8	50	9.5	23	18	8.2	34	43.5	8	43	32
GN 113.30-10-20-L	10	20	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	41
GN 113.30-10-30-L	10	30	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	44
GN 113.30-10-40-L	10	40	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	47
GN 113.30-10-50-L	10	50	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	49
GN 113.30-10-60-L	10	60	12	23	18	9.6	34	43.5	10	69	51

GN 113.30-T

说明	d1 -0.04/ -0.08	l1 +0.6	d2	d5	d6	l2 ±1	l6	m	定位孔 H11	负载能力 F (kN) ≈ 双面抗剪强度 DIN 50141 (抗断强度)	⚖
GN 113.30-6-10-T	6	10	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	10
GN 113.30-6-20-T	6	20	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	11
GN 113.30-6-30-T	6	30	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	12
GN 113.30-6-40-T	6	40	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	13
GN 113.30-6-50-T	6	50	7	13.5	40	7	25	15.5	6	23	14
GN 113.30-8-20-T	8	20	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	24
GN 113.30-8-30-T	8	30	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	27
GN 113.30-8-40-T	8	40	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	29
GN 113.30-8-50-T	8	50	9.5	18	48	8.2	31	20.5	8	43	31
GN 113.30-10-20-T	10	20	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	41
GN 113.30-10-30-T	10	30	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	44
GN 113.30-10-40-T	10	40	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	47
GN 113.30-10-50-T	10	50	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	49
GN 113.30-10-60-T	10	60	12	18	48	9.6	31	20.5	10	69	51

