

带偏心凸轮的夹紧杆

不锈钢手柄, 塑料接触板, 带内螺纹/带螺杆

规格

类型

- A型: 塑料接触板, 带调节螺母
- B型: 塑料接触板, 不带调节螺母

柄身

不锈钢 AISI CF-8 精铸

轴

AISI 303 不锈钢

化学镀镍

阻滞螺母 / 阻滞螺钉

AISI 303 不锈钢

接触板

塑料, 玻璃纤维增强

- 聚甲醛 (POM), 用于 A 型
- 聚酰胺 (PA), 用于 B 型

信息

GN 927.5 偏心凸轮夹紧杆可用于快速夹紧和释放操作。因此, 与通过螺纹进行的夹紧操作相比, 该类型的夹紧杆可实现无扭矩夹紧。

该夹紧杆的设计可确保其在运动中不会超过最大夹紧力。由于所有零件均按正确的顺序安装, 故无松散的元件。

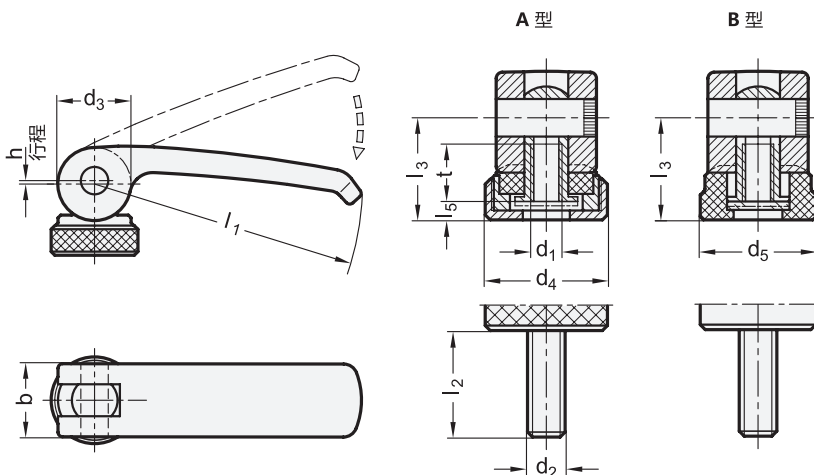
A 型具有如下优点:

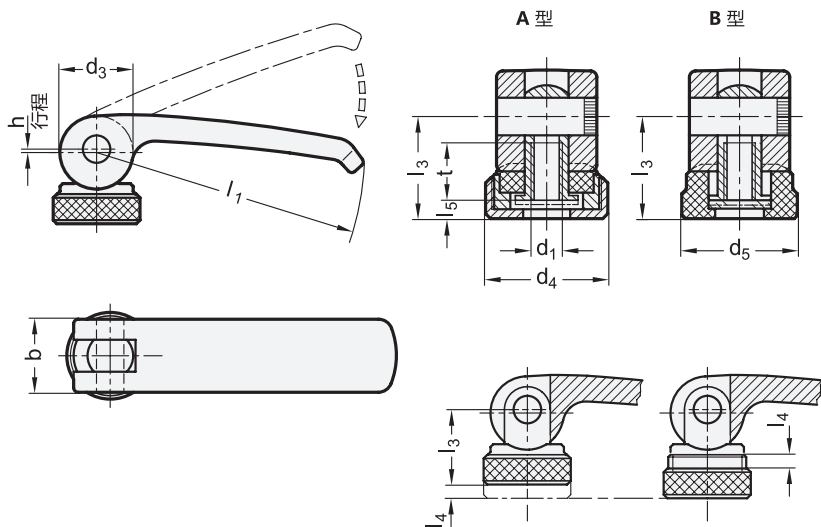
可通过带细螺纹的滚花螺母调节偏心凸轮与接触面间的距离, 因此仅通过简单的调节便可设定最大夹紧力。此外, 还可选择相对于夹紧轴的较佳杆位。



技术信息

- 构造特点 (A型) / 应用示例 (参见页面)
- 带偏心凸轮的夹紧杆中的夹紧力和手动力 (参见页面)
- 塑料特性 (参见页面 A2)
- 不锈钢特性 (参见页面 A26)





GN 927.5-A-带内螺纹, 塑料接触板, 带调节螺母

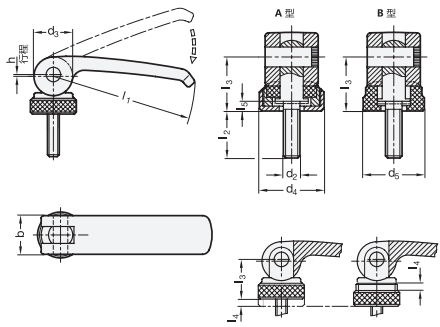
不锈钢

说明	l1	d1	b	d3	d4	h 套件移动 90° 时的行程	l3 处于夹紧位置	l4 调节范围	l5 处于夹紧位置	t 可用螺纹长度	
GN 927.5-44-M4-A	44	M 4	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	28
GN 927.5-44-M5-A	44	M 5	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	8	28
GN 927.5-63-M5-A	63	M 5	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	60
GN 927.5-63-M6-A	63	M 6	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	10	62
GN 927.5-82-M6-A	82	M 6	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	126
GN 927.5-82-M8-A	82	M 8	20	20	25	1	19.5	3	3.7	12	124
GN 927.5-101-M8-A	101	M 8	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	239
GN 927.5-101-M10-A	101	M 10	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	15	238

GN 927.5-B-带内螺纹, 塑料接触板, 不带调节螺母

不锈钢

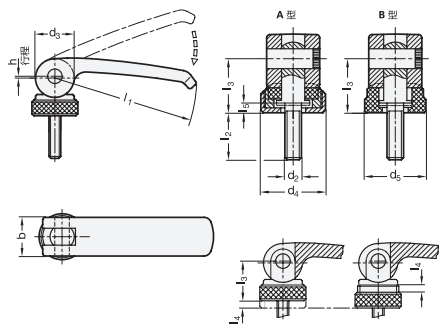
说明	l1	d1	b	d3	d5	h 套件移动 90° 时的行程	l3 处于夹紧位置	l5 处于夹紧位置	t 可用螺纹长度	
GN 927.5-44-M4-B	44	M 4	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	25
GN 927.5-44-M5-B	44	M 5	12	12	14	0.5	13.2	2.2	8	25
GN 927.5-63-M5-B	63	M 5	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	57
GN 927.5-63-M6-B	63	M 6	16	16	18.5	0.75	16.3	3	10	56
GN 927.5-82-M6-B	82	M 6	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	112
GN 927.5-82-M8-B	82	M 8	20	20	22.5	1	19.5	3.7	12	111
GN 927.5-101-M8-B	101	M 8	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	214
GN 927.5-101-M10-B	101	M 10	25	26	27	1.5	25.3	4.8	15	212



GN 927.5-A带螺杆, 塑料接触板, 带调节螺母

不锈钢L

说明	l1	d2	l2 处于夹紧位置	b	d3	d4	h 套件移动 90° 时的行程	l3 处于夹紧位置	l4 调节范围	l5 处于夹紧位置	
GN 927.5-44-M4-12-A	44	M 4	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.5-44-M4-16-A	44	M 4	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	30
GN 927.5-44-M4-20-A	44	M 4	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.5-44-M4-25-A	44	M 4	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M4-30-A	44	M 4	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M5-12-A	44	M 5	12	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	29
GN 927.5-44-M5-16-A	44	M 5	16	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	31
GN 927.5-44-M5-20-A	44	M 5	20	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-25-A	44	M 5	25	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-30-A	44	M 5	30	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-44-M5-35-A	44	M 5	35	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	35
GN 927.5-44-M5-40-A	44	M 5	40	12	12	15	0.5	13.2	2	2.2	33
GN 927.5-63-M5-16-A	63	M 5	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-20-A	63	M 5	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	66
GN 927.5-63-M5-25-A	63	M 5	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-30-A	63	M 5	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M5-35-A	63	M 5	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M5-40-A	63	M 5	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M5-50-A	63	M 5	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-16-A	63	M 6	16	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M6-20-A	63	M 6	20	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	67
GN 927.5-63-M6-25-A	63	M 6	25	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M6-30-A	63	M 6	30	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	68
GN 927.5-63-M6-35-A	63	M 6	35	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-40-A	63	M 6	40	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	70
GN 927.5-63-M6-50-A	63	M 6	50	16	16	19	0.75	16.3	2.5	3	77
GN 927.5-82-M6-20-A	82	M 6	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.5-82-M6-25-A	82	M 6	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	132
GN 927.5-82-M6-30-A	82	M 6	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	133
GN 927.5-82-M6-35-A	82	M 6	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.5-82-M6-40-A	82	M 6	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	135
GN 927.5-82-M6-50-A	82	M 6	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	136
GN 927.5-82-M6-60-A	82	M 6	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	138
GN 927.5-82-M8-20-A	82	M 8	20	20	20	25	1	19.5	3	3.7	121
GN 927.5-82-M8-25-A	82	M 8	25	20	20	25	1	19.5	3	3.7	130
GN 927.5-82-M8-30-A	82	M 8	30	20	20	25	1	19.5	3	3.7	138
GN 927.5-82-M8-35-A	82	M 8	35	20	20	25	1	19.5	3	3.7	139
GN 927.5-82-M8-40-A	82	M 8	40	20	20	25	1	19.5	3	3.7	140
GN 927.5-82-M8-50-A	82	M 8	50	20	20	25	1	19.5	3	3.7	143
GN 927.5-82-M8-60-A	82	M 8	60	20	20	25	1	19.5	3	3.7	165
GN 927.5-101-M8-20-A	101	M 8	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	254
GN 927.5-101-M8-25-A	101	M 8	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	256
GN 927.5-101-M8-30-A	101	M 8	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	257
GN 927.5-101-M8-35-A	101	M 8	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	260
GN 927.5-101-M8-40-A	101	M 8	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	232
GN 927.5-101-M8-50-A	101	M 8	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	267
GN 927.5-101-M8-60-A	101	M 8	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	267
GN 927.5-101-M10-20-A	101	M 10	20	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	257
GN 927.5-101-M10-25-A	101	M 10	25	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	260
GN 927.5-101-M10-30-A	101	M 10	30	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	263
GN 927.5-101-M10-35-A	101	M 10	35	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	264
GN 927.5-101-M10-40-A	101	M 10	40	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	266
GN 927.5-101-M10-50-A	101	M 10	50	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	274
GN 927.5-101-M10-60-A	101	M 10	60	25	26	30	1.5	25.3	4	4.8	276

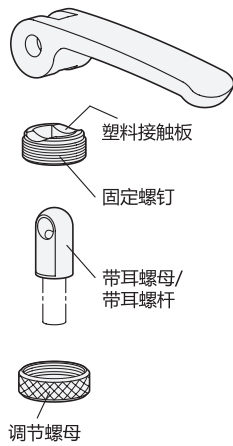


GN 927.5-B带螺杆, 塑料接触板, 不带调节螺母

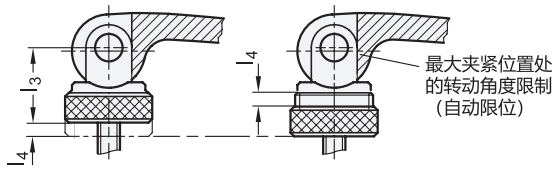
不锈钢

说明	l1	d2	l2 处于夹紧位置	b	d3	d5	h 套件移动 90° 时的行程	l3 处于夹紧位置	l5 处于夹紧位置	天平
GN 927.5-44-M4-12-B	44	M 4	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.5-44-M4-16-B	44	M 4	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.5-44-M4-20-B	44	M 4	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	26
GN 927.5-44-M4-25-B	44	M 4	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	27
GN 927.5-44-M4-30-B	44	M 4	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	28
GN 927.5-44-M5-12-B	44	M 5	12	12	12	14	0.5	13.2	2.2	25
GN 927.5-44-M5-16-B	44	M 5	16	12	12	14	0.5	13.2	2.2	28
GN 927.5-44-M5-20-B	44	M 5	20	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-25-B	44	M 5	25	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-30-B	44	M 5	30	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-44-M5-35-B	44	M 5	35	12	12	14	0.5	13.2	2.2	32
GN 927.5-44-M5-40-B	44	M 5	40	12	12	14	0.5	13.2	2.2	30
GN 927.5-63-M5-16-B	63	M 5	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M5-20-B	63	M 5	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M5-25-B	63	M 5	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M5-30-B	63	M 5	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M5-35-B	63	M 5	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.5-63-M5-40-B	63	M 5	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.5-63-M5-50-B	63	M 5	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-16-B	63	M 6	16	16	16	18.5	0.75	16.3	3	60
GN 927.5-63-M6-20-B	63	M 6	20	16	16	18.5	0.75	16.3	3	61
GN 927.5-63-M6-25-B	63	M 6	25	16	16	18.5	0.75	16.3	3	62
GN 927.5-63-M6-30-B	63	M 6	30	16	16	18.5	0.75	16.3	3	63
GN 927.5-63-M6-35-B	63	M 6	35	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-40-B	63	M 6	40	16	16	18.5	0.75	16.3	3	64
GN 927.5-63-M6-50-B	63	M 6	50	16	16	18.5	0.75	16.3	3	66
GN 927.5-82-M6-20-B	82	M 6	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	118
GN 927.5-82-M6-25-B	82	M 6	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	119
GN 927.5-82-M6-30-B	82	M 6	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	120
GN 927.5-82-M6-35-B	82	M 6	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.5-82-M6-40-B	82	M 6	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	122
GN 927.5-82-M6-50-B	82	M 6	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	123
GN 927.5-82-M6-60-B	82	M 6	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	125
GN 927.5-82-M8-20-B	82	M 8	20	20	20	22.5	1	19.5	3.7	121
GN 927.5-82-M8-25-B	82	M 8	25	20	20	22.5	1	19.5	3.7	123
GN 927.5-82-M8-30-B	82	M 8	30	20	20	22.5	1	19.5	3.7	130
GN 927.5-82-M8-35-B	82	M 8	35	20	20	22.5	1	19.5	3.7	125
GN 927.5-82-M8-40-B	82	M 8	40	20	20	22.5	1	19.5	3.7	126
GN 927.5-82-M8-50-B	82	M 8	50	20	20	22.5	1	19.5	3.7	124
GN 927.5-82-M8-60-B	82	M 8	60	20	20	22.5	1	19.5	3.7	120
GN 927.5-101-M8-20-B	101	M 8	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	230
GN 927.5-101-M8-25-B	101	M 8	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	229
GN 927.5-101-M8-30-B	101	M 8	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	233
GN 927.5-101-M8-35-B	101	M 8	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	234
GN 927.5-101-M8-40-B	101	M 8	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	244
GN 927.5-101-M8-50-B	101	M 8	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	239
GN 927.5-101-M8-60-B	101	M 8	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	241
GN 927.5-101-M10-20-B	101	M 10	20	25	26	27	1.5	25.3	4.8	233
GN 927.5-101-M10-25-B	101	M 10	25	25	26	27	1.5	25.3	4.8	235
GN 927.5-101-M10-30-B	101	M 10	30	25	26	27	1.5	25.3	4.8	238
GN 927.5-101-M10-35-B	101	M 10	35	25	26	27	1.5	25.3	4.8	240
GN 927.5-101-M10-40-B	101	M 10	40	25	26	27	1.5	25.3	4.8	243
GN 927.5-101-M10-50-B	101	M 10	50	25	26	27	1.5	25.3	4.8	248
GN 927.5-101-M10-60-B	101	M 10	60	25	26	27	1.5	25.3	4.8	251

材料清单 (A型)

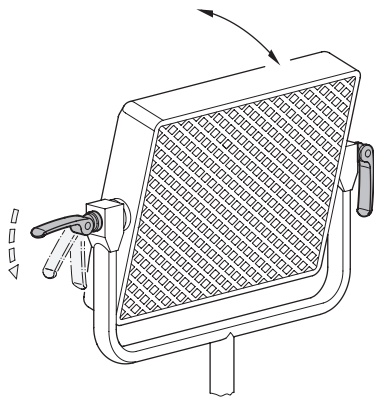


由设置螺钉调节
使手柄处于施加最理想夹紧力的
最佳位置



禁止超出 l_4
否则存在定位螺纹不再
吸收夹紧力
或导致损坏的风险。

应用示例



照明三脚架、相机三脚架或
扬声器三脚架等
支持倾斜调整

货架托盘或
存储托盘等
支持线型调整

