



钢珠锁销

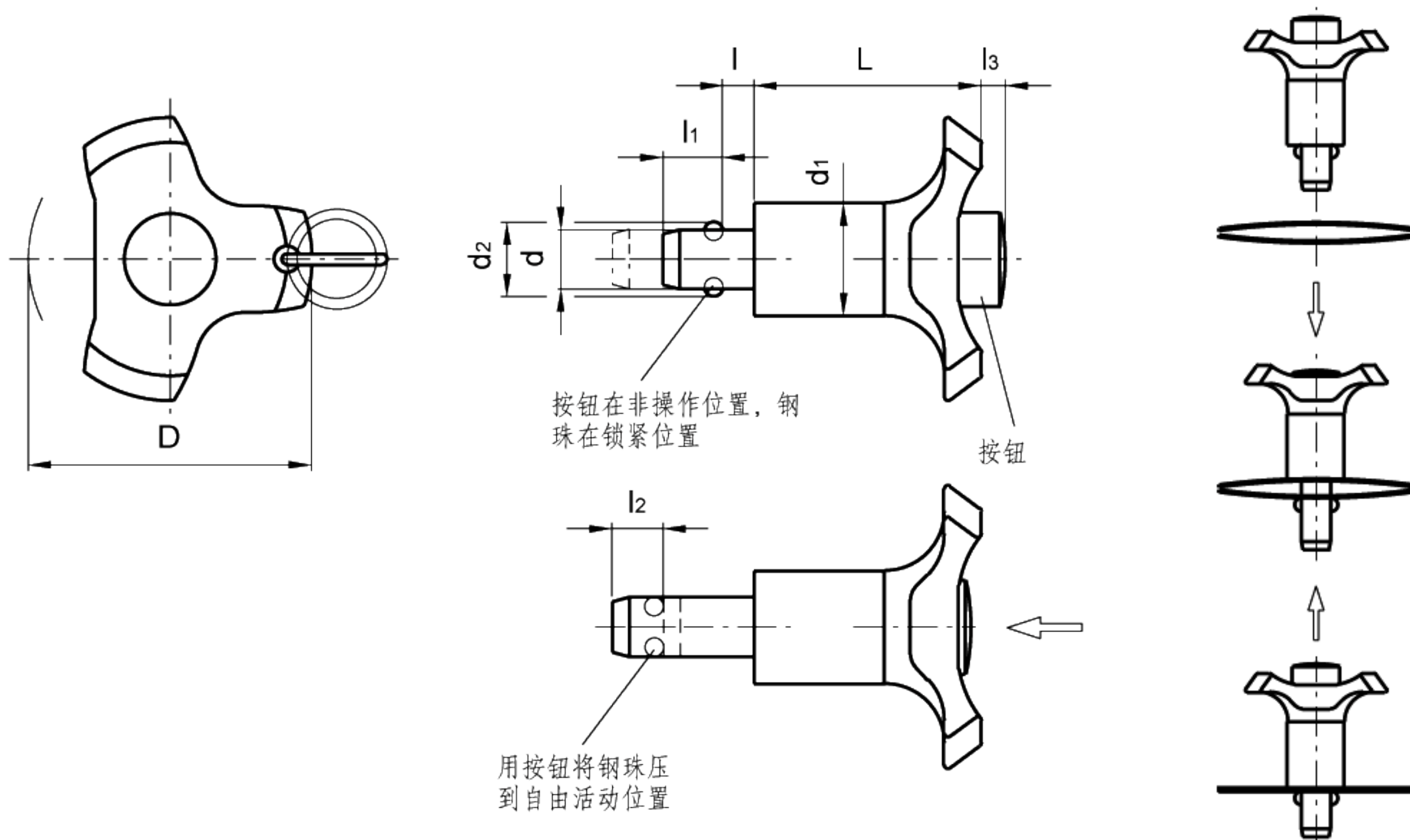
- AISI303不锈钢本体。
- 黑色三手柄臂玻璃纤维加固聚酰胺基(PA)高科技聚合体材料手柄。
- 橙色高科技聚合体材料，带亚光按钮。
- 耐溶剂、机油、油脂以及其他化学溶剂。
- 不锈钢钢珠和弹簧。
- 工作温度-30°C到+80°C。

钢珠锁销GN311.1用于快速夹紧操作，同时用于那些厚度较薄的部件夹紧操作，特别是要求经常进行夹紧和松开的操作场合。典型的应用案例是，在焊接操作过程中，对金属薄板进行的调整和夹紧操作。

按动弹簧承载按钮，销向前 l_2 长度的距离，同时将两钢珠松开。当按钮松开时，钢珠锁紧在其向前的位置，同时将部件通过夹紧力夹住。

环和链条用于防止钢珠锁销丢失或者放错地方。

AISI303不锈钢特别强的耐腐蚀性，使得这些操作件特别适用于食品加工、化工和制药工业的机器设备。



标准件	主尺寸									安装孔	夹紧力	重量
型号	d	d1	d2	D	l	l1	l2	l3	L	D12	[N] max.	g
GN 113.1-6-0 GN 113.1-6-5	6	17.5	7	38	0 5	5	5	3	30	6	16/18	16 17
GN 113.1-8-0 GN 113.1-8-5	8	17.5	9.5	38	0 5	6.5	5	3	30	8	16/18	19 20
GN 113.1-10-0 GN 113.1-10-5	10	23	12	47	0 5	8.7	5	4	36	10	21/23	38 39
GN 113.1-12-0 GN 113.1-12-5	12	23	14	47	0 5	9.4	5	4	36	12	21/23	42 44