

侧止推销

- 耐用铝本体。
 - 摆动销：
 - 表面硬化和镀锌钢(SA-SB型)，
 - 聚甲醛树脂(DelrinKA-KB型)。
 - NBR合成橡胶垫圈。
 - 钢质承载弹簧，用于规格3,6,8,10
 - 低弹簧承载(银质)，
 - 中等弹簧承载(金质)，
 - 高弹簧承载(铜质)，用于规格5，
 - 低弹簧承载(银质)，
 - 中等弹簧承载(金质)，
 - 高弹簧承载(铜质)。
 - 类型：
 - SA-KA = 银质本体，无垫圈。通常在无机加工铁残渣的环境下优先使用。
- 最高工作温度250°C
- SB-KB=金质本体，带NBR合成橡胶垫圈。通常也可以在有机加工铁残渣的环境下使用。
- 最高工作温度120°C(避免接触卤化碳、含磷基液压油、硝化碳氢化合物、酮、甲苯、强酸等)。

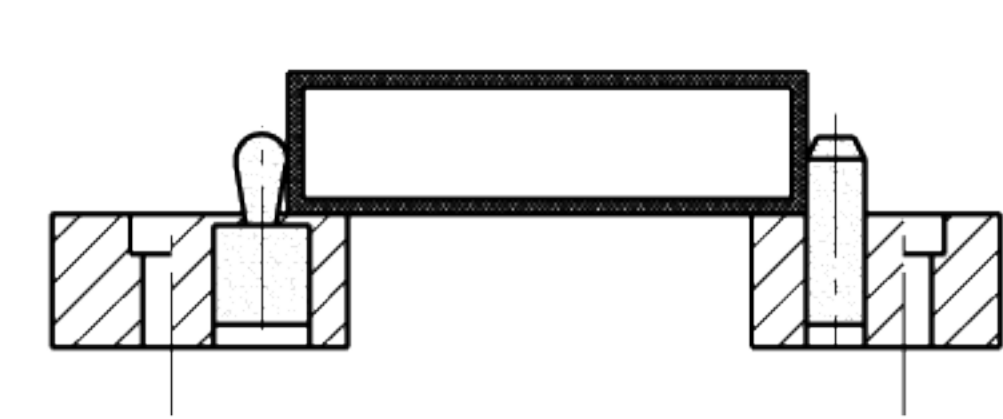
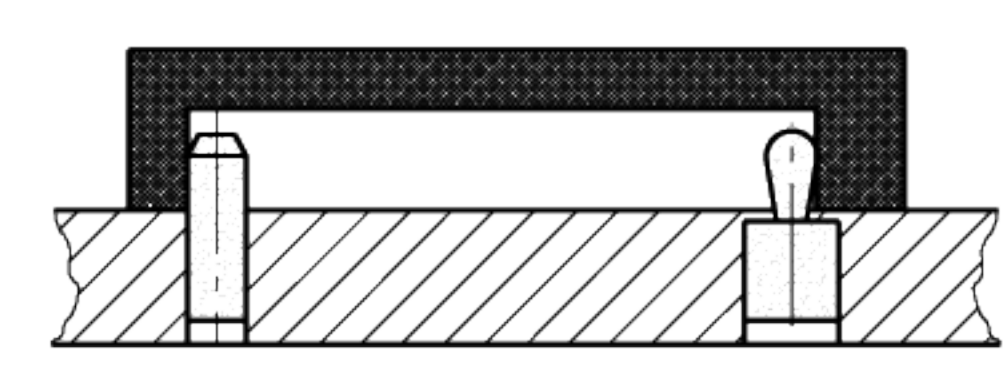
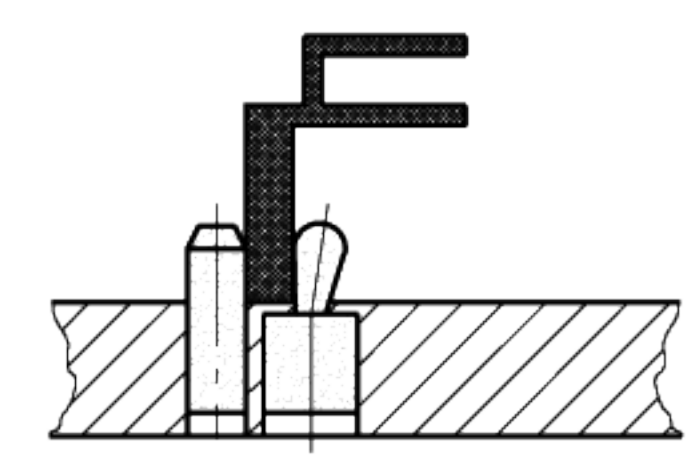
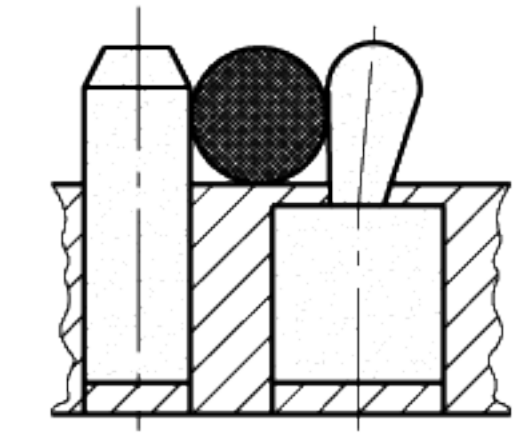
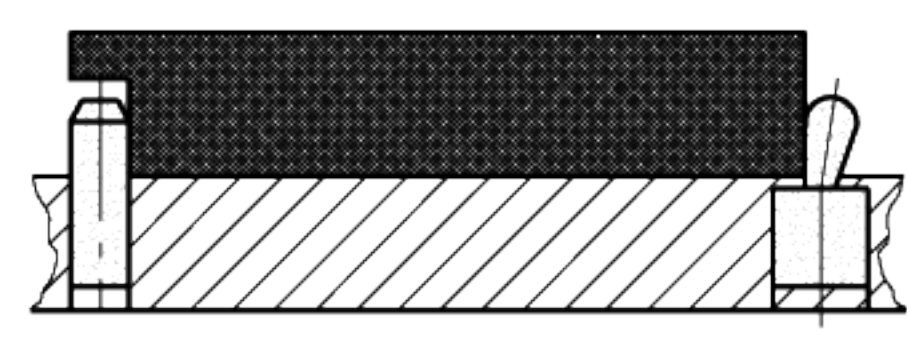
为了方便安装，可提供GN715.1工具。

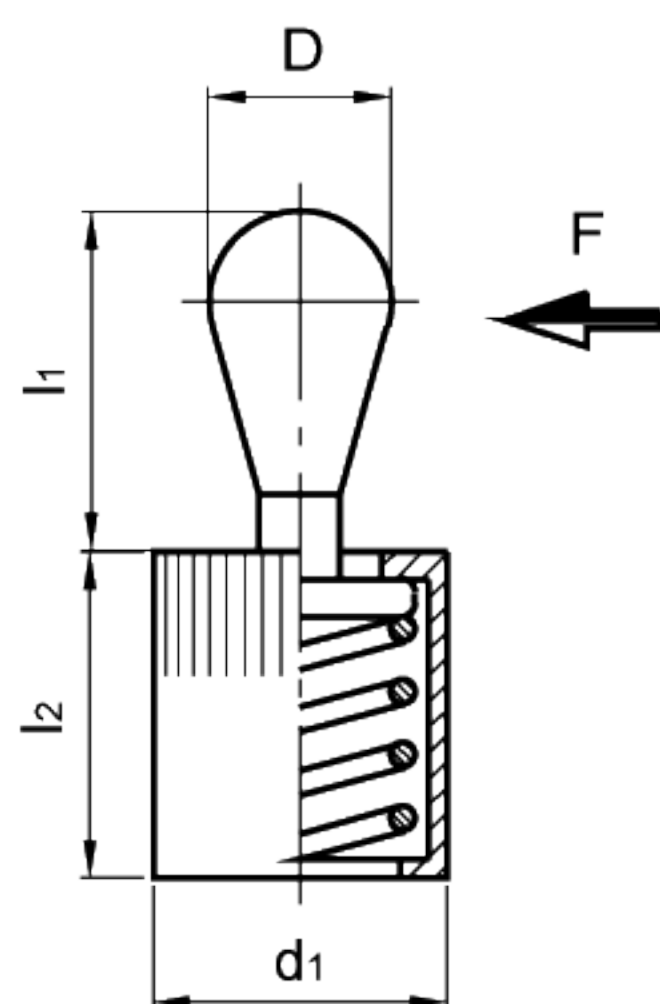
- 技术数据：
 - W = 摆动销从最初位置移动。
 - F(N) =侧承载
 - Fo=预承载
 - 1.1Fo= 最终承载
 - a2-a1=接触点位置(建议)
 - x=由于销移动，从销轴到接触点距离等于w/2
 - x1 = 距离x接触点a1
 - x2 = 距离x接触点a2
 - lo =从止推销连接件中心到部件支撑点的距离
 - lo =1m+x，其中1m= 部件的平均长度(1max x 1min):2
- a1和a2之间的接触点(根据部件高度)，数值x通过在x1和x2之间插值获得。根据上述数据，摆动销移动可能包含了要加工部件的规定公差。
- 要使得侧止推销安装方便，建议使用装配工具GN715.1(订购时，请明确相应侧止推销的直径D，例如：GN715.1-8)。
 - 为了获得更精确的侧止推销调整(参见第425页)，可提供偏心衬套GN715.2。比较正常销移动范围的规定公差，它们具有更大的规定公差范围。

GN715侧止推销是定位和锁紧待加工部件的，一种实用的通用型操作件。

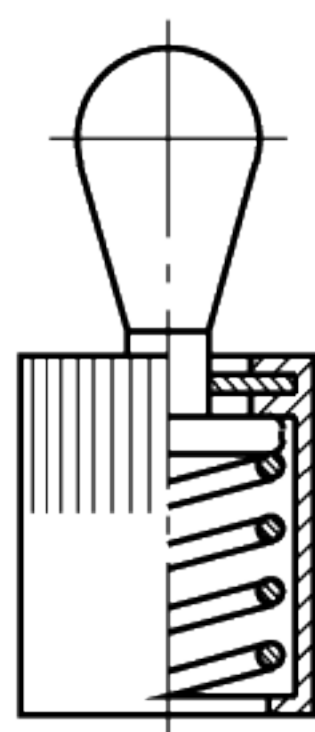
它们专门用于：钻孔、铣削、攻螺丝、电焊、钎焊、设备安装、粘结、临时或者永久性装置装备、标记、雕刻等作业。

侧止推销完全可以替代成本昂贵的设备，所占用的空间位置小，用H8规定公差钻孔安装方便(建议使用专门的装配工具GN71.5.1)。铝质本体上的滚花，使得销插入外壳孔内更容易。

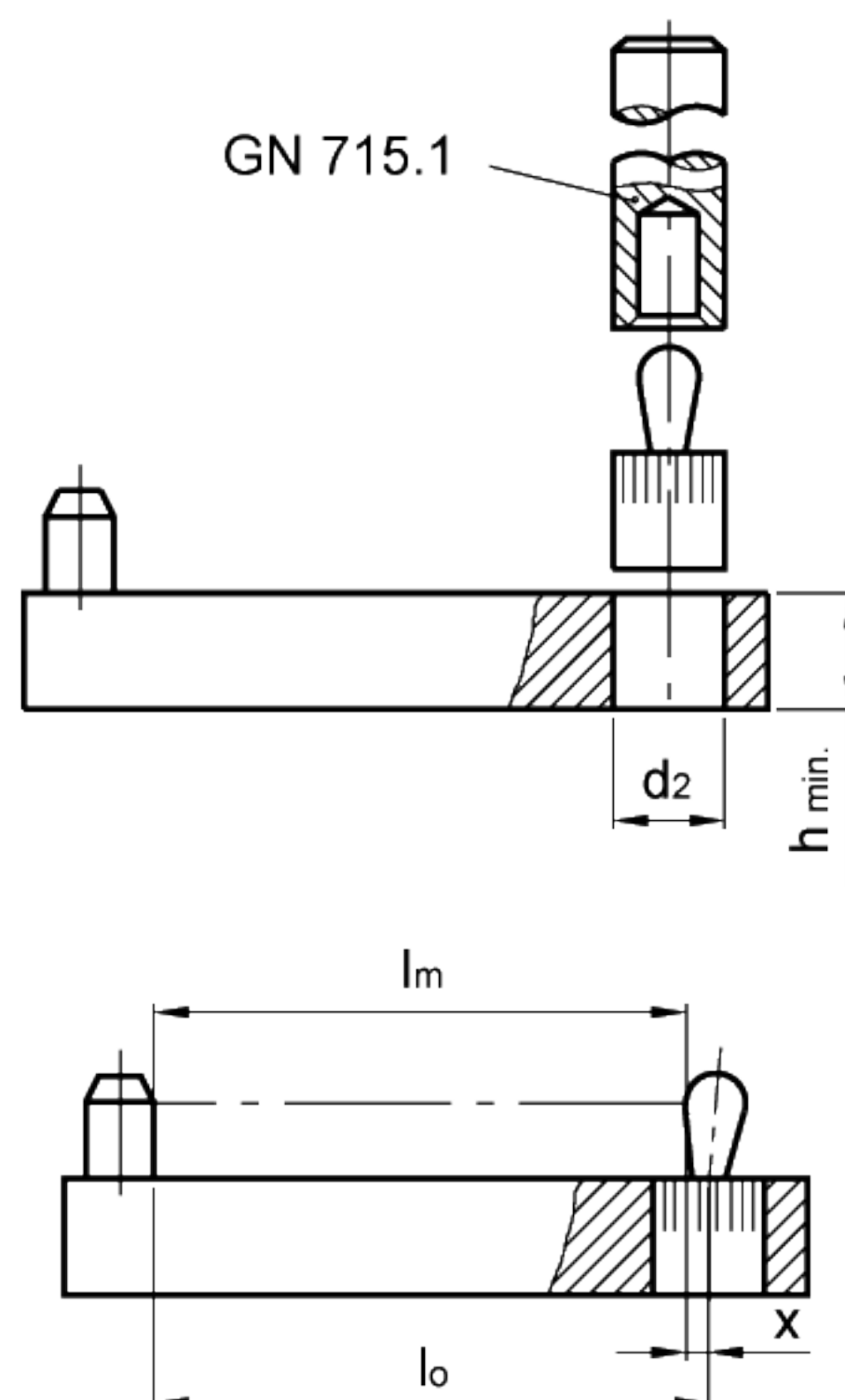
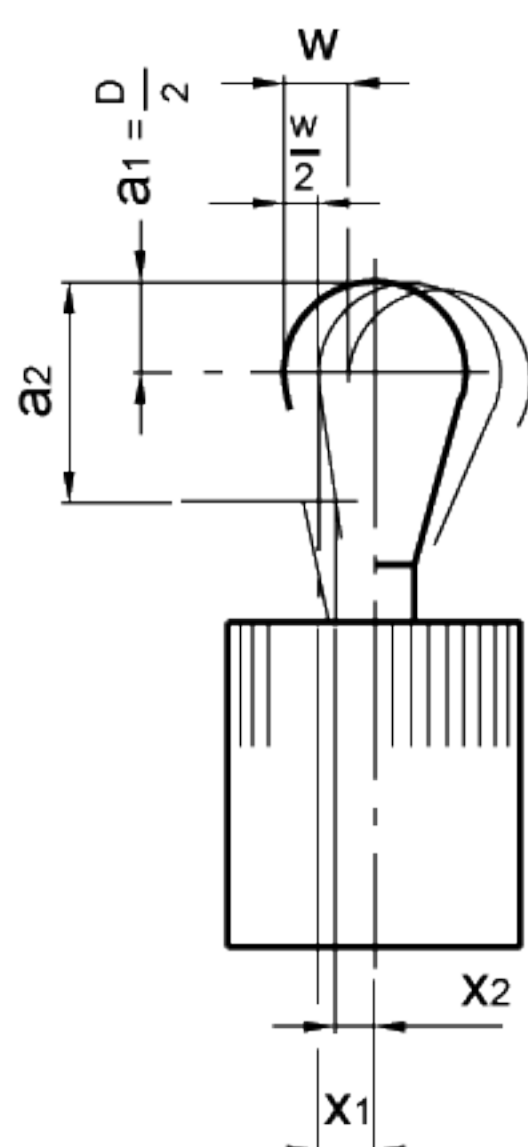




SA 型



SB 型



标准件	主尺寸				安装尺寸							预压	重量	安装工具
型号	D	l1	l2 -1	d1	d2 H8	a1	a2	h	w	x1	x2	F ~ [N]	g	型号
GN 715-3-10-SA	3	4	7	6	6	1.5	3.5	7	1	1	0.75	10	1	GN 715.1-3
GN 715-3-20-SA												20	1	GN 715.1-3
GN 715-3-40-SA												40	1	GN 715.1-3
GN 715-5-20-SA	5	6.7	11	10	10	2.5	5.7	12	1.6	1.7	1.3	20	3	GN 715.1-5.6
GN 715-5-50-SA												50	3	GN 715.1-5.6
GN 715-5-100-SA												100	3	GN 715.1-5.6
GN 715-6-40-SA	6	10.7	11	10	10	3	7.7	12	2	1.9	1.4	40	3	GN 715.1-5.6
GN 715-6-75-SA												75	4	GN 715.1-5.6
GN 715-6-150-SA												150	4	GN 715.1-5.6
GN 715-8-50-SA	8	13.9	13	12	12	4	8.9	14	2.6	2.7	2.1	50	7	GN 715.1-8
GN 715-8-100-SA												100	7	GN 715.1-8
GN 715-8-200-SA												200	7	GN 715.1-8
GN 715-10-100-SA	10	16.7	17	16	16	5	10.7	18	3.2	3.4	2.7	100	15	GN 715.1-10
GN 715-10-200-SA												200	15	GN 715.1-10
GN 715-10-300-SA												300	16	GN 715.1-10
GN 715-3-10-SB	3	4	7	6	6	1.5	3.5	7	1	1	0.75	10	1	GN 715.1-3
GN 715-3-20-SB												20	1	GN 715.1-3
GN 715-3-40-SB												40	1	GN 715.1-3
GN 715-5-20-SB	5	6	11.5	10	10	2.5	5.7	12	1.6	1.7	1.3	20	3	GN 715.1-5.6
GN 715-5-50-SB												50	3	GN 715.1-5.6
GN 715-5-100-SB												100	3	GN 715.1-5.6
GN 715-6-40-SB	6	10	11.5	10	10	3	7.7	12	2	1.9	1.4	40	3	GN 715.1-5.6
GN 715-6-75-SB												75	4	GN 715.1-5.6
GN 715-6-150-SB												150	4	GN 715.1-5.6
GN 715-8-50-SB	8	13	14	12	12	4	8.9	14	2.6	2.7	2.1	50	7	GN 715.1-8
GN 715-8-100-SB												100	7	GN 715.1-8
GN 715-8-200-SB												200	7	GN 715.1-8
GN 715-10-100-SB	10	16	18	16	16	5	10.7	18	3.2	3.4	2.7	100	15	GN 715.1-10
GN 715-10-200-SB												200	14	GN 715.1-10
GN 715-10-300-SB												300	16	GN 715.1-10
GN 715-3-10-KA	3	4	7	6	6	1.5	3.5	7	1	1	0.75	10	1	GN 715.1-3
GN 715-5-20-KA	5	6.7	11	10	10	2.5	5.7	12	1.6	1.7	1.3	20	1	GN 715.1-5.6
GN 715-6-40-KA	6	10.7	11	10	10	3	7.7	12	2	1.9	1.4	40	1	GN 715.1-5.6
GN 715-8-50-KA	8	13.9	13	12	12	4	8.9	14	2.6	2.7	2.1	50	3	GN 715.1-8
GN 715-10-100-KA	10	16.7	17	16	16	5	10.7	18	3.2	3.4	2.7	100	6	GN 715.1-10
GN 715-3-10-KB	3	4	7	6	6	1.5	3.5	7	1	1	0.75	10	1	GN 715.1-3
GN 715-5-20-KB	5	6	11.5	10	10	2.5	5.7	12	1.6	1.7	1.3	20	1	GN 715.1-5.6
GN 715-6-40-KB	6	10	11.5	10	10	3	7.7	12	2	1.9	1.4	40	2	GN 715.1-5.6
GN 715-8-50-KB	8	13	14	12	12	4	8.9	14	2.6	2.7	2.1	50	3	GN 715.1-8
GN 715-10-100-KB	10	16	18	16	16	5	10.7	18	3.2	3.4	2.7	100	7	GN 715.1-10