

侧止推销

不带压入销, 按压型

规格

铝制外壳
无

带内螺纹的止推片
硬化, 发黑处理

止推弹簧代码
低推力: 灰色
中等推力: 黑色
强推力: 银色

密封橡胶
NBR (Perbunan)

信息

GN 714 侧止推销是 衍进型号 GN 715 (参见页 860)。为客户提供了自行设计各种销的机会, 并可用螺钉旋入止推底座。这种设计拓展了其应用领域, 由于侧止推销具有相同的优势, 如: 可替代成本昂贵的配件, 占用空间小, 易于安装。滚花本体仅需安装在符合 H8 规定的公差孔内。可提供用于便捷安装的适配工具 GN 715.1 (见表)

附件

- 安装工具 GN 715.1 (代码见表)

技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 弹性体特性 (参见页 A32)

结构及安装说明

w = 销的移动

F = 侧止推力 N

初始推力 = F_0

末端推力 = $1.1 \times F_0$

$a_2 - a_1$ = 对于工件的夹紧范围

x = 行程中间线 - w_2 处的推力点

x_1 用于最高推力点 (a_1)

x_2 用于最低推力点 (a_2)

l_0 = 行程终点挡板 - 止推衬套孔

$l_0 = l_m + x$

l_m = 工件平均长度 $l_{max.} + l_{min.}/2$

用于接触点 (工件高度), 间于 x_1 和

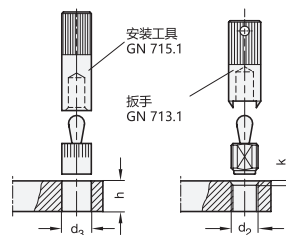
用于 x 的 a_2 值, 使用时须间于 x_1 和

x_2 (插入)

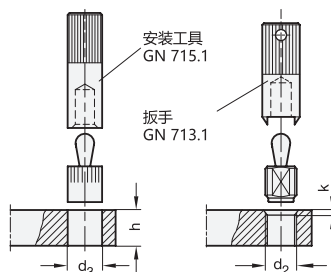
通过观察以上数值, 侧止推销的全部移动范围就可涵盖工件的公差。



通过观察以上数值, 侧止推销的全部移动范围就可涵盖工件的公差。



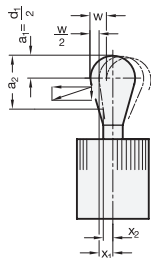
推荐使用 GN 715.1 安装工具或 GN 713.1 扳手以插入侧止推销。

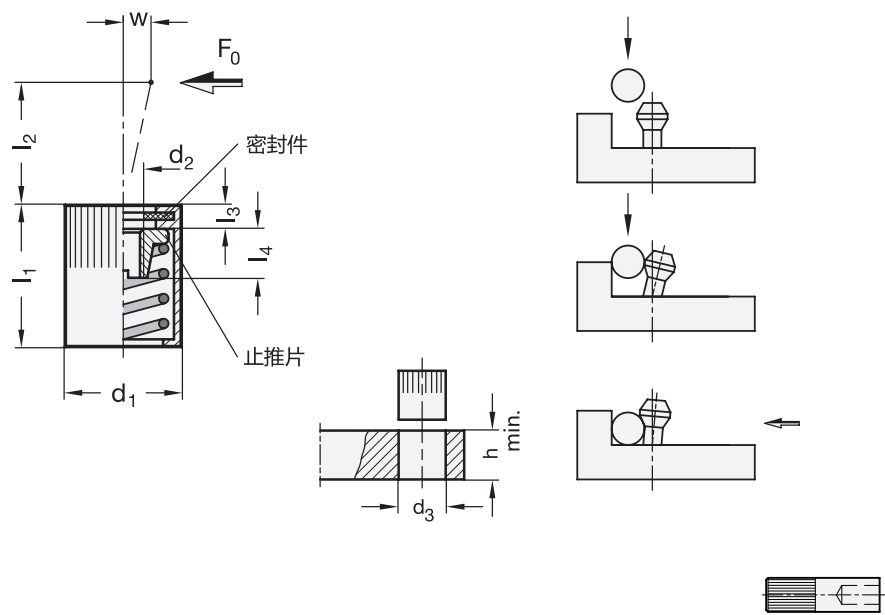


偏心衬套 GN 715.2 (参见页 867) 为工具附件, 用于 GN 714 (参见页 862)/ GN 715 (参见页 860) 其使得侧止推销可精确地实现最佳设置。并可调节 l_0 , 使之适应工件上更大的公差范围。



偏心衬套 GN 715.2





GN 714

型号	d1	侧推力 F0 N ≈ 在 l2	d2	d3 H8	h 最小	l1 -1	l2	l3	l4	w	代码	⚖
GN 714-10-20	10	20	M 4	10	12	12	4	1.5	4.5	1.6	GN 715.1-5.6	2
GN 714-10-40	10	40	M 4	10	12	12	7.5	1.5	4.5	2	GN 715.1-5.6	2
GN 714-10-50	10	50	M 4	10	12	12	4	1.5	4.5	1.6	GN 715.1-5.6	2
GN 714-10-75	10	75	M 4	10	12	12	7.5	1.5	4.5	2	GN 715.1-5.6	2
GN 714-10-100	10	100	M 4	10	12	12	4	1.5	4.5	1.6	GN 715.1-5.6	2
GN 714-10-150	10	150	M 4	10	12	12	7.5	1.5	4.5	2	GN 715.1-10	2
GN 714-16-100	16	100	M 6	16	18	18	11.5	2	7.5	3.2	GN 715.1-10	9
GN 714-16-200	16	200	M 6	16	18	18	11.5	2	7.5	3.2	GN 715.1-10	9
GN 714-16-300	16	300	M 6	16	18	18	11.5	2	7.5	3.2	GN 715.1-10	10

