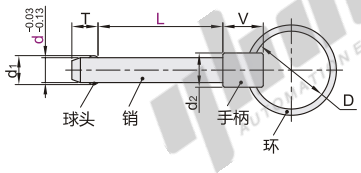
插销

- 弹簧型
- 顶出防护型

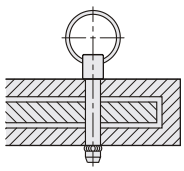
弹簧型

代码	类型	球头		销		手柄		环	
		材质	硬度	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理
ZAA01	弹簧型	SUS440C	55HRC~	S45C	无电解镀镍	SUM22	无电解镀镍	SWRH	镀镍

此款产品不配备插销挂绳，如需挂绳，可选购ZAA41/ZAA42/ZAA43产品。



EX Example 使用示例



视角标准：第一视角

型号 代码	d	L	d_1	d_2	D	T	V	配套孔建议尺寸 (公差等级H11)	拆装时阻力 (N)	销部剪切负载 (kN)	重量(g)
ZAA01	5	10 15 20 25 30	5.5			6		$5^{+0.07}_{0}$		5	18~25
	6	15 20 25 30 35 40 45 50	7	11		7	22	$6^{+0.07}_{0}$	9	7	20~30
	8	20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	9.5		25	8		$8^{+0.09}_{0}$		13	25~58
	10	25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	12	16		9	27	$10^{+0.09}_{0}$	20	20	60~105
	12	30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	14.5			10		$12^{+0.11}_{0}$	30	29	70~135
	16	50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	19	19		14	32	$16^{+0.11}_{0}$	50	51	155~240

请按图示订货

型号 代码	d	L
ZAA01	5	25 30
	6	25 30 35

ZAA01 — d5 — L30

未税价(元)

优惠价

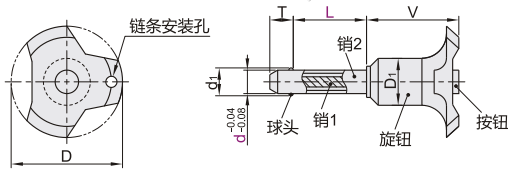
数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 12

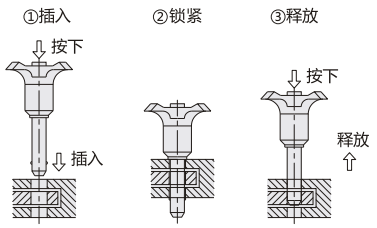
顶出防护型

代码	类型	球头		销1	销2	弹簧	旋钮	
		材质	硬度	材质	材质	材质	材质	颜色
ZAA05	顶出防护型	SUS440C	55HRC~	SUS440C	SUS303	SUS631J1	尼龙	灰色/橙色

此款产品不配备插销挂绳，如需挂绳，可选购ZAA41/ZAA42/ZAA43产品。



EX Example 使用示例



①如果按下按钮，则会解除球头的锁紧。球头进入销内部而可将销插入孔内。
②如果释放按钮，球头则会从销内突出实施锁紧。
③再次按下头部的按钮，则解除球头的锁紧，可拔出锁紧销。

视角标准：第一视角

型号 代码	d	L	D	D_1	d_1	T	V	配套孔建议尺寸 (公差等级H11)	剪切负载 (kN)	重量(g)
ZAA05	5	10 15 20 25 30	38	16	5.5	6	31.5	$5^{+0.07}_{0}$	24	30~32
	6	10 15 20 25 30 35 40 50			7	7		$6^{+0.07}_{0}$	35	30~40
	8	20 25 30 35 40 50			9.5	8		$8^{+0.09}_{0}$	63	35~50
	10	20 25 30 35 40 50 60	43	23	12	9	36	$10^{+0.09}_{0}$	100	75~100
	12	40 50 60 70 80			14.5	10		$12^{+0.11}_{0}$	144	100~135
	16	60 80 100			19	14		$16^{+0.11}_{0}$	255	170~233

请按图示订货

型号 代码	d	L
ZAA05	5	10 15 20
	6	10 15 20

ZAA05 — d5 — L15

未税价(元)

优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

交货期 12