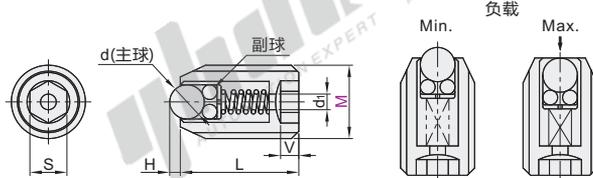


滚珠型

代码	类型	主体	球头		副球		使用环境温度
			材质	硬度	材质	硬度	
ZAL51	滚珠型	金属球头	SUS440C	55HRC~	SUS440C	55HRC~	-30~150℃
ZAL61		树脂球头	聚缩醛	—	—	—	-30~80℃

- ① 主球可360°滚动。
- ② 未进行防松动处理。

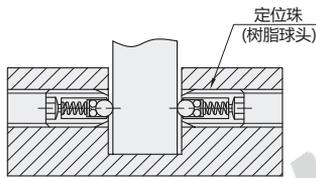


视角标准：第一视角

代码	型号	M	d	H	L	V	S	d ₁	负载(N)	
									min.	max.
金属球头 ZAL51	6	3	0.8	13	2.5	3	1.5	8.1	29.6	
										4
树脂球头 ZAL61	10	5	1.6	16	3	5	2.5	13.5	44.4	
	12	7.1	2.3	20	3	6	3	16.1	46.9	
	16	9.5	3.1	25	3	8	4	26.1	88.2	

kgf=N×0.101922

EX Example 使用示例



① 滚珠型树脂球头，用于固定易损伤工件。

请按图示订货

代码	型号	M	d
ZAL51	6	3	0.8
ZAL61	10	5	1.6
ZAL61	12	7.1	2.3
ZAL61	16	9.5	3.1

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价
未税价(元)

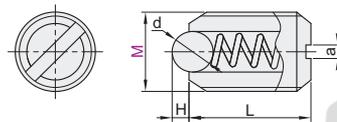
交货期
5

树脂主体型

代码	类型	载荷	主体		球头		弹簧	使用温度
			材质	硬度	材质	硬度	材质	
ZAN21	树脂主体型	轻载	聚缩醛(黑色)	SUS440C	55HRC~	—	SUS304	-30~80℃
ZAN22		重载	尼龙66(白色)				SUS631J1	
ZAN23	轻载	聚缩醛(黑色)	聚缩醛(白色)	—	—	SUS304		
ZAN24	重载	尼龙66(白色)				SUS631J1		



- ① 前端部无扳手槽。



视角标准：第一视角

代码	型号	M	d	H	L	a	负载(N)			
							轻载		重载	
							min.	max.	min.	max.
金属球头 ZAN21	树脂球头 ZAN23 ZAN24	6	3.2	0.8	13	1	0.2	5	8	16
		8	4	1.2	15	1.2	2	12	15	30
		10	4.8	1.2	16	1.5	2.5	16	20	39

kgf=N×0.101922

请按图示订货

代码	型号	M	d
ZAN21	6	3.2	0.8
ZAN22	8	4	1.2

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价
未税价(元)

交货期
5