

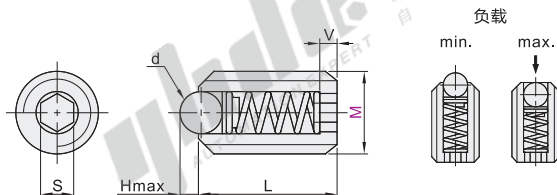
定位珠

紧凑型/防松型

紧凑型

代码	类型	载荷	球头		弹簧
			材质	硬度	材质
ZAF51	紧凑型	金属球头 轻载	SUS440C	60~66HRC	SUS304-WPB

特点：比以往球头柱塞缩短30%。



视角标准：第一视角

代码	型号	M	d	H	L	V	S	负载(N)	
								min.	max.
ZAF51		3	1.5	0.5	5	1	1.5	1	2
		4	2	0.8	6	1.2	2	2.1	3.8
		5	2.5		8	1.7	2.5	4.5	6
		6	4	1.2	9		3	8.8	8.8
		8	5	2	10	1.8	4	7.4	12

kgf=N×0.101972



型号	d
代码 M	2
ZAF51 4	2.5
5	

ZAF51 — M4



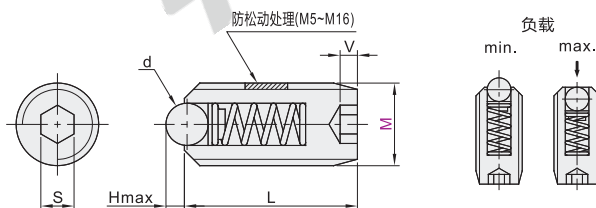
优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
1

防松型

代码	类型	载荷	主体			球头		弹簧	使用温度
			材质	硬度	表面处理	材质	硬度	材质	
ZAC11	防松型	超轻载	SCM435	33~38HRC	发黑	SUJ2	56HRC~	SWP-B	-30~80℃
ZAC12		轻载	SUS304	—	—				
ZAC13		重载	SUS304	—	—				
ZAC14		超重载	SCM435	33~38HRC	镀镍				
ZAC21		超轻载	S45C	33~38HRC	发黑	聚缩醛	—		
ZAC22	轻载								
ZAC23	重载								
ZAC24	超重载								



① M3、M4规格未进行防松动处理。
② 高温长时间放置，防松动效果最理想。
③ 低温短时间放置，防松动效果有所降低。

视角标准：第一视角

型号		金属球头		树脂球头		L	V	S	负载(N)								
									超轻载		轻载		重载		超重载		
代码	M	d	H	d	H				min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	
金属球头 ZAC11 ZAC12 ZAC13 ZAC14	树脂球头	3	1.5	0.5	—	—	7	1	1.5	0.3	0.64	1	2	1.5	2.9	2.2	5
		4	2.5		2.4		9	1.5	2	0.5	1.7	1.9	5	3.8	9.9	2.5	12.5
		5		0.8	3.2	0.8	12	2	2.5	0.9	3.22	2.8	9.9	4.8	19.7	11.2	24.1
		6	3		3.2		13	2.5	3	1.5	4.95	4.8	14.8	9.7	29.5	17.7	33.4
		8	5	1	4	1	15		4	2.3	6.46	6.8	19.7	12.6	39.3	21.4	45.3
		10	6	1.2	4.8	1.2	16		5	2.9	8.2	8.7	24.6	18.5	49.1	23.5	58.7
		12	8	1.8	7.1	1.8	20	3	6	3.4	9.78	9.7	29.5	19.5	58.9	24.1	62.3
		16	10	2.5	9.5	2.5	25		8	5.6	15.9	15.6	49.1	29.3	98.1	43.6	116

① 树脂球头无M3规格。

kgf=N×0.101972



型号	d
代码 M	2.5
ZAC11 3	3
ZAC12 6	

ZAC11 — M5



优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
5

① ZAC14/24



交货期
1

① 其余