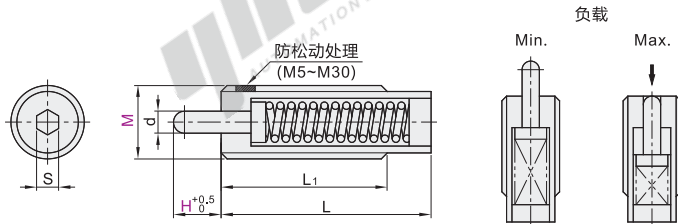


# 定位柱

## 长行程碳钢型·前端球面型

带防松型 金属销/树脂销

代码	类型	载荷	主体			销			弹簧材质	使用环境温度
			材质	硬度	表面处理	材质	硬度	表面处理		
ZAP10	金属销	超轻载	S45C	29~35 HRC	发黑	S45C	57~63 HRC	镀锌	SWP-B	-30~80°C
ZAP11		轻载								
ZAP12		重载								
ZAP13	长行程 碳钢型	超重载	S45C	29~35 HRC	镀镍	S45C	57~63 HRC	发黑	SWP-B	-30~80°C
ZAP15		超轻载								
ZAP16		轻载								
ZAP17		重载								
ZAP18		超重载								
	树脂销				发黑					
					镀镍					



- 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	代码	M	H	d	L		L <sub>1</sub>	S	负载(N)							
					超轻·轻·重载型	超重载型			超轻载		轻载		重载		超重载	
									min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
金属销	3	(1.5)*	1.1	10	15	10(15)	0.9	0.04	0.33	0.49	1	0.9	4.2	2.2	4.5	
								0.08	0.29	1.1	4.9	1.8	—			
								0.22	1	2.9	8.8	5.2	13			
	4	(4)*	1.6	24	24	24	1.3	0.23	0.66	0.59	2	2	8.8	5.2	13	
								0.73	2.96	2	9.8	4.9	19.6	9.1	24.8	
								0.71	3.21	2	9.8	4.9	19.6	14.2	39.5	
	5	(5)*	2	27	39	27(39)	1.5	0.84	3.21	2	9.8	4.9	19.6	14.2	39.5	
								—	—	1.4	5	28	—	—		
								0.89	3.31	2.9	9.8	7.8	29.4	14.7	41.2	
	6	(5)*	2.5	30	36	30(36)	2	0.84	3.21	2	9.8	4.9	19.6	14.1	39.4	
								—	—	1.4	5	28	—	—		
								0.89	3.31	2.9	9.8	7.8	29.4	14.7	41.2	
8	(5)*	3.1	27	35	27(30)	2.5	0.89	3.31	2.9	9.8	7.8	29.4	14.7	41.2		
							—	—	3	7	28.8	—	—			
							1.89	4.71	5.9	14.7	8.8	49	15.7	62.8		
10	(10)*	3.8	30	35	30	3	1.69	4.71	2.9	14.7	7.8	49	12.7	62.8		
							—	—	2.9	14.7	7.8	49	12.7	62.8		
							1.49	4.71	5.9	14.7	18.6	37.2	14.7	98.1		
12	(10)*	5.5	43	58	30(35)	4	1.29	5.91	2.9	19.6	4.9	49	14.9	98.1		
							1.59	—	—	—	6.9	—	—	—		
							—	—	3.5	5.9	12.7	—	—	—		
树脂销	(10)*	60	70	—	—	—	1.69	12.81	3.9	39.2	9.8	—	—	—		
							—	—	2.9	2.9	9.8	—	—	—		
							—	—	4.9	39.2	9.8	—	—	—		
16	(20)*	8	85	90	125	5	—	—	2.9	—	6.9	78.5	19.6	—		
							—	—	4.9	—	6.9	78.5	19.6	—		
							—	—	19.6	—	29.4	—	—	—		
20	(15)*	10	60	80	—	6	—	—	2.9	—	3.9	—	—	—		
							—	—	4.9	49	5.5	—	—	—		
							—	—	19.6	—	29.4	93.2	—	—		
24	(15)*	10	75	—	—	10	—	—	12.7	—	24.5	12.7	245.3	—		
							—	—	19.6	—	44.1	196.1	—	—		
							—	—	17.7	98.1	44.1	215.7	—	—		
30	(15)*	14	100	—	—	14	—	—	27.5	117.1	44.1	—	—	—		
							—	—	44.1	—	53	274.6	—	—		
							—	—	47.1	—	45.1	—	—	—		

① ZAP13/16/17仅适用带H尺寸( )内规格。 ② ZAP10/15/18仅适用H尺寸带\*规格。 ③ 超重载型L<sub>1</sub>尺寸为( )内数值。 kgf=N×0.101972

定向零件

A7



代码	M	H
ZAP12	3	1.5
ZAP11	M3	H1.5



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期
7