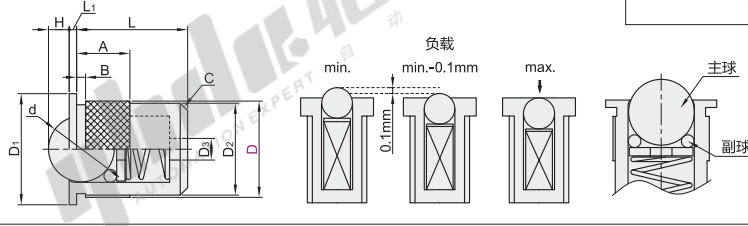


压入式滚轮型

代码	类型	材质				使用温度
		主体	球头	副球	弹簧	
ZAL31	压入式滚轮型	树脂球头	聚酯脲	SUS440C	SUS631J1	-30~80°C

特点：采用主球与副球的结构设计，确保球头旋转顺畅。



建议安装孔尺寸：D_{H8}

视角标准：第一视角

代码	型号	D	D ₁	D ₂	D ₃	H	L	L ₁	d	A	B	C	负载(N)		
													min.	min.-0.1mm	max.
													ZAL31	7	9
	9	11	8.4	2.5	1.7	10	1	5.56	7	1.2	1	0.2	4		
	13	15	12.4	3	2.8	15	1	8.73	—	—	—	—	7		
	15	17	14.7	3.5	3.5	16.5	1	10.32	8.5	—	1	0	11		
	20	22	19.4	5.3	5.2	22.5	1.5	15.88	10.5	1.5	—	0.3	14		
	24	26	23.4	6.4	6.6	29	1.5	19.05	13.5	—	—	—	21		

kgf=N×0.101972



型号	代码	D
ZAL31	—	D7

请按图示订货

ZAL31 — D7



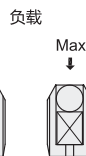
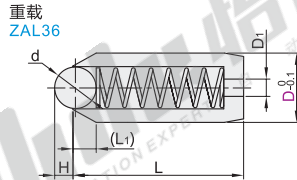
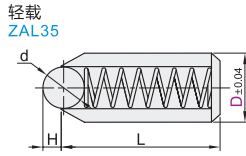
优惠价	数量	1~9	10~
未税价(元)	价格	100%	另行报价



交货期	5
-----	---

压入式无牙型

代码	类型	载荷	主体		球头		弹簧材质	
			材质	硬度	表面处理	材质		硬度
ZAL35	压入式无牙型	轻载	SUS304	—	—	SUS440C	55HRC	SUS631J1
ZAL36		重载						



视角标准：第一视角

代码	型号	D	d	L	H	负载(N)	
						Min.	Max.
						ZAL35	轻载
	3.5	2.5	9	0.8	6	14.5	
	4	3	11	0.9	8	14	
	4.5	3.2	12	0.95	9.5	16.5	
	5	3.5	13	1	11	18	
	5.5	4	14	1.2	15.5	25	
	6	4.5	15	1.5	18	31	

代码	型号	D	L	d	H	D ₁	(L ₁)	负载(N)	
								Min.	Max.
								ZAL36	重载
	6	11	—	—	—	—	2.8	9.8	29.4
	8	13	4	1	1.5	3.7	12.7	39.2	
	10	13	5	1.2	2	4.7	18.6	49	
	12	17	7	1.8	3	—	19.6	58.8	

kgf=N×0.101972



型号	代码	D
ZAL36	—	D5

请按图示订货

ZAL36 — D5



优惠价	数量	1~9	10~
未税价(元)	价格	100%	另行报价

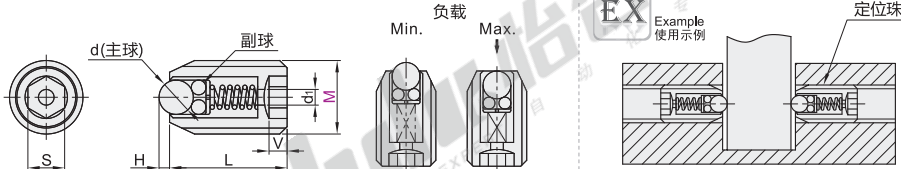


交货期	7
-----	---

滚轮型

代码	类型	主体		球头		副球		使用环境温度
		材质	相当	材质	硬度	材质	硬度	
ZAL51	滚轮型	金属球头	SUS304	SUS440C	55HRC~	SUS440C	55HRC~	-30~150°C
ZAL61		树脂球头	SUS304	聚酯脲	—	—	—	-30~80°C

主球可360°滚动。 未进行防松动处理。



滚轮型树脂球头，用于固定易损伤工件。

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.
									ZAL51	金属球头
	8	4	1.3	15	—	—	4	2	12.6	39.8
	10	5	1.6	16	—	—	5	2.5	13.5	44.4
ZAL61	树脂球头	12	7.1	2.3	20	3	6	3	16.1	46.9
	16	9.5	3.1	25	—	—	8	4	26.1	88.2

kgf=N×0.101972



型号	代码	M
ZAL51	—	M6

请按图示订货

ZAL51 — M6



优惠价	数量	1~9	10~
未税价(元)	价格	100%	另行报价



交货期	5
-----	---