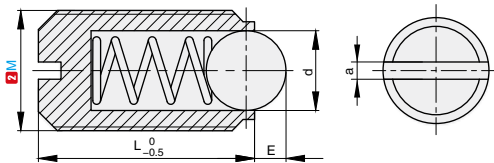


塑胶本体型



PTSP
塑胶本体型

订购编号示例 1 代号 - 2 M - 3 许用载荷 - 4 材料代码
PTSP - M6 - 1H - M7

1 代号	2 M	3 许用载荷	d	E	L	a	许用载荷 (N)			
							1H		2H	
							min.	max.	min.	max.
PTSP	M6	1H 2H	3.2	0.8	13	1	0.2	5	8	16
	M8		4	1	15	1.2	2	12	15	30
	M10		4.8	1.2	16	1.5	2.5	16	20	39

▲ min. 表示弹簧柱塞接触时, 销尚未压缩时的力量。

▲ max. 表示弹簧柱塞的销压缩到终点的力量。

▲ 1N=0.101972kgf。

■ 柱塞阻力计算

代号	类型	1 材料代码	主体	球头		弹簧	可使用温度范围
			材质	材质	硬度	材质	
PTSP	塑胶本体型	M6	聚缩醛 (黑色)	SUS440C	55HRC	SUS304	-30~80℃
		M7	尼龙 66 (白色)			SUS631J1	
		M28	聚缩醛 (黑色)	聚缩醛 (白色)	-	SUS304	
		M29	尼龙 66 (白色)			SUS631J1	

$$F_x = \frac{F}{\tan \frac{\alpha}{2}}$$

当 $\alpha=90^\circ$ 时 $F_x=F$