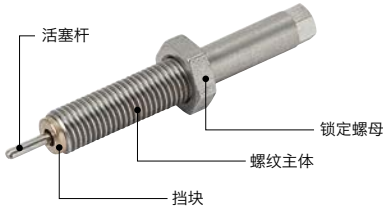


PME 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 小微型

构造

● 无不锈钢头



● 材质、表面处理



	PME
螺纹主体	相当于SUS303
活塞杆	相当于SUS420
锁定螺母*1	相当于SUS303
刮擦器	NBR
不锈钢头	相当于SUS303

*1: 所有产品均附带1个锁定螺母。需要多个时, 请另行订购锁定螺母单件 **PVM**。

- 采用独特结构, 能量吸收能力强。
- 能量吸收平稳。线性减速。
- 通过在传统缓冲器的基础上缩小尺寸并缩短循环时间, 可提高生产效率。
- 冲击吸收器的螺丝主体端面可作为挡块使用。
- 容许偏角: 2°
- 也可在高压室内使用。(最大1MPa)
- 可使用温度: -10°C~70°C
- 使用生物油, 可用于无尘室内。
- 使用H1认证油, 还可用于食品工业用设备。

● 相关产品

产品名称	型号	特点
限位套筒	PAH	任意设定冲击吸收器的行程所使用的挡块。
压力室密封	PDD	防止从冲击吸收器连接部漏气。
锁定螺母	PVM	冲击吸收器用锁定螺母



● 产品符号

● 选择碰撞速度 **1**

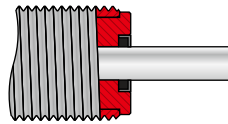
根据碰撞速度, 已将3种类型标准化。

产品符号	速度类型	碰撞速度*1 (m/s)	使用例
H	低速用	0.1 - 1.2	物体的减速
M	中速用	0.8 - 2.2	气压设备的控制
S	高速用	1.8 - 3.5	吸收自由下落物体的冲击

*1: 有关各产品的碰撞速度, 请参阅性能表。

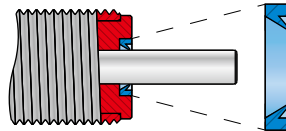
● 选择保护机构 **2**

无保护机构... 产品符号 **D**
用于普通环境用途。



刮擦器... 产品符号 **A**

防止液体进入冲击吸收器内部。



● 选择不锈钢头的有无 **3**

无... 产品符号 **D**



带不锈钢头... 产品符号 **S**



● PowerStop是Zimmer GmbH的注册商标。

● 型号指定

PME06-05N H A S - A

产品符号 **1** **2** **3** 产品符号

1 速度类型

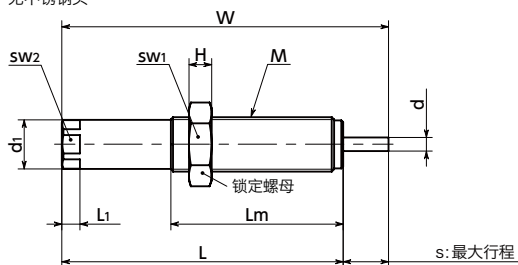
2 保护机构

3 不锈钢头的有无

PME 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 小径型

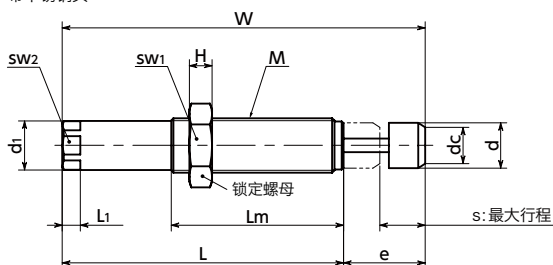
PME-N□□D

无不锈钢头



PME-N□□S

带不锈钢头



尺寸

单位: mm

型号	M(细牙)		L	L ₁	L _m	d	d _c	d ₁	s	e	W	H	sw ₁ (对边宽度)	sw ₂ (对边宽度)	质量(g)
	螺纹公称直径	螺距													
PME04-05N□□D-B	M4	0.5	26	2	14.7	1	-	3.4	4	-	30	2	6	3	2
PME04-05N□□S-B	M4	0.5	26	2	14.7	3	2.5	3.4	4	7	33	2	6	3	2
PME05-05N□□D-B	M5	0.5	26	2	14.7	1	-	4.4	4	-	30	2	7	4	3
PME05-05N□□S-B	M5	0.5	26	2	14.7	3	2.5	4.4	4	7	33	2	7	4	3
PME06-05N□□D-A	M6	0.5	31	2	19	1.5	-	5.4	5	-	36	2.5	8	5	5
PME06-05N□□S-A	M6	0.5	31	2	19	5	4	5.4	5	9	40	2.5	8	5	6

● 所有产品均附带1个锁定螺母。

性能

型号	M(细牙) 螺纹公称直径	最大吸收 能量 (J)	紧急时 最大吸收 能量 (J)	每小时 最大吸收 能量 (J/h)	最大 行程 s (mm)	碰撞速度 (m/s)		容许载荷 (N)	锁定螺母 最大紧固 扭矩 (N·m)	恢复时间 (s)	恢复力 (N)	
						min.	max.				min.	max.
PME04-05NH□□-B	M4	0.8	0.8	2100	4	0.1	1.2	200	1	0.15	1	2
PME04-05NM□□-B	M4	0.8	0.8	2100	4	0.8	2.2	200	1	0.15	1	2
PME05-05NH□□-B	M5	0.8	0.8	2100	4	0.1	1.2	200	1	0.15	1	2
PME05-05NM□□-B	M5	0.8	0.8	2100	4	0.8	2.2	200	1	0.15	1	2
PME06-05NH□□-A	M6	1.8	1.8	5000	5	0.1	1.2	500	2	0.15	1.5	2.5
PME06-05NM□□-A	M6	1.8	1.8	5000	5	0.8	2.2	500	2	0.15	1.5	2.5
PME06-05NS□□-A	M6	1.8	1.8	5000	5	1.8	3.5	500	2	0.15	1.5	2.5

● 型号指定

PME06-05N H A S - A

产品
符号

- ① 速度类型
- ② 保护机构
- ③ 不锈钢头的有无

无尘洗净·无尘包装

不可对应