

工业缓冲器 POWERSTOP

M12X1.0 螺纹

► 系列

PowerStop®

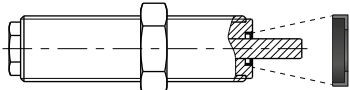
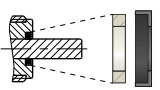
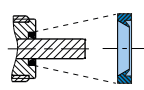
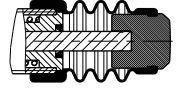
STANDARD ENERGY	HIGH ENERGY	ADJUSTABLE ENERGY
		
经济型	强有力的	可调型

► 材质	不锈钢	► 生物油(可生物降解)	HEES
► 允许温度范围	-10 ... +70 [°C]	- H1 认证	是
► 撞击时最大角度	2 [°]	- 不含 LABS 物质	是
► 作用于固定挡块的最大力	3 [kN]	► RoHS 标准	是
► 锁紧螺母拧紧力矩		- REACH 标准	
- 常规	7 [Nm]	► 最大绝对压力	
- 高能	7 [Nm]	- 常规	1 [bar]
- Adjustable Energy	7 [Nm]	- 高能	10 [bar]
		- Adjustable Energy	10 [bar]

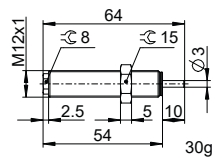
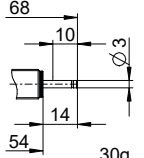
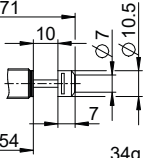
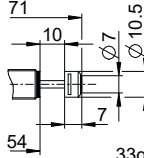
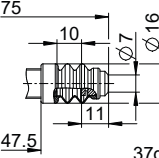
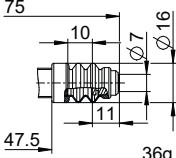
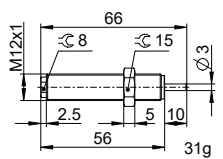
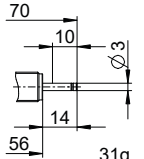
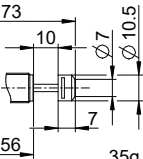
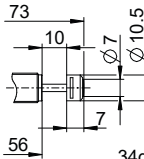
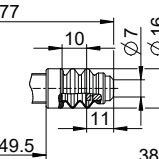
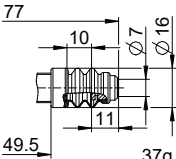
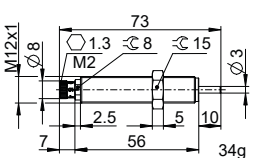
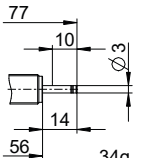
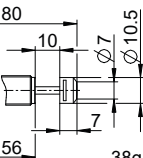
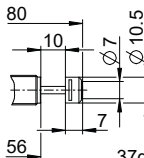
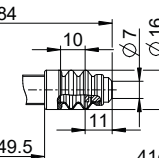
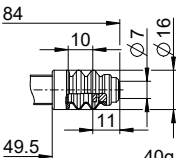
► 技术数据

	设计	系列	螺纹	行程款式	行程	硬度	碰撞速度		最大能量吸收			防护装置	复位			端头集成式固定止动器	版本	
	最大 [mm]	最小 [m/s]	最大 [m/s]		连续运行		急停操作		力		时间							
					每冲程 [J]		每小时 [J/h]	每冲程 [J]	最小 [N]	最大 [N]	最大 [s]							
STANDARD ENERGY	P	SE	12X10	N	10	H	0,1	1,2	9	33.000	9	D	2,5	5	0,2	D	x	-A
						M	0,8	2,2	9	33.000	9	F	2,5	5	0,2	E	-	
						S	1,8	3,5	9	33.000	9	A	2,5	5	0,2	S	x	
						W	3,0	5,0	9	33.000	9	B	2,5	17	0,2	K	x	
HIGH ENERGY	P	HE	12X10	N	10	H	0,1	1,2	18	33.000	25	D	4,5	7,5	0,2	D	x	-A
						M	0,8	2,2	18	33.000	25	F	4,5	7,5	0,2	E	-	
						S	1,8	3,5	16	33.000	21	A	4,5	7,5	0,,2	S	x	
						W	3,0	5,0	16	33.000	21	B	4,5	19	0,2	K	x	
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	12X10	N	10	H	0,1	5,0	18	33.000	18	D	4,5	7,5	0,2	D	x	-A
						F	4,5	7,5	0,2	E	-							
						A	4,5	7,5	0,2	S	x							
						B	4,5	19	0,2	K	x							

► 保护

无防护装置	粘垫圈	刮擦器 (NBR)	波纹管 (TPE)
D A	F A	A A	B A
			
在干净的环境中	防尘, 刨花, ...	对液体, 油, ...	

► 技术图纸

	无机头, 短活塞杆	无机头, 长活塞杆	带钢制端头	带塑料端头	带波纹管 and 钢制端头	带波纹管 and 塑料端头
	N D A	N E A	N S A	N K A	N B S A	N B K A
STANDARD ENERGY						
HIGH ENERGY						
ADJUSTABLE ENERGY						

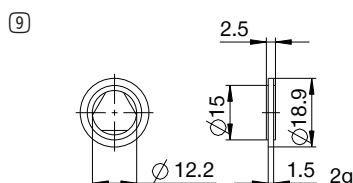
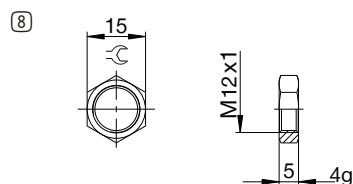
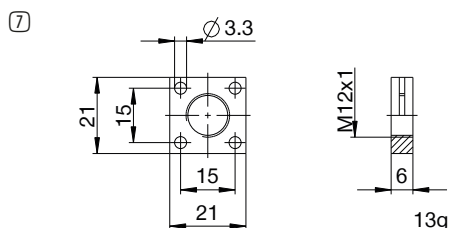
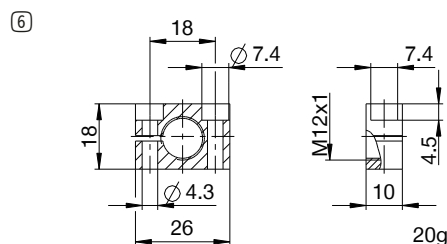
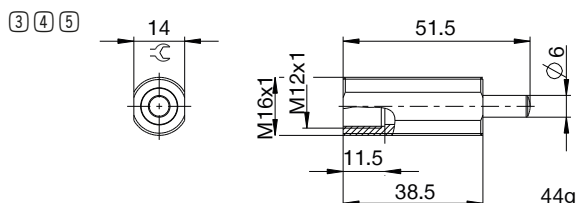
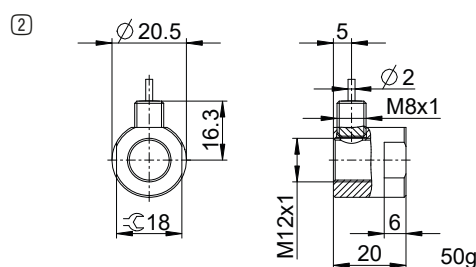
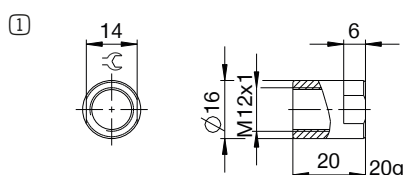


工业缓冲器 POWERSTOP

M12X1.0 螺纹

配件

行	订购编号	配件	注释
①	PAH12X10-A	挡停环	包括 1x PVM12X10-A。带波纹管的工业缓冲器除外。
②	PSH12X10-B	传感器停止套	包括 1x PVM12X10-A。只能通过带钢制或塑料端头的工业缓冲器进行检测。带波纹管的工业缓冲器除外。电感传感器, PNP (NC), PUR 电缆 2 m, 防护等级 IP67。更多信息请参见单独的数据表。
③	PBV12X10ND-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 无防护装置	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM16X10-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
④	PBV12X10NF-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 毡垫圈 (Filz)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM16X10-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑤	PBV12X10NA-A	标准行程螺栓预支护 防护装置: 刮擦器 (NBR)	最大碰撞角 30°。仅与无保护和无端头的工业缓冲器相结合, 可以使用短活塞杆。锁紧螺母 PVM16X10-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑥	PKS12X10-A	夹紧法兰正交旋装	螺栓拧紧力矩最大 3 Nm。
⑦	PKP12X10-A	夹紧法兰平行旋装	螺栓拧紧力矩最大 1 Nm。
⑧	PVM12X10-A	不锈钢锁销	包含在工业缓冲器供货范围内。
⑨	PDD12X10-A	压力腔室的密封	建议使用 PVM12X10-A 固定。密封件必须在两侧覆盖整个表面。



术语汇编

P HE 12X10 N H A K -A

设计

P 工业缓冲器 PowerStop

系列

ME Mini Energy

SE Standard Energy

HE High Energy

AE Adjustable Energy

螺纹

12 螺纹额定直径

X

10 螺距(系数 10)

行程款式

N 标准行程

L 长行程

硬度

H Hard (0.1 - 1.2 m/s; Adjustable Energy: 0.1 - 5 m/s)

M Medium (0.8 - 2.2 m/s)

S Soft (1.8 - 3.5 m/s)

W Supersoft (3 - 5 m/s)

防护装置

D 无防护装置

F 毡垫圈

A 刮擦器 (NBR)

B 波纹管 (TPE)

端头

D 无机头, 短活塞杆

E 无机头, 长活塞杆

S 带钢制端头

K 带塑料端头

版本

-A 版本处理从 A 到 Z