

工业缓冲器 POWERSTOP

M36X1.5 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	30 [kN]	▶ RoHS 标准	- REACH 标准	是
▶ 锁紧螺母拧紧力矩		▶ 最大绝对压力		
- 常规	60 [Nm]	- 常规	1 [bar]	
- 高能	80 [Nm]	- 高能	10 [bar]	
- Adjustable Energy	80 [Nm]	- Adjustable Energy	10 [bar]	

技术数据

设计	系列	螺纹	行程款式	行程 最大 [mm]	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					
						最小 [m/s]	最大 [m/s]	连续运行 每冲程 [J]	急停操作 每小时 [J/h]	每冲程 [J]		力 最小 [N]	最大 [N]	时间 最大 [s]							
STANDARD ENERGY	P	SE	36X15	N	30	H	0,1	1,2	185	140.000	185	D	15	35	0,4	D	x				
							M	0,8	2,2	185	140.000		185	-	-			-	-A		
							S	1,8	3,5	185	140.000		185	F	15			35		0,4	-
							W	3,0	5,0	185	140.000		185	A	15			35		0,4	x
HIGH ENERGY	P	HE	36X15	N	30	H	0,1	1,2	400	120.000	800	D	40	65	0,4	D	x				
							M	0,8	2,2	360	120.000		650	-	-			-	-A		
							S	1,8	3,5	320	120.000		500	F	40			65		0,4	-
							W	3,0	5,0	280	120.000		350	A	40			65		0,4	x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	36X151	N	30	H	0,1	5,0	400	140.000	400	D	40	65	0,4	D	x				
							-	-	-	-	-		-	-	-			-	-A		
							F	40	65	0,4	-										
A	40	65	0,4	x																	
HIGH ENERGY	P	HE	36X15	L	50	H	0,1	1,2	400	140.000	800	D	40	65	0,8	D	x				
							M	0,8	2,2	360	140.000		650	-	-			-	-A		
							S	1,8	3,5	320	140.000		500	F	40			65		0,8	-
							W	3,0	5,0	280	140.000		350	A	40			65		0,8	x
ADJUSTABLE ENERGY	P	AE	36X15	L	50	H	0,1	5,0	400	140.000	400	D	40	65	0,8	D	x				
							-	-	-	-	-		-	-	-			-	-A		
							F	40	65	0,8	-										
A	40	65	0,8	x																	

▶ 保护

无防护装置	粘垫圈	刮擦器 (NBR)
D -A	F -A	A -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
	N D -A	N E -A	N S -A	N K -A
STANDARD ENERGY	 155, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 125, 730g	 165, 30, 10, 40, 125, 740g	 170, 30, 22, 31, 15, 125, 800g	 170, 30, 22, 31, 15, 125, 800g
HIGH ENERGY	 156, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 126, 760g	 166, 30, 10, 40, 126, 770g	 171, 30, 22, 31, 15, 126, 830g	 171, 30, 22, 31, 15, 126, 830g
ADJUSTABLE ENERGY	 173, 24, 46, 10, 4.5, 12, 30, 126, 810g	 183, 30, 10, 40, 126, 820g	 188, 30, 22, 31, 15, 126, 880g	 188, 30, 22, 31, 15, 126, 880g

	无机头, 短活塞杆	无机头, 长活塞杆	带钢制端头	带塑料端头
	L D -A	L E -A	L S -A	L K -A
HIGH ENERGY	 221, 24, 46, 10, 4.5, 12, 50, 171, 1030g	 231, 50, 10, 60, 171, 1040g	 236, 50, 22, 31, 15, 171, 1100g	 236, 50, 22, 31, 15, 171, 1100g
ADJUSTABLE ENERGY	 238, 24, 46, 10, 4.5, 12, 50, 171, 1070g	 248, 50, 10, 60, 171, 1080g	 253, 50, 22, 31, 15, 171, 1140g	 253, 50, 22, 31, 15, 171, 1140g

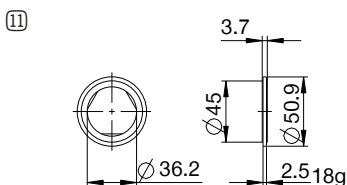
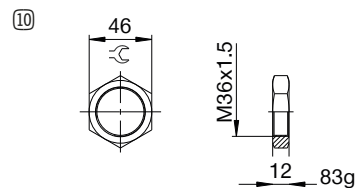
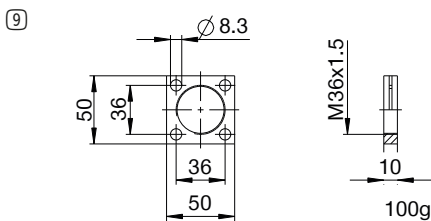
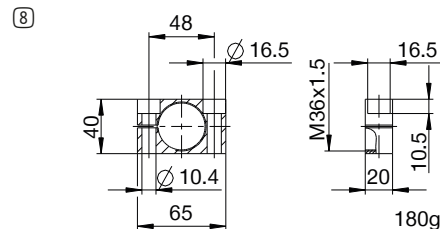
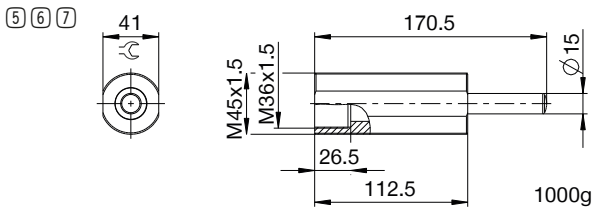
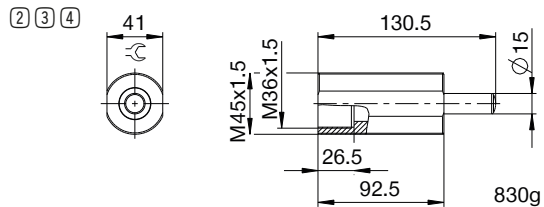
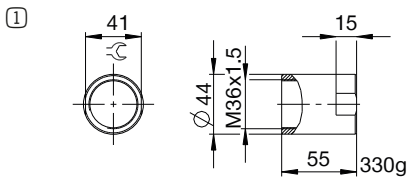


工业缓冲器 POWERSTOP

M36X1.5 螺纹

配件

行	订购编号	配件	注释
①	PAH36X15-A	挡停环	包括 1x PVM36X15-A. 带波纹管的工业缓冲器除外。
②	PBV36X15ND-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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
③	PBV36X15NF-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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
④	PBV36X15NA-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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑤	PBV36X15LD-A	长行程螺栓预支护 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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑥	PBV36X15LF-A	长行程螺栓预支护 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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑦	PBV36X15LA-A	长行程螺栓预支护 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 PVM45X15-A, 适用于螺栓预支护外螺纹。
⑧	PKS36X15-A	夹紧法兰正交旋装	螺栓拧紧力矩最大 45 Nm。
⑨	PKP36X15-A	夹紧法兰平行旋装	螺栓拧紧力矩最大 22 Nm。
⑩	PVM36X15-A	不锈钢锁销	包含在工业缓冲器供货范围内。
⑪	PDD36X15-A	压力腔室的密封	根据要求提供。建议使用 PVM36x15-A 固定。密封件两面必须完全贴合。



术语汇编

P HE 36X15 L 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

36 螺纹额定直径

X

15 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