

PHE 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 高能量吸收型

构造

- 无不锈钢头



- 材质、表面处理



	PHE
螺纹主体	相当于SUS303
活塞杆	相当于SUS420
锁定螺母*1	相当于SUS303
毡环	毛毡
刮擦器	NBR
不锈钢头	相当于SUS303
塑料垫	TPC
波纹管盖	TPE(蓝)

*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°
偏角超过2°时, 请使用螺栓预支承 **PBV**。→ P.xxxx
- 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。
- M14以上尺寸除标准行程外, 还可选择长行程。
- 长行程产生的阻力小, 可以减少作用于碰撞物的负荷, 使能量吸收达到与标准行程相同的水平。

产品符号

- 选择行程型 **1**

产品符号	行程类型
N	标准行程
L	长行程

- 波纹管盖型只有标准行程。

- 选择碰撞速度 **2**

根据碰撞速度, 已将4种类型标准化。

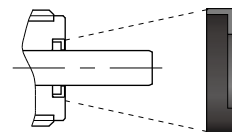
产品符号	速度类型	碰撞速度*1 (m/s)	使用例
H	低速用	0.1 - 1.2	物体的减速
M	中速用	0.8 - 2.2	气压设备的控制
S	高速用	1.8 - 3.5	吸收自由下落物体的冲击
W	超高速用	3 - 5	吸收自由下落物体的冲击

*1: 有关各产品的碰撞速度, 请参阅性能表。

- 选择保护机构 **3**

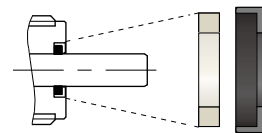
无保护机构... 产品符号 **D**

用于普通环境用途。



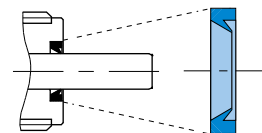
毡环... 产品符号 **F**

防尘规格。用于木工机械等粉尘环境用途。



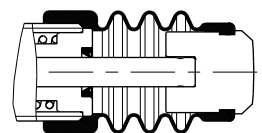
刮擦器... 产品符号 **A**

防止液体进入冲击吸收器内部。



波纹管盖... 产品符号 **B**

防止粉尘、液体进入冲击吸收器内部、杆部。



- 选择有无不锈钢头 **4**

无... 产品符号 **D**



带不锈钢头... 产品符号 **S**



带塑料垫 + 不锈钢头部... 产品符号 **K**



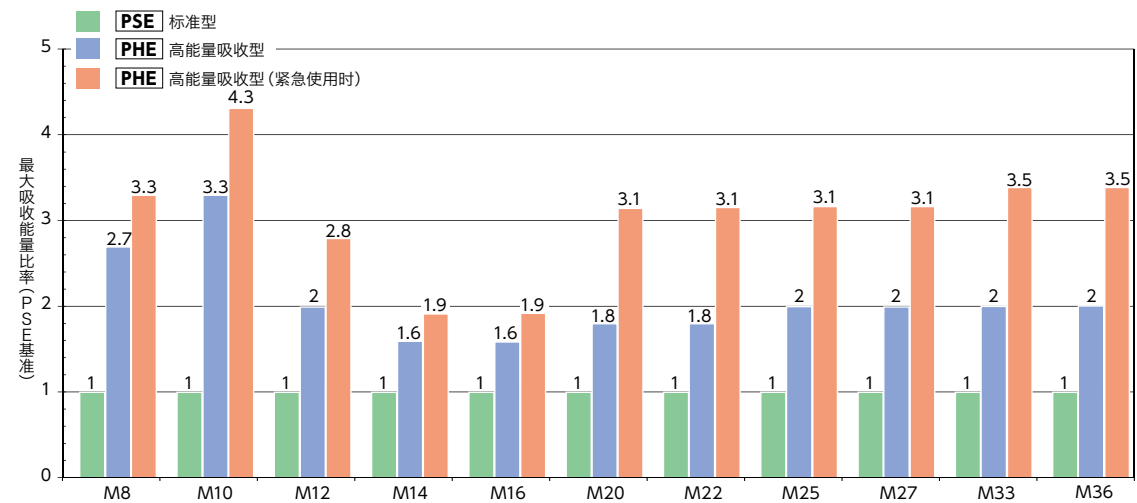
- 保护机构选择波纹管盖时, 适用的组合为带不锈钢头 **S**, 或者带塑料垫 + 不锈钢头 **K** 任意一种。

- PowerStop是Zimmer GmbH的注册商标。



不同尺寸产品的最大吸收能量比较

以标准型 **PSE** 为基准, 与M型(中速用)进行比较。



不同尺寸产品的最大吸收能量一览

	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M22	M25	M27	M33	M36
PSE	1.5	3	9	20	20	41	41	105	105	185	185
PHE	4	10	18	32	32	75	75	210	210	360	360
PHE (紧急使用时)	5	13	25	38	38	125	125	330	330	650	650

- 为M型(中速用)的值。

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。
带传感器限位套筒	PSH	任意设定冲击吸收器的行程所使用的挡块。可以检测出碰撞物与冲击吸收器发生的接触。
螺栓预支承	PBV	允许与碰撞物之间具有最大30°的偏角。
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
顶面安装托架	PKS	冲击吸收器用安装托架(正交型)
顶面安装托架	ABV-A	冲击吸收器用安装托架(正交型)
平面安装托架	PKP	冲击吸收器用安装托架(平行型)

型号指定

PHE20-15 N H A S-A

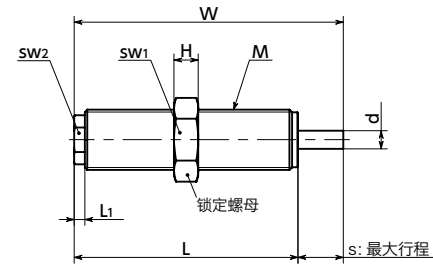
产品符号 **1** **2** **3** **4** 产品符号

- 1** 行程类型
- 2** 速度类型
- 3** 保护机构
- 4** 有无不锈钢头

PHE 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 高能量吸收型

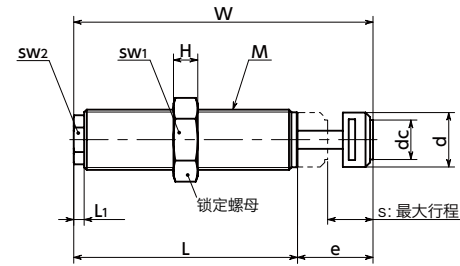
PHE-□□□D

无不锈钢头



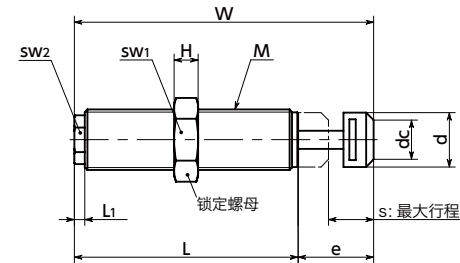
PHE-□□□K

带塑料垫 + 不锈钢头



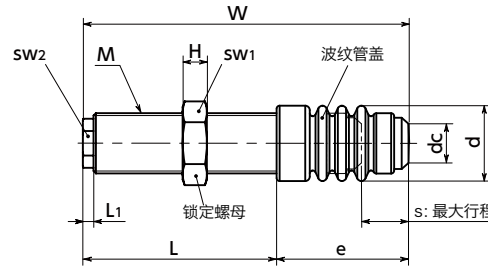
PHE-□□□S

带不锈钢头



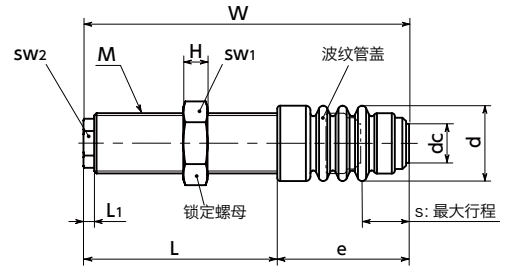
PHE-N□BS

带不锈钢头 + 波纹管盖



PHE-N□BK

带塑料垫 + 不锈钢头 + 波纹管盖



尺寸

单位: mm

型号	M (细牙)		L	L1	d	dc	s	e	W	H	SW1 (对边宽度)	SW2 (对边宽度)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距											
PHE08-10N□D-A	M8	1.0	41	2.5	2	-	6	-	47	3	11	6	9
PHE08-10N□S-A	M8	1.0	41	2.5	6.5	5	6	12	53	3	11	6	10
PHE08-10N□K-A	M8	1.0	41	2.5	6.5	5	6	12	53	3	11	6	10
PHE08-10N□BS-A	M8	1.0	36.5	2.5	12	5	6	20.5	57	3	11	6	12
PHE08-10N□BK-A	M8	1.0	36.5	2.5	12	5	6	20.5	57	3	11	6	12
PHE10-10N□D-A	M10	1.0	48	2.5	2.5	-	8	-	56	4	13	7	20
PHE10-10N□S-A	M10	1.0	48	2.5	8.5	6	8	14.5	62.5	4	13	7	22
PHE10-10N□K-A	M10	1.0	48	2.5	8.5	6	8	14.5	62.5	4	13	7	22
PHE10-10N□BS-A	M10	1.0	42.5	2.5	14	6	8	24	66.5	4	13	7	22
PHE10-10N□BK-A	M10	1.0	42.5	2.5	14	6	8	24	66.5	4	13	7	22
PHE12-10N□D-A	M12	1.0	56	2.5	3	-	10	-	66	5	15	8	31
PHE12-10N□S-A	M12	1.0	56	2.5	10.5	7	10	17	73	5	15	8	35
PHE12-10N□K-A	M12	1.0	56	2.5	10.5	7	10	17	73	5	15	8	34
PHE12-10N□BS-A	M12	1.0	49.5	2.5	16	7	10	27.5	77	5	15	8	37
PHE12-10N□BK-A	M12	1.0	49.5	2.5	16	7	10	27.5	77	5	15	8	37
PHE14-10N□D-A	M14	1.0	63	3	4	-	12	-	75	6	17	10	53
PHE14-10N□S-A	M14	1.0	63	3	12	8.5	12	21	84	6	17	10	60
PHE14-10N□K-A	M14	1.0	63	3	12	8.5	12	21	84	6	17	10	59
PHE14-10N□BS-A	M14	1.0	55	3	19	8.5	12	35.5	90.5	6	17	10	64
PHE14-10N□BK-A	M14	1.0	55	3	19	8.5	12	35.5	90.5	6	17	10	63
PHE14-10L□D-A	M14	1.0	82	3	4	-	20	-	102	6	17	10	69
PHE14-10L□S-A	M14	1.0	82	3	12	8.5	20	29	111	6	17	10	76
PHE14-10L□K-A	M14	1.0	82	3	12	8.5	20	29	111	6	17	10	75

● 所有产品均附带 1 个锁定螺母。

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应

单位: mm

型号	M (细牙)		L	L1	d	dc	s	e	W	H	SW1 (对边宽度)	SW2 (对边宽度)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距											
PHE14-15N□D-A	M14	1.5	63	3	4	-	12	-	75	6	17	10	51
PHE14-15N□S-A	M14	1.5	63	3	12	8.5	12	21	84	6	17	10	58
PHE14-15N□K-A	M14	1.5	63	3	12	8.5	12	21	84	6	17	10	57
PHE14-15N□BS-A	M14	1.5	55	3	19	8.5	12	35.5	90.5	6	17	10	62
PHE14-15N□BK-A	M14	1.5	55	3	19	8.5	12	35.5	90.5	6	17	10	60
PHE14-15L□D-A	M14	1.5	82	3	4	-	20	-	102	6	17	10	67
PHE14-15L□S-A	M14	1.5	82	3	12	8.5	20	29	111	6	17	10	74
PHE14-15L□K-A	M14	1.5	82	3	12	8.5	20	29	111	6	17	10	73
PHE16-10N□D-A	M16	1.0	63	3	4	-	12	-	75	6	19	10	75
PHE16-10N□S-A	M16	1.0	63	3	12	8.5	12	21	84	6	19	10	82
PHE16-10N□K-A	M16	1.0	63	3	12	8.5	12	21	84	6	19	10	81
PHE16-10L□D-A	M16	1.0	82	3	4	-	20	-	102	6	19	10	98
PHE16-10L□S-A	M16	1.0	82	3	12	8.5	20	29	111	6	19	10	105
PHE16-10L□K-A	M16	1.0	82	3	12	8.5	20	29	111	6	19	10	104
PHE16-15N□D-A	M16	1.5	63	3	4	-	12	-	75	6	19	10	74
PHE16-15N□S-A	M16	1.5	63	3	12	8.5	12	21	84	6	19	10	81
PHE16-15N□K-A	M16	1.5	63	3	12	8.5	12	21	84	6	19	10	80
PHE16-15L□D-A	M16	1.5	82	3	4	-	20	-	102	6	19	10	96
PHE16-15L□S-A	M16	1.5	82	3	12	8.5	20	29	111	6	19	10	103
PHE16-15L□K-A	M16	1.5	82	3	12	8.5	20	29	111	6	19	10	102

● 所有产品均附带 1 个锁定螺母。

● 型号指定

PHE20-15 N H A S-A

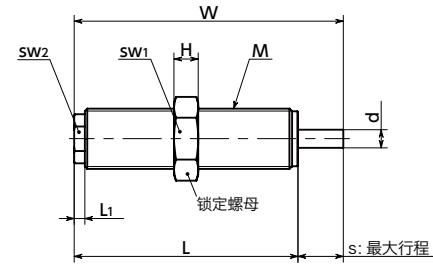
产品符号 1 2 3 4 产品符号

- 1 行程类型
- 2 速度类型
- 3 保护机构
- 4 有无不锈钢头

PHE 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 高能量吸收型

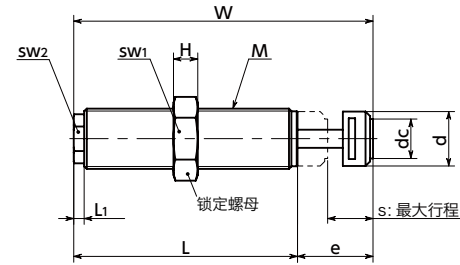
PHE-□□□D

无不锈钢头



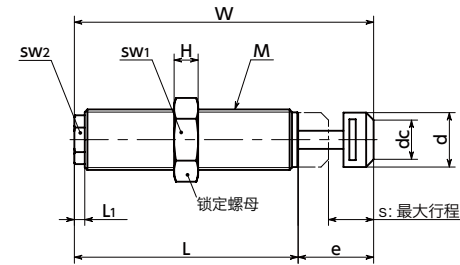
PHE-□□□K

带塑料垫 + 不锈钢头



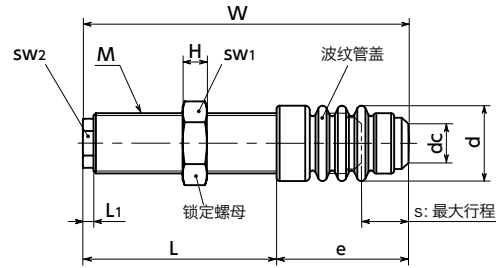
PHE-□□□S

带不锈钢头



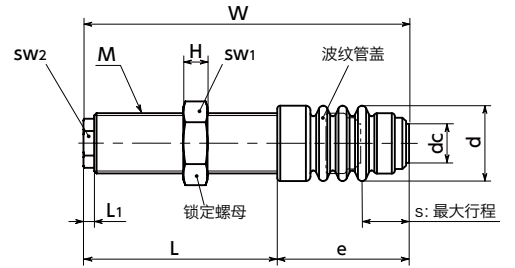
PHE-N□BS

带不锈钢头 + 波纹管盖



PHE-N□BK

带塑料垫 + 不锈钢头 + 波纹管盖



尺寸

单位: mm

型号	M (细牙)		L	L1	d	dc	s	e	W	H	SW1 (对边宽度)	SW2 (对边宽度)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距											
PHE20-15N□□D-A	M20	1.5	74	3.5	6	-	15	-	89	8	24	14	120
PHE20-15N□□S-A	M20	1.5	74	3.5	18	13	15	25	99	8	24	14	130
PHE20-15N□□K-A	M20	1.5	74	3.5	18	13	15	25	99	8	24	14	130
PHE20-15N□BS-A	M20	1.5	64	3.5	25	13	15	44	108	8	24	14	155
PHE20-15N□BK-A	M20	1.5	64	3.5	25	13	15	44	108	8	24	14	152
PHE20-15L□□D-A	M20	1.5	96	3.5	6	-	25	-	121	8	24	14	150
PHE20-15L□□S-A	M20	1.5	96	3.5	18	13	25	35	131	8	24	14	170
PHE20-15L□□K-A	M20	1.5	96	3.5	18	13	25	35	131	8	24	14	170
PHE22-15N□□D-A	M22	1.5	74	3.5	6	-	15	-	89	8	27	14	160
PHE22-15N□□S-A	M22	1.5	74	3.5	18	13	15	25	99	8	27	14	170
PHE22-15N□□K-A	M22	1.5	74	3.5	18	13	15	25	99	8	27	14	170
PHE22-15L□□D-A	M22	1.5	96	3.5	6	-	25	-	121	8	27	14	200
PHE22-15L□□S-A	M22	1.5	96	3.5	18	13	25	35	131	8	27	14	220
PHE22-15L□□K-A	M22	1.5	96	3.5	18	13	25	35	131	8	27	14	220
PHE25-15N□□D-A	M25	1.5	107	4	8	-	25	-	132	10	30	19	270
PHE25-15N□□S-A	M25	1.5	107	4	23	17	25	38	145	10	30	19	310
PHE25-15N□□K-A	M25	1.5	107	4	23	17	25	38	145	10	30	19	310
PHE25-15N□BS-A	M25	1.5	94.5	4	31	17	25	59	153.5	10	30	19	338
PHE25-15N□BK-A	M25	1.5	94.5	4	31	17	25	59	153.5	10	30	19	333
PHE25-15L□□D-A	M25	1.5	142	4	8	-	40	-	182	10	30	19	360
PHE25-15L□□S-A	M25	1.5	142	4	23	17	40	53	195	10	30	19	400
PHE25-15L□□K-A	M25	1.5	142	4	23	17	40	53	195	10	30	19	400

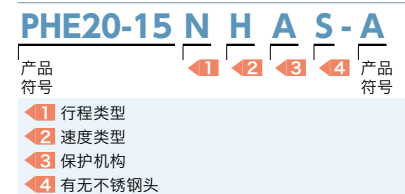
● 所有产品均附带 1 个锁定螺母。

单位: mm

型号	M (细牙)		L	L1	d	dc	s	e	W	H	SW1 (对边宽度)	SW2 (对边宽度)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距											
PHE27-30N□□D-A	M27	3.0	107	4	8	-	25	-	132	10	32	19	300
PHE27-30N□□S-A	M27	3.0	107	4	23	17	25	38	145	10	32	19	340
PHE27-30N□□K-A	M27	3.0	107	4	23	17	25	38	145	10	32	19	340
PHE27-30L□□D-A	M27	3.0	142	4	8	-	40	-	182	10	32	19	400
PHE27-30L□□S-A	M27	3.0	142	4	23	17	40	53	195	10	32	19	440
PHE27-30L□□K-A	M27	3.0	142	4	23	17	40	53	195	10	32	19	440
PHE33-15N□□D-A	M33	1.5	126	4.5	10	-	30	-	156	12	41	24	590
PHE33-15N□□S-A	M33	1.5	126	4.5	31	22	30	45	171	12	41	24	660
PHE33-15N□□K-A	M33	1.5	126	4.5	31	22	30	45	171	12	41	24	660
PHE33-15N□BS-A	M33	1.5	111.5	4.5	39	22	30	70.5	182	12	41	24	744
PHE33-15N□BK-A	M33	1.5	111.5	4.5	39	22	30	70.5	182	12	41	24	736
PHE33-15L□□D-A	M33	1.5	171	4.5	10	-	50	-	221	12	41	24	790
PHE33-15L□□S-A	M33	1.5	171	4.5	31	22	50	65	236	12	41	24	860
PHE33-15L□□K-A	M33	1.5	171	4.5	31	22	50	65	236	12	41	24	860
PHE36-15N□□D-A	M36	1.5	126	4.5	10	-	30	-	156	12	46	24	760
PHE36-15N□□S-A	M36	1.5	126	4.5	31	22	30	45	171	12	46	24	830
PHE36-15N□□K-A	M36	1.5	126	4.5	31	22	30	45	171	12	46	24	830
PHE36-15L□□D-A	M36	1.5	171	4.5	10	-	50	-	221	12	46	24	1030
PHE36-15L□□S-A	M36	1.5	171	4.5	31	22	50	65	236	12	46	24	1100
PHE36-15L□□K-A	M36	1.5	171	4.5	31	22	50	65	236	12	46	24	1100

● 所有产品均附带 1 个锁定螺母。

● 型号指定



无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应

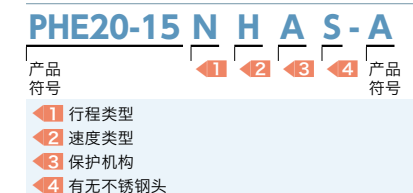
PHE 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 高能量吸收型

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 (kN)	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.
PHE08-10NH□□-A	M8	4	5	10000	6	0.1	1.2	1	3	0.2	2.5	4.5
PHE08-10NHB□-A	M8	4	5	10000	6	0.1	1.2	1	3	0.2	2.5	6
PHE08-10NM□□-A	M8	4	5	10000	6	0.8	2.2	1	3	0.2	2.5	4.5
PHE08-10NMB□-A	M8	4	5	10000	6	0.8	2.2	1	3	0.2	2.5	6
PHE08-10NS□□-A	M8	3.5	4	10000	6	1.8	3.5	1	3	0.2	2.5	4.5
PHE08-10NSB□-A	M8	3.5	4	10000	6	1.8	3.5	1	3	0.2	2.5	6
PHE08-10NW□□-A	M8	3.5	4	10000	6	3	5	1	3	0.2	2.5	4.5
PHE08-10NWB□-A	M8	3.5	4	10000	6	3	5	1	3	0.2	2.5	6
PHE10-10NH□□-A	M10	10	13	22000	8	0.1	1.2	2	4	0.2	3.5	6
PHE10-10NHB□-A	M10	10	13	22000	8	0.1	1.2	2	4	0.2	3.5	11
PHE10-10NM□□-A	M10	10	13	22000	8	0.8	2.2	2	4	0.2	3.5	6
PHE10-10NMB□-A	M10	10	13	22000	8	0.8	2.2	2	4	0.2	3.5	11
PHE10-10NS□□-A	M10	9	11	22000	8	1.8	3.5	2	4	0.2	3.5	6
PHE10-10NSB□-A	M10	9	11	22000	8	1.8	3.5	2	4	0.2	3.5	11
PHE10-10NW□□-A	M10	9	11	22000	8	3	5	2	4	0.2	3.5	6
PHE10-10NWB□-A	M10	9	11	22000	8	3	5	2	4	0.2	3.5	11
PHE12-10NH□□-A	M12	18	25	33000	10	0.1	1.2	3	7	0.2	4.5	7.5
PHE12-10NHB□-A	M12	18	25	33000	10	0.1	1.2	3	7	0.2	4.5	19
PHE12-10NM□□-A	M12	18	25	33000	10	0.8	2.2	3	7	0.2	4.5	7.5
PHE12-10NMB□-A	M12	18	25	33000	10	0.8	2.2	3	7	0.2	4.5	19
PHE12-10NS□□-A	M12	16	21	33000	10	1.8	3.5	3	7	0.2	4.5	7.5
PHE12-10NSB□-A	M12	16	21	33000	10	1.8	3.5	3	7	0.2	4.5	19
PHE12-10NW□□-A	M12	16	21	33000	10	3	5	3	7	0.2	4.5	7.5
PHE12-10NWB□-A	M12	16	21	33000	10	3	5	3	7	0.2	4.5	19
PHE14-10NH□□-A	M14	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-10NHB□-A	M14	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-10NM□□-A	M14	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-10NMB□-A	M14	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-10NS□□-A	M14	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-10NSB□-A	M14	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-10NW□□-A	M14	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-10NWB□-A	M14	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-10LH□□-A	M14	34	42	50000	20	0.1	1.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-10LM□□-A	M14	32	38	50000	20	0.8	2.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-10LS□□-A	M14	30	34	50000	20	1.8	3.5	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-10LW□□-A	M14	28	30	50000	20	3	5	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-15NH□□-A	M14	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-15NHB□-A	M14	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-15NM□□-A	M14	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-15NMB□-A	M14	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-15NS□□-A	M14	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-15NSB□-A	M14	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-15NW□□-A	M14	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	11
PHE14-15NWB□-A	M14	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	20
PHE14-15LH□□-A	M14	34	42	50000	20	0.1	1.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-15LM□□-A	M14	32	38	50000	20	0.8	2.2	3.5	20	0.4	7	11

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 (kN)	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.
PHE14-15LS□□-A	M14	30	34	50000	20	1.8	3.5	3.5	20	0.4	7	11
PHE14-15LW□□-A	M14	28	30	50000	20	3	5	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-10NH□□-A	M16	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-10NM□□-A	M16	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-10NS□□-A	M16	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-10NW□□-A	M16	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-10LH□□-A	M16	34	42	50000	20	0.1	1.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-10LM□□-A	M16	32	38	50000	20	0.8	2.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-10LS□□-A	M16	30	34	50000	20	1.8	3.5	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-10LW□□-A	M16	28	30	50000	20	3	5	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-15NH□□-A	M16	34	42	50000	12	0.1	1.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-15NM□□-A	M16	32	38	50000	12	0.8	2.2	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-15NS□□-A	M16	30	34	50000	12	1.8	3.5	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-15NW□□-A	M16	28	30	50000	12	3	5	3.5	20	0.3	7	11
PHE16-15LH□□-A	M16	34	42	50000	20	0.1	1.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-15LM□□-A	M16	32	38	50000	20	0.8	2.2	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-15LS□□-A	M16	30	34	50000	20	1.8	3.5	3.5	20	0.4	7	11
PHE16-15LW□□-A	M16	28	30	50000	20	3	5	3.5	20	0.4	7	11
PHE20-15NH□□-A	M20	80	150	90000	15	0.1	1.2	10	40	0.3	16	26
PHE20-15NHB□-A	M20	80	150	90000	15	0.1	1.2	10	40	0.3	16	62
PHE20-15NM□□-A	M20	75	125	90000	15	0.8	2.2	10	40	0.3	16	26
PHE20-15NMB□-A	M20	75	125	90000	15	0.8	2.2	10	40	0.3	16	62
PHE20-15NS□□-A	M20	70	100	90000	15	1.8	3.5	10	40	0.3	16	26
PHE20-15NSB□-A	M20	70	100	90000	15	1.8	3.5	10	40	0.3	16	62
PHE20-15NW□□-A	M20	65	75	90000	15	3	5	10	40	0.3	16	26
PHE20-15NWB□-A	M20	65	75	90000	15	3	5	10	40	0.3	16	62
PHE20-15LH□□-A	M20	80	150	90000	25	0.1	1.2	10	40	0.5	16	26
PHE20-15LM□□-A	M20	75	125	90000	25	0.8	2.2	10	40	0.5	16	26
PHE20-15LS□□-A	M20	70	100	90000	25	1.8	3.5	10	40	0.5	16	26
PHE20-15LW□□-A	M20	65	75	90000	25	3	5	10	40	0.5	16	26
PHE22-15NH□□-A	M22	80	150	90000	15	0.1	1.2	10	40	0.3	16	26
PHE22-15NM□□-A	M22	75	125	90000	15	0.8	2.2	10	40	0.3	16	26
PHE22-15NS□□-A	M22	70	100	90000	15	1.8	3.5	10	40	0.3	16	26
PHE22-15NW□□-A	M22	65	75	90000	15	3	5	10	40	0.3	16	26
PHE22-15LH□□-A	M22	80	150	90000	25	0.1	1.2	10	40	0.5	16	26
PHE22-15LM□□-A	M22	75	125	90000	25	0.8	2.2	10	40	0.5	16	26
PHE22-15LS□□-A	M22	70	100	90000	25	1.8	3.5	10	40	0.5	16	26
PHE22-15LW□□-A	M22	65	75	90000	25	3	5	10	40	0.5	16	26

● 型号指定



无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应

PHE 高性能缓冲器(冲击吸收器) - 高能量吸收型

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 (kN)	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.
PHE25-15NH□□-A	M25	230	400	120000	25	0.1	1.2	17	60	0.4	26	45
PHE25-15NHB□-A	M25	230	400	120000	25	0.1	1.2	17	60	0.4	26	115
PHE25-15NM□□-A	M25	210	330	120000	25	0.8	2.2	17	60	0.4	26	45
PHE25-15NMB□-A	M25	210	330	120000	25	0.8	2.2	17	60	0.4	26	115
PHE25-15NS□□-A	M25	190	260	120000	25	1.8	3.5	17	60	0.4	26	45
PHE25-15NSB□-A	M25	190	260	120000	25	1.8	3.5	17	60	0.4	26	115
PHE25-15NW□□-A	M25	170	190	120000	25	3	5	17	60	0.4	26	45
PHE25-15NWB□-A	M25	170	190	120000	25	3	5	17	60	0.4	26	115
PHE25-15LH□□-A	M25	230	400	120000	40	0.1	1.2	17	60	0.6	26	45
PHE25-15LM□□-A	M25	210	330	120000	40	0.8	2.2	17	60	0.6	26	45
PHE25-15LS□□-A	M25	190	260	120000	40	1.8	3.5	17	60	0.6	26	45
PHE25-15LW□□-A	M25	170	190	120000	40	3	5	17	60	0.6	26	45
PHE27-30NH□□-A	M27	230	400	120000	25	0.1	1.2	17	60	0.4	26	45
PHE27-30NM□□-A	M27	210	330	120000	25	0.8	2.2	17	60	0.4	26	45
PHE27-30NS□□-A	M27	190	260	120000	25	1.8	3.5	17	60	0.4	26	45
PHE27-30NW□□-A	M27	170	190	120000	25	3	5	17	60	0.4	26	45
PHE27-30LH□□-A	M27	230	400	120000	40	0.1	1.2	17	60	0.6	26	45
PHE27-30LM□□-A	M27	210	330	120000	40	0.8	2.2	17	60	0.6	26	45
PHE27-30LS□□-A	M27	190	260	120000	40	1.8	3.5	17	60	0.6	26	45
PHE27-30LW□□-A	M27	170	190	120000	40	3	5	17	60	0.6	26	45
PHE33-15NH□□-A	M33	400	800	140000	30	0.1	1.2	30	80	0.4	40	65
PHE33-15NHB□-A	M33	400	800	140000	30	0.1	1.2	30	80	0.4	40	260
PHE33-15NM□□-A	M33	360	650	140000	30	0.8	2.2	30	80	0.4	40	65
PHE33-15NMB□-A	M33	360	650	140000	30	0.8	2.2	30	80	0.4	40	260
PHE33-15NS□□-A	M33	320	500	140000	30	1.8	3.5	30	80	0.4	40	65
PHE33-15NSB□-A	M33	320	500	140000	30	1.8	3.5	30	80	0.4	40	260
PHE33-15NW□□-A	M33	280	350	140000	30	3	5	30	80	0.4	40	65
PHE33-15NWB□-A	M33	280	350	140000	30	3	5	30	80	0.4	40	260
PHE33-15LH□□-A	M33	400	800	140000	50	0.1	1.2	30	80	0.8	40	65
PHE33-15LM□□-A	M33	360	650	140000	50	0.8	2.2	30	80	0.8	40	65
PHE33-15LS□□-A	M33	320	500	140000	50	1.8	3.5	30	80	0.8	40	65
PHE33-15LW□□-A	M33	280	350	140000	50	3	5	30	80	0.8	40	65
PHE36-15NH□□-A	M36	400	800	140000	30	0.1	1.2	30	80	0.4	40	65
PHE36-15NM□□-A	M36	360	650	140000	30	0.8	2.2	30	80	0.4	40	65
PHE36-15NS□□-A	M36	320	500	140000	30	1.8	3.5	30	80	0.4	40	65
PHE36-15NW□□-A	M36	280	350	140000	30	3	5	30	80	0.4	40	65
PHE36-15LH□□-A	M36	400	800	140000	50	0.1	1.2	30	80	0.8	40	65
PHE36-15LM□□-A	M36	360	650	140000	50	0.8	2.2	30	80	0.8	40	65
PHE36-15LS□□-A	M36	320	500	140000	50	1.8	3.5	30	80	0.8	40	65
PHE36-15LW□□-A	M36	280	350	140000	50	3	5	30	80	0.8	40	65

● 型号指定

PHE20-15 N H A S - A

产品符号 1 2 3 4 产品符号

- 1 行程类型
- 2 速度类型
- 3 保护机构
- 4 有无不锈钢头

无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx

不可对应