



VIB HD 45

高形变 抗冲击

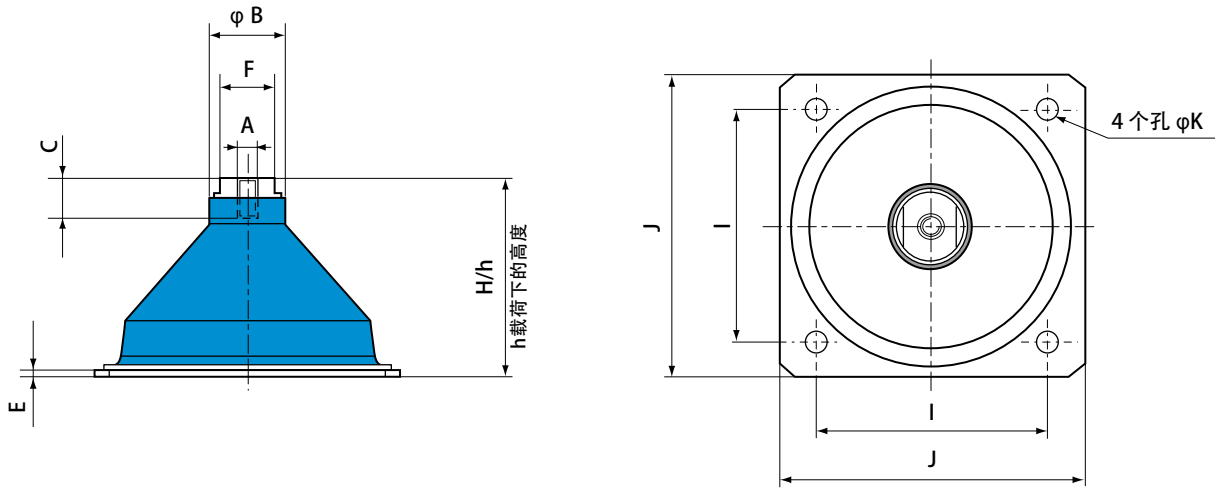
描述

此系列高形变量抗冲击减振体底座为方形，顶部有一个螺纹孔。
弹性体部分为纯天然橡胶，主要应用于海事船舶设备（其它材质可选）。

优势

此系列底座是一款高效隔振和抗冲击产品。结构强度为最大载荷下连续10g的加速度。
此系列底座涵括荷载范围从15kg -1670kg的17款产品。符合最新的美国和欧洲海事设备抗冲击标准。
金属部分防腐蚀能力强 (如盐雾腐蚀)。

尺寸



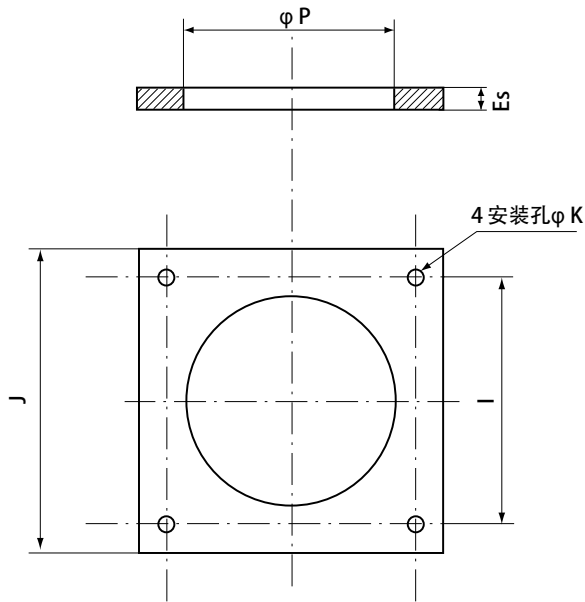
运行特征

额定 载荷	荷载范围 (daN)	产品编号	A	Ø B (mm)	C 可用长度 (mm)	H 可用长度 (mm)	h/s 载荷下 (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)	J (mm)	Ø K 螺纹孔 (mm)
30	15 - 35	E1N-3628-52	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
45	23 - 52	E1N-3628-51	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
60	30 - 69	E1N-3454-54	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
85	43 - 98	E1N-3454-53	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
110	55 - 126	E1N-3454-52	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
130	65 - 150	E1N-3454-51	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
165	83 - 190	E1N-3454-56	M10	37	20	100	89	5	27	114	150	9
170	85 - 196	E1N-3455-54	M10	54	40	126	115	10	41	140	165	13
230	115 - 265	E1N-3455-53	M10	54	40	126	115	10	41	140	165	13
320	160 - 370	E1N-3455-52	M10	54	40	126	115	10	41	140	165	13
425	213 - 490	E1N-3455-51	M10	54	40	126	115	10	41	140	165	13
560	280 - 645	E1N-3455-56	M10	54	40	126	115	10	41	140	165	13
500	250 - 575	E1N-3456-54	M10	116	48	154	141	15	41	210	250	18
625	313 - 720	E1N-3456-53	M10	116	48	154	141	15	41	210	250	18
800	400 - 920	E1N-3456-52	M10	116	48	154	141	15	41	210	250	18
1080	540 - 1212	E1N-3456-51	M10	116	48	154	141	15	41	210	250	18
1450	725 - 1670	E1N-3456-55	M10	116	48	154	141	15	41	210	250	18

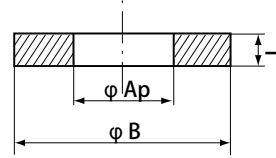
- 垂向额定静载荷：从 15 kg-1670 daN。
- 垂向和径向固有频率：4-8 Hz，取决于荷载。
- 最大垂向位移：45 mm (增加垫圈时可以达到63 mm)。
- 最大径向冲击位移：45 mm。
- 结构强度：承受的最大载荷12 g。
- 运行温度：-30°C - +80°C。

可选垫片

安装板垫圈*

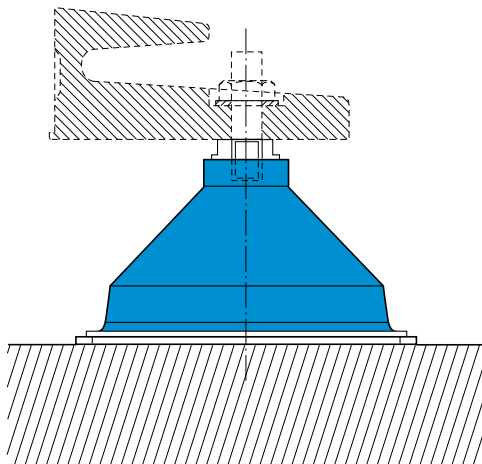


螺纹孔垫圈*

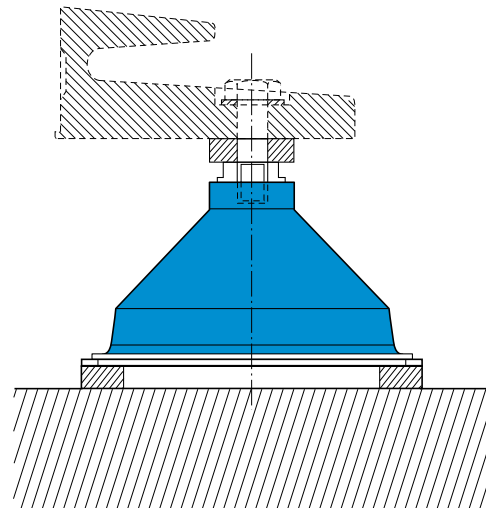


料号	最大轴向形变量 (mm)	安装板垫圈					螺纹孔垫圈		
		Thickness E_s (mm)	ϕP (mm)	J (mm)	I (mm)	ϕK (mm)	ϕB (mm)	ϕA_p (mm)	Height L (mm)
E1N-3628-XX	63	8	88	150	114	9	37	11	10
E1N-3454-XX	63	8	88	150	114	9	37	11	10
E1N-3455-XX	67	5	105	165	140	13	54	22	10
E1N-3456-XX	69	5	130	250	210	18	116	26	10

无垫圈安装



有垫圈安装



安装

这些垫圈专为压缩方向荷载设计，必须安装在平面上。支撑结构使用紧固的M20螺丝固定。

(示例图1)

为了达到更好的效果，载荷必须均匀分布。如果悬挂设备过高，这些垫圈可以达到稳定效果。

只有底座稳定后，垫圈才可以被固定到设备上。

所有接管必须是柔性接管，且形变量大。

具体安装请咨询技术部门。

这些垫圈不可以承受剪切或拉伸方向的恒定荷载。

装配图

