



MOUNT 22000

固有频率：(1)
8 - 18 Hz

描述

该产品是由两个硫化在金属内管上的弹性体（橡胶）组合而成。

- 内管：钢管。
- 弹性体：氯丁橡胶，5种不同刚度的橡胶体。

运行

该产品的设计具有以下基本特性：

- 耐油。
- 轴向和径向刚度比率1：1。
- 所有方向具有减震和降噪的功能。

优势：

- 能很好的降低结构性噪音。
- 耐油性能好。
- 简单经济。
- 便于安装。
- 5种不同规格，宽广的承载范围：轴向15-2100Kg，径向<650Kg。
- 当安装垫圈时有很好的防回弹效果。

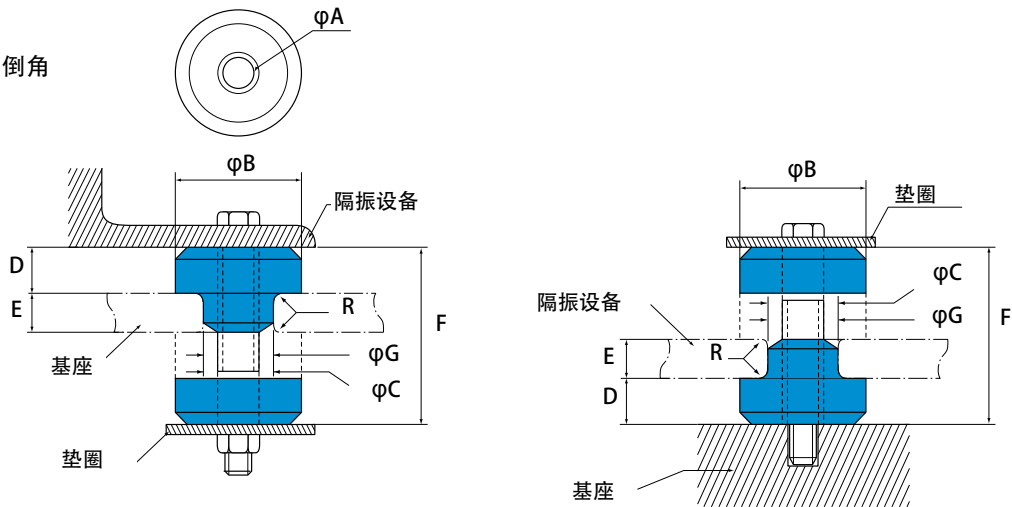
应用

该产品可以很好的应用在静止和移动的设备上，比如：泵，压缩机。发电机，电子设备，暖通设备，工业内燃机，变速箱，驾驶室，散热器等等。

(1) 在最大或者最小载荷下的固有频率请参见：运行特性。

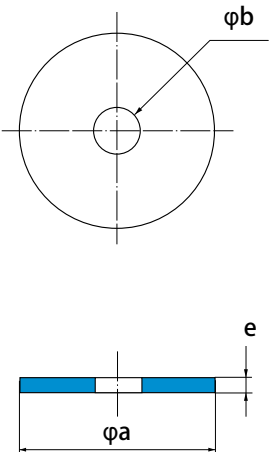
尺寸和运行特征

G: ϕ 安装孔
C: ϕ 弹性体
F: 自然高度
R: 半径 要求倒角



E: 支撑结构的厚度根据要求的固有频率和载荷有E1和E2两种(见下表)

Paulstra 产品型号	Barry Controls* 产品型号	ϕA (mm)	ϕB (mm)	ϕC (mm)	D (mm)	F (mm)	安装孔		重量 (g)
							ϕG (mm)	R (mm)	
530903 11 至 15	22001-11至15	10,4	33,2	20,1	12,3	31,7	19	1	43
530903 21 至 25	22002-11至15	13,5	47,7	33	19,8	49,2	31,7	1,5	142
530903 31 至 35	22003-11至15	16,7	64,8	40,1	22,8	61,7	38,1	2,3	313
530903 41 至 45	22004-11至15	23,8	88,9	58,4	25,4	73,1	57,1	3	670
530903 51 至 55	22005-11至15	27	123,9	64,8	31,7	85,8	63,5	3	1306



我们推荐使用垫片，以确保静载荷和动载荷变化，并很好适应悬挂系统在冲击环境下的良好表现。

Paulstra 产品型号*	垫片*			
	ϕa (mm)	ϕb (mm)	e (mm)	重量 (g)
530903 11 至 15	39,6	10,3	2,2	24
530903 21 至 25	54,1	13,5	3,4	54
530903 31 至 35	71,3	16,7	4,7	140
530903 41 至 45	98,5	23,8	6,3	368
530903 51 至 55	133,3	27,0	9,5	991

* 参见给定的产品型号

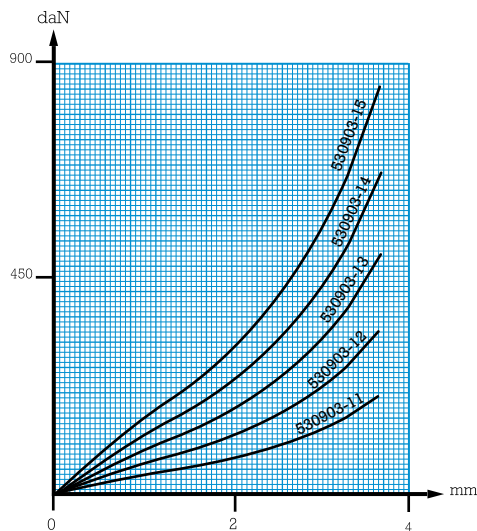
运行特征

最大载荷取决于不同厚度的支撑板（E1和E2）和安装时的压缩量。

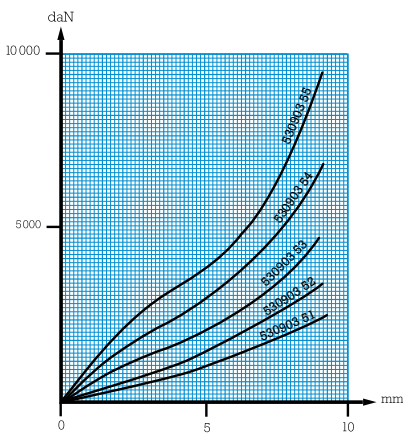
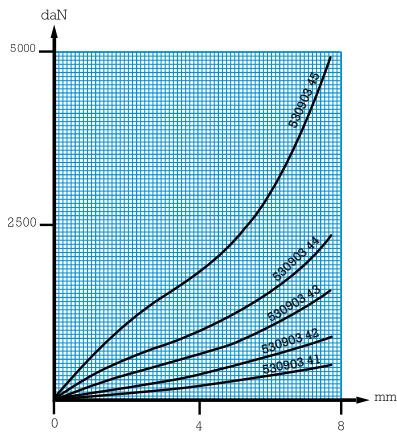
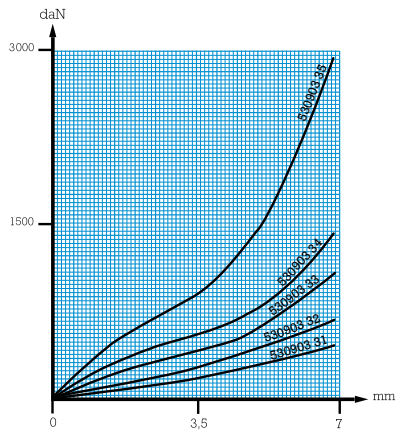
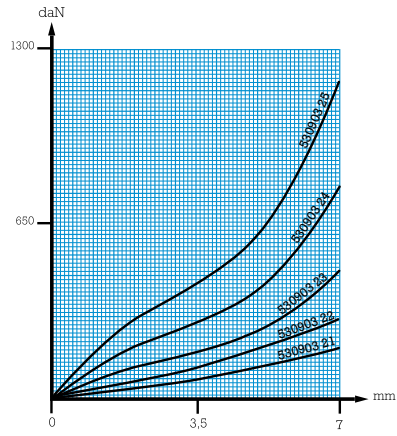
Paulstra 产品型号	Barry Controls* 产品型号	支撑结构E1 每个底座的载荷				支撑结构E2 每个底座的载荷				色彩 标记
		轴向(daN)	径向(daN)	Fo (Hz)	E ₁ (mm)	轴向(daN)	径向(daN)	Fo (Hz)	E ₂ (mm)	
530903 11	22001-11	18	9			18	9			红 & 白
530903 12	22001-12	40	13			40	13			黄 & 白
530903 13	22001-13	63	18	15	9,5	63	18	15	9,5	绿 & 白
530903 14	22001-14	113	22			113	22			蓝 & 白
530903 15	22001-15	136	27			136	27			紫 & 白
530903 21	22002-11	59	22			27	18			红 & 白
530903 22	22002-12	79	29			54	36			黄 & 白
530903 23	22002-13	109	40	12	14	72	56	15	12,5	绿 & 白
530903 24	22002-14	172	75			118	81			蓝 & 白
530903 25	22002-15	286	127			172	127			紫 & 白
530903 31	22003-11	95	40			40	31			红 & 白
530903 32	22003-12	159	63			68	47			黄 & 白
530903 33	22003-13	222	102	11	22	102	72	15	19	绿 & 白
530903 34	22003-14	390	175			147	111			蓝 & 白
530903 35	22003-15	604	313			227	163			紫 & 白
530903 41	22004-11	122	61			68	50			红 & 白
530903 42	22004-12	231	104			136	100			黄 & 白
530903 43	22004-13	350	156	10	28,5	181	136	15	25,5	绿 & 白
530903 44	22004-14	531	268			227	181			蓝 & 白
530903 45	22004-15	954	443			272	263			紫 & 白
530903 51	22005-11	518	109			136	68			红 & 白
530903 52	22005-12	877	154			227	100			黄 & 白
530903 53	22005-13	1172	277	10	32	318	136	15	25,5	绿 & 白
530903 54	22005-14	1609	404			409	213			蓝 & 白
530903 55	22005-15	2072	640			545	300			紫 & 白

轴向压缩下的载荷/变形量曲线

支撑结构 E₁ 和 E₂



支撑结构 E_1



支撑结构 E_2

