

BECA

固有频率: (1)
8 - 14 Hz

描述

BECA 系列产品由中间弹性体（橡胶）硫化在上下层金属板上而成

- 上层金属板：中间孔分螺纹孔(焊接螺母)和光孔两种。
- 下层金属板：固定在支架上或者直接和地面相接。
- 粘结橡胶。
- 半球形橡胶环。
- 防滑珠或防滑凹槽。
- 可以移动的金属顶板可以很好的保护橡胶和平均分配载荷。

运行特征

BECA 系列底座有以下几个基本特点：

- 径向刚度接近于轴向弹性。
- 橡胶压缩方向工作。
- 缓冲冲击和意外的超载。
- 防滑（可能直接安装在地上）。

优势：

- 机器（装有该产品）可直接固定在地上。
- 体积较小。
- 安装方便。
- 便于移动和安装。
- 载荷范围较大：3种不同刚度的胶体和6种不同尺寸的产品可使该系列产品在不同载荷和频率下工作。
- 3种固定方式可供选择。

特别建议：

- 为了更好地实现减震效果，建议所有连接处均为弹性的。
- BECA 产品可以用在平衡性好的固定旋转机械上，否则，建议加上衬板。

尺寸

截面 XX'

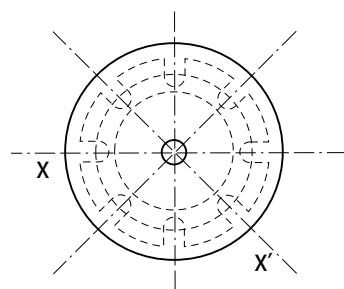
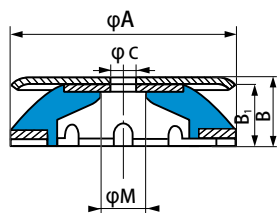


Fig a
BECA 带防滑底座

截面 XX'

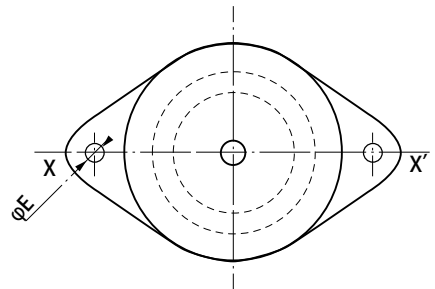
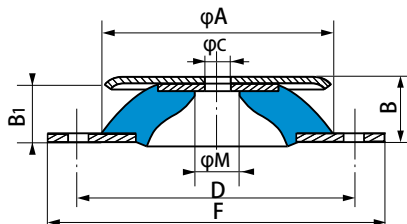
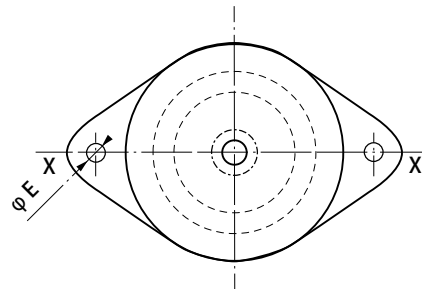
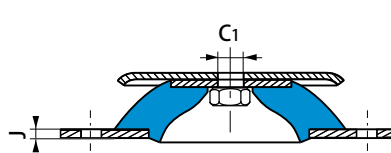


Fig b
BECA 底角带安装孔,平孔

截面 XX'



Figc
BECA 底角带安装孔,螺纹孔

类型	硬度	产品型号			φ A (mm)	B (mm)	B ₁ (mm)	φ C (mm)	C ₁	D (mm)	φE (mm)	F (mm)	J (mm)	φM (mm)	重量 (g)
		防滑底座	菱形底座												
			光滑孔 示例图 a	光滑孔 示例图 b											
φ40	45.60	-	-	533641*	40	20	18	-	M6	52	6,2	64	2	19	50
φ60	45.60.75	-	-	533661	60	24	22,5	-	M6	76	6,2	90	2	18	140
φ80	45.60.75	-	533581	533681	80	27	25	8,1	M8	100	8,2	120	2	22	250
φ100	45.60.75	533108	-	-	100	30	28	10,2	-	-	-	-	-	22	420
φ100	45.60.7	-	533109	533609	100	27,5	25,5	10,2	M10	124	10,2	148	2,5	22	460
φ150	45.60.75	533151	-	-	150	41	38	14,2	-	-	-	-	-	34	1220
φ150	45.60.75	-	533152	533652	150	39	36	14,2	M14	182	12,2	214	4	34	1340
φ200	45.60.75	533202	-	-	200	46	42	18	-	-	-	-	-	44	2750
φ200	45.60.75	-	533203	533623	200	44	40	18	M18	240	14,5	280	5	44	3030

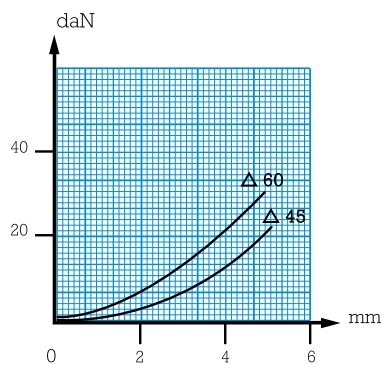
*φ40, M6-快速螺母 最大扭矩3N.m

运行特点

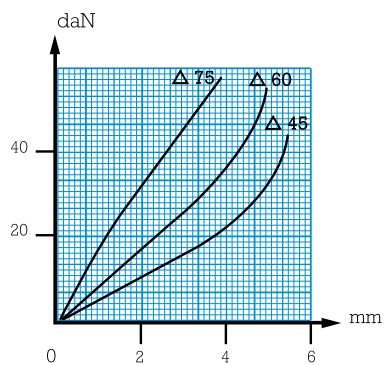
额定静载荷 (daN)	形变量 (mm)	类型	硬度
1-4	2	φ 40	45
2-10	2,5	φ 40	60
3-15	3	φ 60	45
6-25	3	φ 60	60
11-45	3	φ 60	75
11-45	4,5	φ 80	45
20-80	4,5	φ 80	60
22-90	4	φ 100	45
30-120	4	φ 80	75

额定静载荷 (daN)	形变量 (mm)	类型	硬度
30-130	7	φ 150	45
40-160	4	φ 100	60
50-220	4	φ 100	75
60-250	7	φ 150	60
85-350	6	φ 150	75
125-500	7	φ 200	45
200-825	7	φ 200	60
310-1250	6	φ 200	75

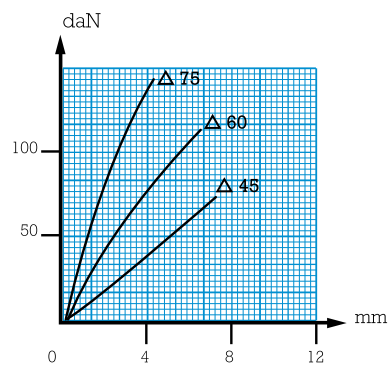
载荷/位移曲线



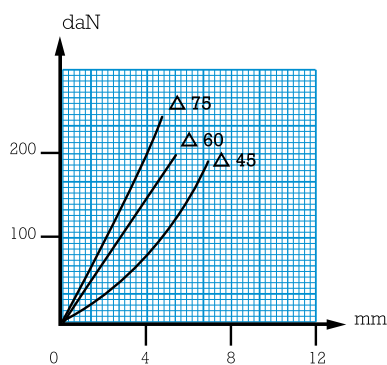
BECA φ 40



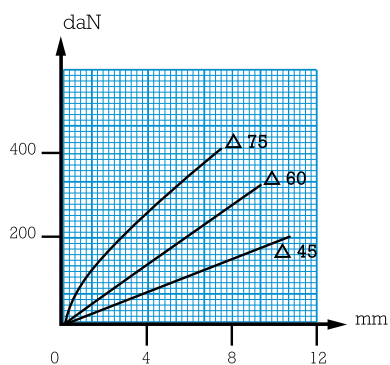
BECA φ 60



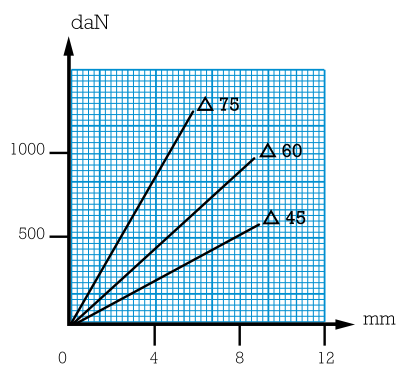
BECA φ 80



BECA φ 100

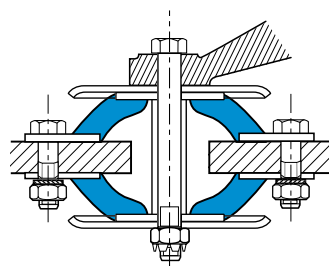


BECA φ 150

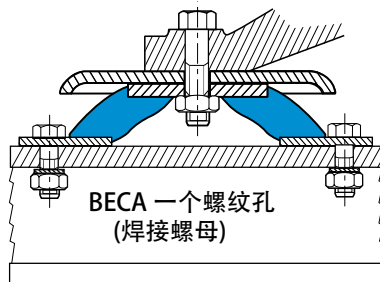


BECA φ 200

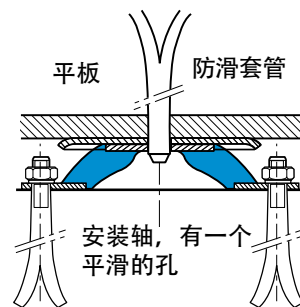
安装



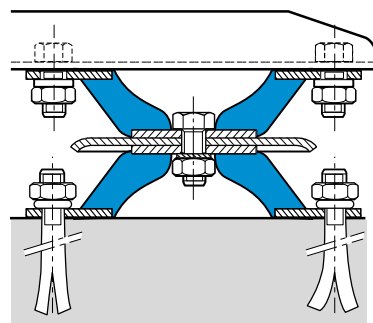
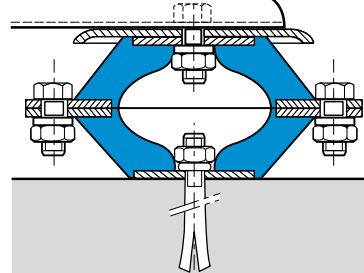
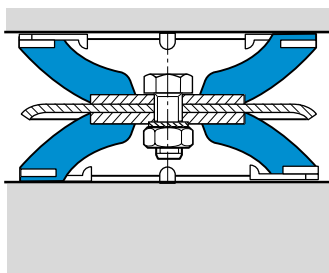
防反弹装置 (预应力)



BECA 一个螺纹孔
(焊接螺母)



安装轴, 有一个
平滑的孔



两件BECA底座的安装 (双倍的形变量)

我们的产品将会被分辨用各种常规的标志或者代表不同硬度的不同颜色的斑点：灰色代表硬度为45，绿色代表硬度为60，蓝色代表硬度为75。