



橡胶减振器

描述

由弹性体胶合钢中心轮毂和底板组成的低频率安装件。

弹性体：硅（S01-S02）

氯丁橡胶（01-03）

也可由其他弹性体构成。

重量：0.6 kg

特征

所有方向上的隔离件频率响应相同。根据负载，固有频率为轴向 7-10 Hz，径向 6-8 Hz。

最大激励振幅：± 1.25 mm

放大系数（Q）：见下表

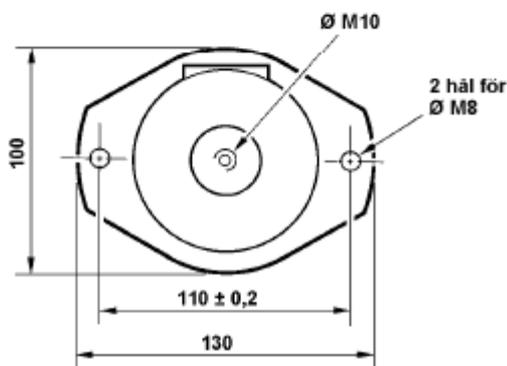
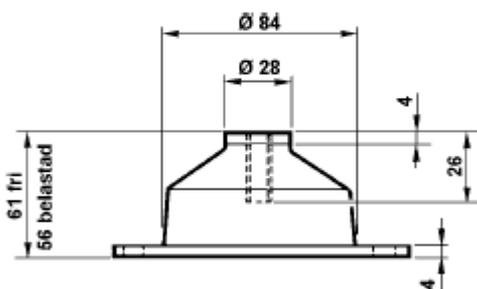
最大负载时的机械强度：3 g

温度范围：硅：-54°C至+150°C

氯丁橡胶：-30°C至+100°C

应用

发动机和其他旋转机器的吊架。对船舶和车辆上电子或其他敏感设备的保护。



隔离件	负载范围, daN	Q	刚度, daN/mm, ±20%		最大位移 (mm)
			轴向	径向	
E1N 2296-S01	10 - 18	3-4	3	2,1	18
-S02	17 - 25	3-4	4	2,8	18
-S03	20 - 30	3-4	6	4,2	18
-01	17 - 30	8-10	8	5,6	25
-02	35 - 50	8-10	13	9,1	25
-03	55 - 70	8-10	21	14,7	25