平衡

产品说明

电动滚筒的静态或动态平衡可以减轻振动和运行失衡现象，适用于敏感的高速或动态称重应用。静态平衡仅作用于电动滚筒外管，且必须针对各个具体的应用测试其有效性。动态平衡包括电动滚筒转子、外管和端盖，有效平衡如下表所列。

应用

- ✓ 高速输送机
- ✓ 称重设备
- ✓ 仅适用于i系列的动态平衡
- ✓ 不适用于交流同步电机和永磁同步电机

注意：对诸如固定装置、包胶或链轮等装置的外形进行任何改造，都会影响不平衡。

注意：对于动态平衡，请仅选择带不锈钢端盖的 i 系列电动滚筒。

注意： S 系列电动滚筒仅可使用静态平衡。

技术数据

动态平衡	3 g、 5 g、 8 g、 10 g
公差	± 2 g
端盖	实心不锈钢
80i 端盖	仅提供 1 个油塞
外管包胶材料	仅可使用经热硫化的 NBR

注意：最大平衡长度 SL ⩽ 800 mm。

有关规划和设计的帮助信息，请参见页面 194的“规划部分”。