

铰链

锌拉模铸造, 弹簧支撑返回

规格

类型

- L2 型: 弹簧支撑返回, 闭合, 中等弹力
- R2 型: 弹簧支撑返回, 开放, 中等弹力

压铸锌 ZD

喷漆涂层

黑色, RAL 9005, 纹理饰面 SW

银色, RAL 9006, 纹理饰面 SR

弹簧导杆/罩盖

塑料 (聚甲醛 POM)

耐受温度达 80 °C

扭力弹簧

弹簧钢



信息

GN 437.3 铰链具有弹簧支撑返回功能, 其借助扭力弹簧使门可以自动开合。返回扭矩随着铰链打开角度而变化。耐久性测试结果显示, 即使在经过 100,000 次打开/关闭循环后, 扭矩仍能保持不变。

下表所示为打开角度与返回扭矩的关系。

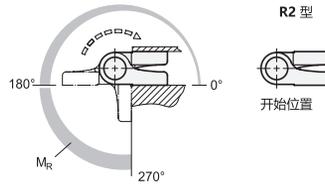
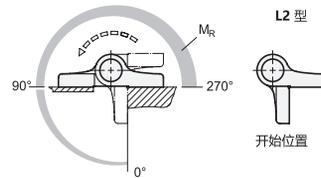
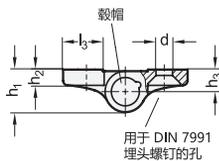
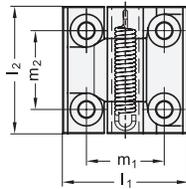
复位扭矩 $M_R \pm 10\%$, 单位 Nm			
0°	90°	180°	270°
0.25	0.5	0.75	1

技术信息

- 塑料特性 (参见页 A2)

附件

- 不锈钢垫板 GN 2370 (参见页 1392)
- 带螺纹孔的不锈钢板 GN 2372 (参见页 1393)



GN 437.3

说明	l1	l2	d	h1	h2	h3	l3	m1	m2	最大回位扭矩 $M_R \pm 10\%$, 单位 Nm	⚖️
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150