

铰链

压铸铝合金/不锈钢, 摩擦可调节

规格

类型

- A 型: 2x2孔 沉头螺钉

压铸锌版本

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

不锈钢款式 A4

不锈钢 A4

AISI 316

亚光喷砂饰面 GS

摩擦锥

塑料 (聚甲醛 POM)

耐受温度达 80 °C

调节螺钉

- 钢、镀锌、蓝钝处理 (用于 ZD)

- A4 不锈钢 (用于 A4)

六角螺母

- 钢、镀锌、蓝钝处理 (用于 ZD)

- AISI 316 LHC 不锈钢 (用于 A4)

信息

GN 437 铰链中的调节螺钉可以改变铰链的移动性。这也会产生一个恒定的制动扭矩, 可在整个旋转范围内调节。门和翻板的旋转会被抑制, 防止偶然移动。

摩擦力矩是由两枚相互支撑的, 细长摩擦锥产生的。摩擦锥的大摩擦面和耐磨塑料确保长使用寿命, 摩擦力矩仅随时间略有减小。如有必要, 可用调节螺钉重新调节。

因其结构及摩擦锥的预加应力, 无实质上的径向游移, 也不存在轴向游移。

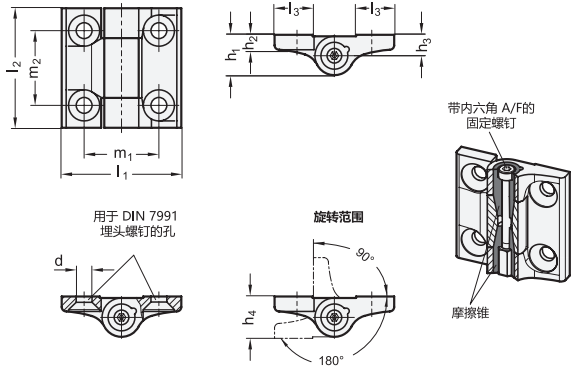


技术信息

- 铰链额定负载信息 (见页面 A40)
- 塑料特性 (见页面 A2)
- 不锈钢特性 (见页面 A26)
- 铰链列表 (见页面 1362)

附件

- 不锈钢垫板 GN 2370 (见页面 1392)



GN 437-ZD

说明	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	A/F	固定螺钉建议最大拧紧扭矩 Nm	摩擦力矩 Nm ≈	△
GN 437-ZD-40-40-A-SR	40	40	5.3	13.5	5	7	14	13	25	25	2.5	0.5	2	53
GN 437-ZD-40-40-A-SW	40	40	5.3	13.5	5	7	14	13	25	25	2.5	0.5	2	53
GN 437-ZD-50-50-A-SR	50	50	6.5	15.5	6	8	16	16.5	30	30	3	0.75	4	91
GN 437-ZD-50-50-A-SW	50	50	6.5	15.5	6	8	16	16.5	30	30	3	0.75	4	91
GN 437-ZD-60-60-A-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	4	1.5	6.5	161
GN 437-ZD-60-60-A-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	4	1.5	6.5	161

GN 437-A4

说明	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	A/F	固定螺钉建议最大拧紧扭矩 Nm	摩擦力矩 Nm ≈	△
GN 437-A4-40-40-A-GS	40	40	5.3	13.5	5	7	14	13	25	25	2.5	0.5	3	70
GN 437-A4-50-50-A-GS	50	50	6.5	15.5	6	8	16	16.5	30	30	3	0.75	4	113
GN 437-A4-60-60-A-GS	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	4	1.5	6	188

不锈钢