

铰链

超级高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 白色或近似RAL 9002的白色, 亚光饰面。

旋转销

AISI 303 不锈钢。

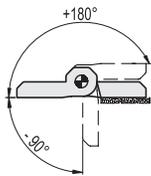
标准型号

适用于埋头螺钉的通孔。

旋转角度 (近似值)

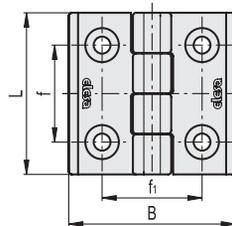
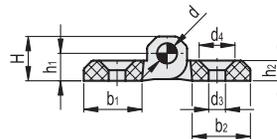
最大270° (在-90°至+180°之间, 0°指两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

切勿超过旋转角限值, 以免误判铰链的机械性能
要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见 安装指引 (页)。



强度测试	轴向受力强度	径向受力强度	90°角受力强度
说明	最大极限静态载荷 Sa [N]	最大极限静态载荷 Sr [N]	最大极限静态载荷 S90 [N]
CFM.30-SH-4-CLEAN	1400	1700	1000
CFM.40-SH-5-CLEAN	1900	1900	1280
CFM.50-SH-6-CLEAN	2630	2400	1720
CFM.60-SH-8-CLEAN	3320	2960	3070

如果超过最大静载荷, 材料可能会破裂, 影响铰链的性能。显然, 必须根据具体应用的重要性和安全水平, 对该值应用合适的系数。



代码	说明	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
425441	CFM.30-SH-4-CLEAN	30	30	18	18	7	4	3.5	10.5	10.5	2.5	4.5	8.5	3	11
425541	CFM.40-SH-5-CLEAN	40	40	25	25	9	5.5	5	14	14	4	5.5	10.5	3	14
425641	CFM.50-SH-6-CLEAN	50	50	30	30	11.5	6.5	6	18	18	6	6.5	12.5	5	30
425741	CFM.60-SH-8-CLEAN	60	60	36	36	15	8.5	8	21	21	8	8.5	16.5	5	57

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩