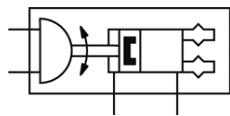
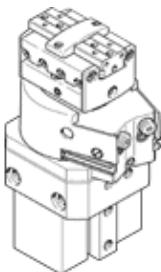


摆动/气爪单元 HGDS-PP-12-P-A

产品代号: 534278

FESTO

具有弹性缓冲



技术参数

特性	值
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	20 N
工作模式	双作用
6bar时的总动力,关闭	52 N
6bar时的总动力,打开	58 N
摆动驱动器的精调	-6 deg
摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力	0 deg
气爪夹头在Sz方向上的最大反冲	0 mm
6 bar时的最小关闭时间	30 ms
6 bar时的最小打开时间	20 ms
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	1.5 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	1.5 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
每个气爪夹头的行程	2.5 mm
6 bar时的最大摆动频率	2 Hz
6 bar时的扭矩	0.85 Nm
产品重量	465 g
工作压力	3 ... 8 bar
摆动角度	210 deg
旋转角度调整范围	0 ... 210 deg
气爪指的数量	2
环境温度	5 ... 60 °C
气爪夹头静态时My的最大扭矩	1.5 Nm
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭	26 N
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 打开	29 N
气爪功能	平行
耐腐蚀等级 CRC	2
驱动轴的材料信息	钢
装配位置	任何
旋转驱动器的位置检测	带接近开关
气爪的位置检测	带接近开关
盖子的材料信息	铝
外壳的材料信息	锻造铝合金
材料备注	含有PWIS 物质
安装类型	内螺纹和定位轴套
气爪夹头的材料信息	锻造铝合金
密封件的材料信息	NBR
摆动驱动器的缓冲	P: 两端带弹性缓冲环/板
盖子的材料信息	POM
尺寸	12
安装类型	带通孔和定位轴套
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
安装类型	带燕尾槽 可选
设计结构	摆动驱动器
气动连接	M5
设计结构	带有平行气爪和气爪驱动器