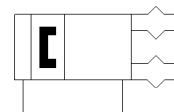
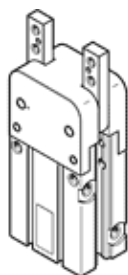


# 旋转气爪

## DHRC-20-A

产品代号: 8128697

FESTO



### 技术参数

特性	值
尺寸	20
最大复位精度	$\leq 0.2$ mm
最大开启角度	180 deg
旋转对称	$\leq 0.2$ mm
气爪手的重复精度	$\leq 0.1$ mm
气爪指的数量	2
驱动系统	气动
装配位置	任意
工作模式	双作用
气爪功能	径向
气爪力后备	无
设计结构	连接方向在侧面 有导向的动作顺序
位置检测	用于接近式传感器
工作压力 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
工作压力	1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi
气爪的最大工作频率	$\leq 2$ Hz
最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	57 ms
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-10 ... 60 °C
打开时的总抓取扭矩, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	166.2 Ncm
关闭时的总抓取扭矩, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	134.3 Ncm
转动惯量	0.292 kgcm <sup>2</sup>
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	100 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	4 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	2 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	4 Nm
产品重量	218.4 g
安装类型	通过通孔直接安装 通过螺纹直接安装 带通孔和开槽销 带内螺纹和销钉 可选
气动连接	M5
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖帽	阳极氧化铝合金
材料信息, 壳体	阳极氧化铝合金
材料信息, 夹钳	高合金钢