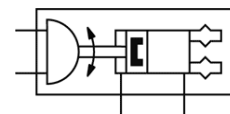
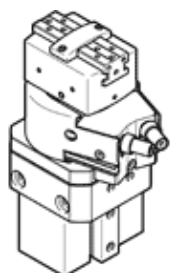


# 擺動/夾爪單元 HGDS-PP-20-YSRT-A

料號: 534283

FESTO

具液壓緩衝



## 技術參數

特性	值
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	60 N
操作模式	雙動
6bar時的總作用力, 關閉	130 N
6bar時的總作用力, 打開	170 N
擺動驅動器的精密調節	-2.5 deg
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	0 deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	0 mm
6 bar時的最小關閉時間	100 ms
6 bar時的最小打開時間	70 ms
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	8 Nm
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	8 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
每個夾爪夾指的行程	7 mm
6 bar時的最大擺動頻率	1.5 Hz
6 bar時的扭矩	2.5 Nm
產品重量	1,120 g
操作壓力	3 ... 8 bar
擺動角度	210 deg
旋轉角度調整範圍	0 ... 210 deg
夾爪指的數量	2
環境溫度	5 ... 60 °C
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	8 Nm
6 bar時每個夾爪夾指的夾緊力, 關閉	65 N
6 bar時每個夾爪夾指的夾緊力, 打開	85 N
夾爪功能	平行
耐腐蝕等級 CRC	2
驅動軸的材料訊息	鋼
裝配位置	任何
旋轉驅動器的位置檢測	具近接感測器
夾爪的位置檢測	具近接感測器
蓋子的材料訊息	鋁
外殼的材料訊息	鍛造鋁合金
材料備註	含有 PWIS
安裝類型	內螺紋和定位軸套
擺動驅動器的緩衝	CC: 兩端具油壓緩衝器
夾爪夾指的材料訊息	鍛造鋁合金
密封件的材料訊息	NBR
蓋子的材料訊息	POM
尺寸	20
安裝類型	具通孔和對心軸套
操作介質	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
安裝類型	具鳩尾槽 選配
設計結構	擺動驅動器
氣壓連接	M5
設計結構	具有平行夾爪和夾爪驅動器