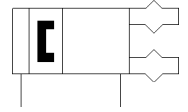
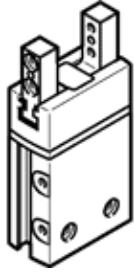


# 平行夾爪 DHPS-10-A

料號: 1254040

★ Kernprogramm

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	10
每個夾爪夾指的行程	3 mm
最大復位精度	$\leq 0.2$ mm
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	$< 0.5$ deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	$< 0.02$ mm
旋轉對稱	$\leq 0.2$ mm
夾爪的重複精度	$< 0.02$ mm
夾爪指的數量	2
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	平行
設計結構	槓桿 有導向的動作順序
導向	普通軸承導向
位置檢測	用於近接感測器
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	80 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	70 N
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
操作壓力	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
每個外部夾爪夾指的最大範圍	60 g
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
環境溫度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	39 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	34.5 N
質量慣性力矩	0.079 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	60 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	3 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	3 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	3 Nm
導向元件的潤滑間隔	10 Mio SP
產品重量	67 g
安裝類型	內螺紋和定位軸套 具通孔和對心軸套 選配
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼, 耐腐蝕