

平行夾爪 HGPM-12-EO-G9

訂貨編號: 197567

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	12
每個夾爪的行程	3 mm
最大更換精度	0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0.5 deg
最大夾爪夾頭間隙 Sz	0.03 mm
旋轉對稱	0.15 mm
重複精度，夾爪	0.05 mm
夾爪的數量	2
驅動系統	氣動
工作模式	單動 開
夾爪功能	平行
夾爪力備份	無
結構特點	楔形驅動
位置偵測	無
工作壓力	4 bar...8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	11 ms
6 bar 時的最短關閉時間	3.7 ms
每個外部夾爪夾頭的最大品質	15 g
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	5 °C...60 °C
總抓取力，開啟，6 bar	27 N
夾爪夾頭的抓取力，關閉，6 bar	13.5 N
轉動慣量	0.07939 kgcm ²
夾爪上的最大力 Fz，靜態	30 N
夾爪的最大扭矩 Mx，靜態	0.5 Nm
抓手最大扭矩 My，靜態	0.5 Nm
抓手最大扭矩 Mz，靜態	0.5 Nm

特性	值
產品重量	62 g
安裝方式	透過內螺紋安裝
氣動介面	M3
材料說明	RoHS 合規
密封蓋材料	POM
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金
夾爪材質	高合金鋼