

平行夾爪
DHPC-20-A-NO-Z-1
訂貨編號: 8116827

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	20
每個夾爪的行程	5 mm
最大更換精度	0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0 deg
最大夾爪夾頭間隙 Sz	0 mm
旋轉對稱	0.2 mm
重複精度，夾爪	0.02 mm
夾爪的數量	2
驅動系統	氣動
安裝位置	可選
工作模式	單動 開
夾爪功能	平行
夾爪力備份	在開啟時
結構特點	透過安裝套管進行連接 手柄 夾爪手指的側面安裝方法 強制嚮導工作運動順序
導軌	滾珠導軌
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.25 Mpa...0.8 Mpa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
夾爪的最大工作頻率	3 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	75 ms
6 bar 時的最短關閉時間	29 ms
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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 °C...60 °C
總夾爪力，關閉，6 bar	139.4 N
夾爪夾頭的抓取力，關閉，6 bar	69.7 N

特性	值
轉動慣量	0.574 kgcm ²
夾爪上的最大力 Fz, 靜態	101.3 N
夾爪的最大扭矩 Mx, 靜態	1.43 Nm
抓手最大扭矩 My, 靜態	1.3 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	1.3 Nm
產品重量	270 g
安裝方式	是否要: 透過通孔直接安裝 透過螺紋直接安裝 安裝框架 透過通孔和定位銷 透過內螺紋和定位銷
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	陽極氧化鋁
夾爪材質	高合金不鏽鋼