

三點式夾爪
DHDS-50-A
訂貨編號: 1259495

FESTO



資料表

特性	值
尺寸	50
每個夾爪的行程	6 mm
最大更換精度	0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0.2 deg
最大夾爪夾頭間隙 Sz	0.02 mm
旋轉對稱	0.2 mm
重複精度，夾爪	0.04 mm
夾爪的數量	3
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
夾爪功能	三點式
結構特點	手柄 強制嚮導工作運動順序
位置偵測	透過近接開關
總抓取力，開啟，6 bar	840 N
總夾爪力，關閉，6 bar	750 N
工作壓力	2 bar...8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
6 bar 時的最短開啟時間	62 ms
6 bar 時的最短關閉時間	55 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	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
適用於鋰離子電池生產	不使用銅含量超過 5% 的金屬。例外情況：印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
環境溫度	5 °C...60 °C
每個夾爪夾頭的抓取力，開啟，6 bar	280 N
夾爪夾頭的抓取力，關閉，6 bar	250 N
轉動慣量	6.1 kgcm ²
夾爪上的最大力 Fz，靜態	250 N
夾爪的最大扭矩 Mx，靜態	24 Nm

特性	值
抓手最大扭矩 My, 靜態	24 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	24 Nm
導向部件的潤滑間隔	10 MioCyc
每個外部夾爪夾頭的最大品質	250 g
產品重量	920 g
安裝方式	透過內螺紋和定位銷
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
密封蓋材料	PA
外殼材質	硬質陽極氧化精製鋁合金
夾爪材質	高合金不鏽鋼