

# 小型滑台缸 DGST-20--

訂貨編號: 8073896

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	10 mm...200 mm
可調端位範圍/長度, 前端	6.45 mm...32.9 mm
可調端位範圍/長度, 後部	7 mm...31.1 mm
活塞直徑	20 mm
工作模式, 驅動單元	聯接板
緩衝	兩端具有短型彈性緩衝環/墊 彈性緩衝, 雙面, 行程不可調節 兩端具有彈性緩衝環/墊 兩端具有彈性緩衝墊, 且同時配備固定擋塊 內部液壓緩衝墊
安裝位置	可選
導軌	籠式滾珠軸承導軌
結構特點	雙活塞 撥叉式 活塞桿 滑塊
位置偵測	透過近接開關
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況: 鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。
工作壓力	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
最大速度	0.5 m/s...0.8 m/s
重複精度	≤ 0.3 mm ≤ 0.02 mm
工作模式	雙作用
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-B1/B2-L
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況: 鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
無塵室等級	7 級, 符合 ISO 14644-1
環境溫度	-10 °C...60 °C

特性	值
端位的衝擊能量	0.2 J...3 J
緩衝長度	1 mm...8 mm
最大力 Fy	930 N...1600 N
最大力 Fz	930 N...1600 N
最大力矩 Mx	9 Nm...20 Nm
最大力矩 My	10 Nm...18 Nm
最大力矩 Mz	10 Nm...18 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	317 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	377 N
移動質量	440 g...1532.5 g
產品重量	970 g...3420 g
安裝方式	具通孔
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	HNBR
導軌材料	POM TPE-E 高質合金鋼
外殼材質	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼