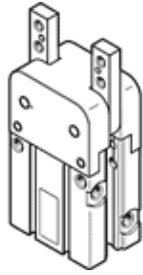


角型夾爪

DHWC-20-A-S-NO

料號: 8128702

FESTO



技術參數

特性	值
尺寸	20
最大復位精度	≤ 0.2 mm
最大開啟角度	30 deg
旋轉對稱	≤ 0.2 mm
夾爪的重複精度	≤ 0.1 mm
夾爪指的數量	2
Drive system	氣壓
裝配位置	任何
操作模式	單動 打開
夾爪功能	角度
後備夾爪力	開啟狀態
設計結構	Connection direction on the side 有導向的動作順序
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
操作壓力	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
夾爪的最大工作頻率	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	10 ms
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120.9 Ncm
質量慣性力矩	0.255 kgcm ²
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	100 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	1.5 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	2.2 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	2.2 Nm
產品重量	190.5 g
安裝類型	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads 具通孔和開槽針腳 具內螺紋和定位銷 選配
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼