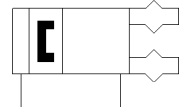
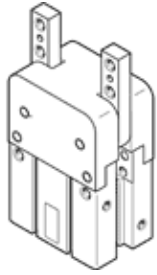


# 角型夾爪 DHWC-32-A

料號: 8128105

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	32
最大復位精度	$\leq 0.2$ mm
最大開啟角度	30 deg
旋轉對稱	$\leq 0.2$ mm
夾爪的重複精度	$\leq 0.1$ mm
夾爪指的數量	2
Drive system	氣壓
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	角度
後備夾爪力	無
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	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
夾爪的最大工作頻率	$\leq 2$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	22 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	34 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) opening	687.6 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	578.6 Ncm
質量慣性力矩	2.769 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	210 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	5 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	5 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	5 Nm
產品重量	639 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