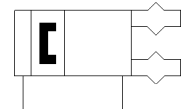
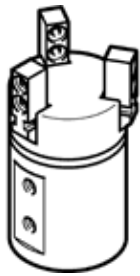


# 三點式夾爪 DHDS-16-A

料號: 1259491

FESTO



## 技術參數

特性	值
尺寸	16
每個夾爪夾指的行程	2.5 mm
最大復位精度	$\leq 0.2$ mm
擺動夾爪夾指在ax, ay軸向上的最大反衝	$\leq 0.5$ deg
夾爪夾指在Sz方向上的最大反衝	$\leq 0.02$ mm
旋轉對稱	$\leq 0.2$ mm
夾爪的重複精度	$\leq 0.04$ mm
夾爪指的數量	3
裝配位置	任何
操作模式	雙動
夾爪功能	3點
設計結構	槓桿 有導向的動作順序
位置檢測	用於霍爾感測器
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	120 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	87 N
操作壓力	2 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
環境溫度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	40 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	29 N
質量慣性力矩	0.136 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	50 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	2 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	2 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	2 Nm
導向元件的潤滑間隔	10 Mio SP
每個外部夾爪夾指的最大範圍	50 g
產品重量	96 g
安裝類型	具內螺紋和定位銷
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼, 耐腐蝕