

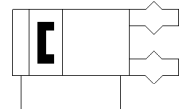
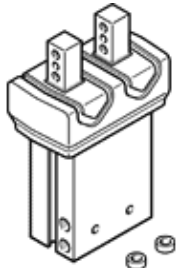
# 平行夾爪 HGP-16-A-B-SSK

料號: 539636  
將停止供貨的產品

FESTO

自對心，可作為向內、向外雙向夾緊夾爪使用，用於位置感測，具有防塵帽。

Type to be discontinued. Available until 2024. See Support Portal for alternative products.



## 技術參數

特性	值
尺寸	16
每個夾爪夾指的行程	5 mm
最大復位精度	0.2 mm
夾爪的重複精度	< 0.04 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	平行
後備夾爪力	無
設計結構	槓桿
位置檢測	用於近接感測器
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	140 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	160 N
操作壓力	2 ... 8 bar
夾爪的最大工作頻率	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
每個外部夾爪夾指的最大範圍	40 g
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
防護等級	IP54
環境溫度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	70 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	80 N
質量慣性力矩	0.47 kgcm <sup>2</sup>
夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力	90 N
夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩	3.3 Nm
夾爪夾指靜態時My最大扭矩	3.3 Nm
夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩	3.3 Nm
產品重量	197 g
安裝類型	內螺紋和定位軸套 具通孔和對心軸套
氣壓連接	M3
材料備註	符合 RoHS
Material cover cap	TPV
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	高合金鋼