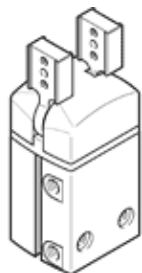


# 徑向夾爪 DHR5-40-A

料號: 1310166

FESTO



## 技術參數

| 特性   | 值                                     |
|--|---------------------------------------|
| 尺寸   | 40                                    |
| 最大復位精度   | <= 0.2 mm                             |
| 最大開啟角度   | 180 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                                     |
| 裝配位置   | 任何                                    |
| 操作模式   | 雙動                                    |
| 夾爪功能   | 徑向                                    |
| 設計結構   | 有導向的動作順序                              |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                               |
| 操作壓力   | 2 ... 8 bar                           |
| 夾爪的最大工作頻率  | <= 2 Hz                               |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 113 ms                                |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)             | 142 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                           |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 725 Ncm                               |
| Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 660 Ncm                               |
| 質量慣性力矩   | 4.18 kgcm <sup>2</sup>                |
| 夾爪夾指靜態時Fz的最大作用力  | 200 N                                 |
| 夾爪夾指靜態時Mx最大扭矩  | 14 Nm                                 |
| 夾爪夾指靜態時My最大扭矩  | 14 Nm                                 |
| 夾爪夾指靜態時Mz最大扭矩  | 14 Nm                                 |
| 產品重量   | 829 g                                 |
| 安裝類型   | 內螺紋和定位軸套<br>具通孔和對心軸套<br>選配            |
| 氣壓連接   | G1/8                                  |
| 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                                  |