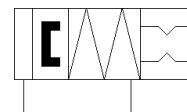
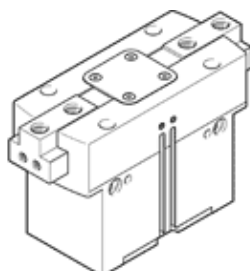


# パラレルグリッパ HGPT-63-A-B-G2

部品番号: 560230

FESTO

常時閉



## データシート

| 特長   | 値   |
|--|---|
| サイズ  | 63  |
| グリッパフィンガストローク                                | 16 mm   |
| 最高停止精度                                       | <= 0.2 mm   |
| グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay                  | <= 0.1 deg  |
| グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz                      | <= 0.02 mm  |
| 対称回転   | <= 0.2 mm   |
| 繰返し精度 グリッパ                                   | <= 0.05 mm  |
| グリッパ爪数                                       | 2   |
| Drive system                                 | 空気圧   |
| 取付方向   | 任意  |
| 運転モード  | 複動式   |
| グリッパ機能                                       | 平行  |
| グリッパ把持力                                      | 閉時  |
| 構造   | インクライン<br>ガイドモーションシーケンス   |
| 位置検出   | 近接スイッチ用   |
| 使用圧力   | 4 ... 8 bar<br>0 ... 0.5 bar  |
| グリッパの最大周波数                                   | <= 2 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 294 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 185 ms  |
| 外部グリッパフィンガ 1本の最大質量                           | 1,260 g   |
| 作動流体   | ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア   |
| 作動/パイロット流体に注意                                | 給油運転可能 ( 継続運転に必要 )  |
| 耐酸性クラス : CRC                                 | 2 - 腐食ストレスほぼなし  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 保護仕様   | IP40  |
| 周囲温度   | 5 ... 60 °C   |
| 質量慣性モーメント                                    | 93.034 kgcm <sup>2</sup>  |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz                      | 5,000 N   |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント                          | 160 Nm  |
| My : グリッパの静的最大モーメント                          | 180 Nm  |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント                          | 140 Nm  |
| ガイド部の潤滑給油間隔                                  | 5 Mio SP  |
| 質量   | 3,562 g   |
| 取付方法   | 雌ネジとセンタリングスリーブ<br>通し穴及びセンタリングスリーブ<br>貫通穴と位置合わせピン<br>雌ネジ及び位置合わせピン<br>オプション |
| エアシャットオフポート                                  | M5  |
| 接続ポート径                                       | G1/8  |
| 材質   | RoHS対応  |
| Material cover cap                           | ステンレス   |
| Material housing                             | アルミアルマイト処理  |
| Material gripper jaws                        | Steel, hardened   |