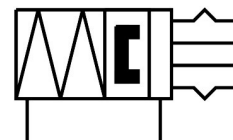
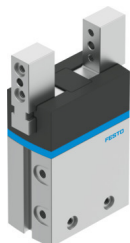


# パラレルグリッパ

## DHPS-20-A-NO

製品番号: 1254047

FESTO



## データシート

| 特徴                          | 値                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| サイズ                         | 20                                                           |
| グリッパジョーあたりのストローク            | 6.5 mm                                                       |
| 最大交換精度                      | 0.2 mm                                                       |
| グリッパジョーの最大角バックラッシュ ax, ay   | 0.5 deg                                                      |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz         | 0.02 mm                                                      |
| 回転対称                        | 0.2 mm                                                       |
| 繰返し精度: グリッパ                 | 0.02 mm                                                      |
| グリッパの数                      | 2                                                            |
| 駆動タイプ                       | 空気圧式                                                         |
| 取付位置                        | 任意                                                           |
| 機能                          | 複動式                                                          |
| グリッパ機能                      | 平行                                                           |
| グリッパ把持力                     | 開いている間                                                       |
| 構造                          | レバー<br>強制された動作過程                                             |
| ガイド                         | 軸受ガイド                                                        |
| 位置検出                        | 近接センサ用                                                       |
| 使用圧力                        | 0.4 MPa...0.8 MPa<br>58 psi...116 psi                        |
| 作動圧力                        | 4 bar...8 bar                                                |
| グリッパの許容使用頻度                 | 3 Hz                                                         |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間 | 58 ms                                                        |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間  | 97 ms                                                        |
| 外部把持フィンガ毎の許容負荷質量            | 250 g                                                        |
| 作動流体                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気                               |
| 使用流体/制御流体の情報                | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                                      |
| 耐食性クラス KBK                  | 1 - 低耐腐食性                                                    |
| LABS 認証                     | VDMA24364-B2-L                                               |
| リチウムイオン電池製造への適合性            | 銅の質量の割合が5%を超える金属は使用対象から除外されています。回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です |
| 周囲温度                        | 5 °C...60 °C                                                 |
| 負荷慣性モーメント                   | 1.521 kgcm <sup>2</sup>                                      |

| 特徴                   | 値                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| 静的把持 Fzの最大力          | 250 N                                            |
| 静的把持 Mxの最大モーメント      | 14 Nm                                            |
| グリップジョーの最大トルク My, 静的 | 14 Nm                                            |
| グリップジョーの最大トルク Mz, 静的 | 14 Nm                                            |
| ガイドエレメントの再潤滑間隔       | 10 mil.cyc                                       |
| 製品質量                 | 387 g                                            |
| 取付方法                 | 雌ネジおよびセンタリングスリーブ付<br>貫通穴およびセンタリングスリーブ付<br>オプション: |
| 空気圧接続                | M5                                               |
| マテリアルに関する注意事項        | RoHS準拠                                           |
| カバーキャップ材質            | PA                                               |
| 材質 ハウジング             | 鍛造アルミ合金, 硬質アルマイト                                 |
| グリップジョー材質            | 高合金ステンレス鋼                                        |