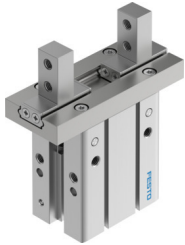


パラレルグリッパ DHPC-32-A-B

製品番号: 8116884

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|-----------------------------|---|
| サイズ | 32 |
| グリッパジョーあたりのストローク | 11 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 deg |
| 許容グリッパジョーバックラッシュ Sz | 0 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 | なし |
| 構造 | 接続方向, 下向き レバー グリッパフィンガの標準取付方法 強制された動作過程 |
| ガイド | ボールガイド |
| 位置検出 | 近接センサ用 |
| バリエーション | 銅, 亜鉛, またはニッケルを主成分とする金属は使用できません。ただし鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルメッキされた表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外です。 |
| 使用圧力 | 0.1 MPa...0.8 MPa 14.5 psi...116 psi |
| 作動圧力 | 1 bar...8 bar |
| グリッパの許容使用頻度 | 1 Hz |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間 | 114 ms |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間 | 107 ms |
| 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 | 0 - 耐腐食性なし |
| LABS 認証 | VDMA24364-B2-L |

| 特徴 | 値 |
|--|--|
| リチウムイオン電池製造への適合性 | この製品はバッテリー生産に使用されるフェスト社内の製品定義に対応しています: 銅, 亜鉛またはニッケルの質量の割合が1%を超える金属は使用対象から除外鋼に含まれるニッケル, 無電解ニッケルめっきが施された表面, 回路基板, ケーブル, 電気コネクタ, コイルは例外 |
| 周囲温度 | -10 °C...60 °C |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力 | 493.7 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力 | 442.6 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力 | 246.9 N |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力 | 221.3 N |
| 負荷慣性モーメント | 5.55 kgcm ² |
| 静的把持 Fzの最大力 | 246.8 N |
| 静的把持 Mxの最大モーメント | 10.9 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク My, 静的 | 6.29 Nm |
| グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的 | 6.29 Nm |
| 製品質量 | 779 g |
| 取付方法 | 中空穴でのダイレクトマウント ねじによる直接取付 取付フレーム 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付 オプション: |
| 空気圧接続 | M5 |
| 材料に関する注意事項 | RoHS準拠 |
| 材質 ハウジング | アルミ, アルマイト |
| グリッパジョー材質 | 高合金ステンレス鋼 |