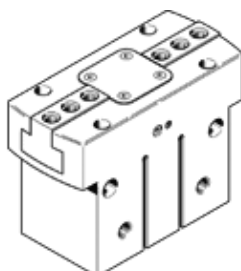


パラレルグリッパ HGPT-50-A-G1

部品番号: 535874

FESTO

常時開



データシート

| 特長 | 値 |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| サイズ | 50 |
| グリッパフィンガストローク | 12 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 |
| 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 | G1開放中 |
| 構造 | インクライン 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 | 5 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar |
| グリッパの最大周波数 | <= 2 Hz |
| 0.6MPa時の最低開時間 | 65 ms |
| 0.6MPa時の最低閉時間 | 150 ms |
| 作動流体 | ろ過圧縮空気、給油または無給油 |
| 周囲温度 | 5 ... 60 °C |
| 質量慣性モーメント | 25.46 kgcm ² |
| グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz | 2,500 N |
| Mx : グリッパの静的最大モーメント | 100 Nm |
| My : グリッパの静的最大モーメント | 90 Nm |
| Mz : グリッパの静的最大モーメント | 60 Nm |
| ガイド部の潤滑給油間隔 | 5 Mio SP |
| 質量 | 2,102 g |
| 取付方法 | オプション 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン |
| エアシャットオフポート | M5 |
| 接続ポート径 | G1/8 |
| 材質 | 銅、PTFEフリー |
| 材質 カバーキャップ | ステンレス |
| 材質 ハウジング | アルミニウム COMPCOTEコーティング |
| 材質 グリッパ爪 | 鋼 焼入れ処理 |