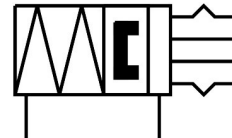


3 ポイントグリッパ HGDT-40-A-F-G1

製品番号: 560184

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	40
グリッパジョーあたりのストローク	3 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	0.1 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ Sz	0.05 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.03 mm
グリッパの数	3
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	3ポイント
グリッパ把持力	開いている間
構造	傾斜面 強制された動作過程
位置検出	近接センサ用
作動圧力	4 bar...8 bar
使用圧力 シーリングエア	0 bar...0.5 bar
グリッパの許容使用頻度	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	63 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	190 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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 °C...60 °C
負荷慣性モーメント	5.59 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	800 N
静的把持 Mxの最大モーメント	30 Nm
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	20 Nm
グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的	25 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5 mil.cyc
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	70 g

特徴	値
製品質量	840 g
取付方法	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 シーリングエア	M5
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	ステンレス
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 COMPCOTEコーティング
グリップジョー材質	硬化鋼