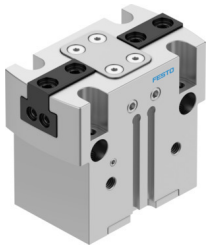


パラレルグリッパ
HGPT-25-A-B-F-G2
製品番号: 560209

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	25
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	0.02 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.04 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	閉時
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	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	36 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	28 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	110 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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保護等級	IP40
周囲温度	5 °C...60 °C
負荷慣性モーメント	1.479 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	1200 N
静的把持 Mxの最大モーメント	50 Nm
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	45 Nm

特徴	値
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	35 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5 mil.cyc
製品質量	353 g
取付方法	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 貫通穴およびセンタリングスリーブ付 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	アルミ, アルマイト
グリップジョー材質	硬化鋼