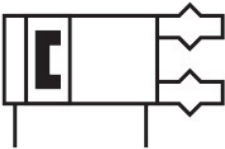


パラレルグリップ HGPD-80-A

製品番号: 1132957

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	80
グリップジョーあたりのストローク	20 mm
最大交換精度	0.2 mm
グリップジョーの最大角バックラッシュ ax, ay	0.1 deg
許容グリップ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: グリップ	0.05 mm
グリップの数	2
駆動タイプ	空気圧式
取付位置	任意
機能	複動式
グリップ機能	平行
グリップ把持力	なし
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	3 bar...8 bar
使用圧力 シーリングエア	0 bar...0.5 bar
グリップの許容使用頻度	2 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	214 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	218 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	2170 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-B2-L
保護等級	IP65
周囲温度	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	3922 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	3716 N
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリップジョーあたりの把持力	1961 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリップあたりの把持力	1858 N

特徴	値
負荷慣性モーメント	236.48 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	6000 N
静的把持 Mxの最大モーメント	170 Nm
グリップジョーの最大トルク My, 静的	130 Nm
グリップジョーの最大トルク Mz, 静的	110 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5 mil.cyc
製品質量	6252 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	G1/4
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