

ラジアルグリッパ

HGRT-32-A-G2

製品番号: 563911

FESTO



データシート

特徴	値
サイズ	32
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
最大開角度	180 deg
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
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	半径方向
グリッパ把持力	閉時
構造	強制された動作過程
位置検出	近接センサ用 反射式センサ用
作動圧力	4 bar...8 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	503 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	337 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	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 °C...60 °C
負荷慣性モーメント	5.03 kgcm ²
静的把持 Fzの最大力	280 N
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	13.5 Nm
グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的	1.3 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	10 mil.cyc
製品質量	940 g
取付方法	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付
空気圧接続	M5
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠

特徴	値
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 平滑アルマイト処理
グリップジョー材質	硬化鋼