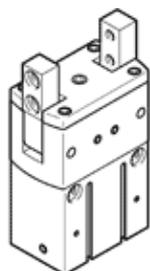


ラジアルグリッパ

HGRT-25-A

部品番号: 563908

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	25
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
最大開角度	180 deg
対称回転	≤ 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	≤ 0.02 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	放射線状
構造	ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用 反射式センサ用
使用圧力	3 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	309 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	343 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 (継続運転に必要)
耐酸性クラス : CRC	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	1,348 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1,208 Ncm
質量慣性モーメント	2.1 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	180 N
My : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	1 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	540 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened