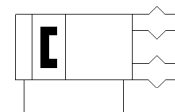
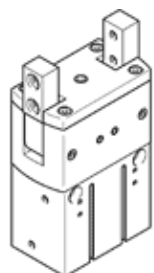


# ラジアルグリッパ

## HGRT-50-A

部品番号: 563914

FESTO



### データシート

特長	値
サイズ	50
最高停止精度	$\leq 0.2 \text{ mm}$
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	$\leq 0.1 \text{ deg}$
最大開角度	180 deg
対称回転	$\leq 0.2 \text{ mm}$
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.02 \text{ mm}$
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	$\leq 2 \text{ Hz}$
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	8,424 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	7,754 Ncm
質量慣性モーメント	43.39 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	1,200 N
My : グリッパの静的最大モーメント	35 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	3,100 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	G1/8
材質	RoHS対応
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened