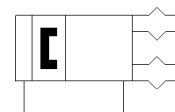
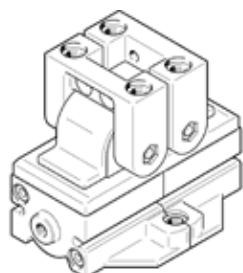


ラジアルグリッパ HGRC-20-A

部品番号: 565133
廃番予定品

FESTO

製造中止予定品 (2019年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



データシート

特長	値
サイズ	20
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	$\leq 0.5 \text{ deg}$
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	$\leq 0.1 \text{ mm}$
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	$\leq 0.05 \text{ mm}$
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	ラックピニオン ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	2 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	$\leq 4 \text{ Hz}$
0.6MPa時の最低開時間	170 ms
0.6MPa時の最低閉時間	160 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	2 - 腐食ストレスほぼなし
周囲温度	5 ... 60 °C
使用圧力0.6MPa時の総把持トルク (内部把持)	144 Ncm
使用圧力0.6MPa時の総把持トルク (外部把持)	144 Ncm
質量慣性モーメント	4.31 kgcm ²
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	80 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	8 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	1.9 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	6.7 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	700 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	銅、PTFEフリー RoHS対応
Material housing	亜鉛ダイカスト 塗装された
Material gripper jaws	亜鉛ダイカスト 塗装された