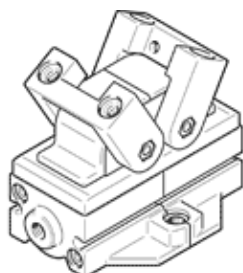


# アングルグリッパ HGWC-16-40-A

部品番号: 565143  
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	16
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	<= 0.5 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	<= 0.1 mm
最大開角度	80 deg
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.05 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	角度
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	<= 4 Hz
0.6MPa時の最低開時間	85 ms
0.6MPa時の最低閉時間	70 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 )	72 Ncm
使用圧力0.6MPa時の総把持トルク ( 外部把持 )	72 Ncm
質量慣性モーメント	1.35 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	60 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	4 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	1 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	3.2 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	350 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