

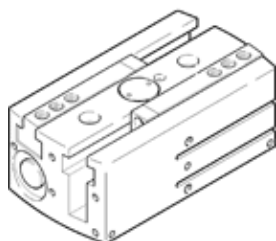
# パラレルグリッパ HGPL-40-40-A

部品番号: 535856  
廃番予定品

FESTO

ロングストローク

製造中止予定品 (2016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	40
グリッパフィンガストローク	40 mm
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	< 0.2 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	< 0.05 mm
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	< 0.03 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	平行
構造	ツインピストン ガイド スプール弁 T形 ラックピニオン
位置検出	近接スイッチ用
総把持力 0.6MPa時、開時	1,038 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	1,216 N
使用圧力	3 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	< 1 Hz
0.6MPa時の最低開時間	238 ms
0.6MPa時の最低閉時間	205 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
周囲温度	5 ... 60 °C
使用圧力0.6MPa時の内部把持力	519 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	608 N
質量慣性モーメント	66.83 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	2,500 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	125 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	80 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	100 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	5 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	420 g
質量	3,300 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及び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
材質 ハウジング	アルミニウム アルマイト処理
材質 グリッパ爪	鋼 焼入れ処理