

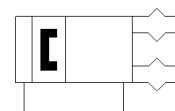
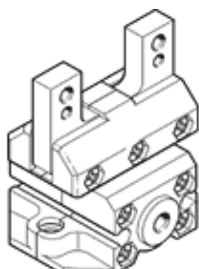
# パラレルグリッパ HGPC-20-A

部品番号: 539271  
廃番予定品

FESTO

セルフセンタリング、内側グリッパまたは外部グリッパ両方に使用可、無接点近接スイッチ用。

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
グリッパフィンガストローク	7 mm
最高停止精度	$\leq 0.2$ mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角: ax、ay	0 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ: Sz	0 mm
対称回転	$\leq 0.2$ mm
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.05$ 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	平行
構造	インクライン ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
総把持力 0.6MPa時、開時	126 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	126 N
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	90 ms
0.6MPa時の最低閉時間	90 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時の内部把持力	63 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	63 N
質量慣性モーメント	0.272 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	120 N
Mx: グリッパの静的最大モーメント	5 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	5 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	5 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	80 g
質量	473 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
Material housing	亜鉛ダイカスト 塗装された
Material gripper jaws	ステンレス