

# パラレルグリッパ HGPT-16-A-G1

部品番号: 535859

FESTO

常時開



## データシート

特長	値
サイズ	16
グリッパフィンガストローク	3 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	$\leq 0.1$ deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	$\leq 0.02$ mm
対称回転	$\leq 0.2$ mm
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.03$ 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
グリッパ把持力	G1開放中
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
使用圧力	5 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
グリッパの最大周波数	$\leq 3$ Hz
0.6MPa時の最低開時間	10 ms
0.6MPa時の最低閉時間	44 ms
作動流体	ろ過圧縮空気、給油または無給油
周囲温度	5 ... 60 °C
質量慣性モーメント	0.178 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	200 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	7 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	5 Mio SP
質量	104 g
取付方法	オプション 貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン
エアシャットオフポート	M3
接続ポート径	M3
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバーキャップ	ステンレス
材質ハウジング	アルミニウム COMPCOTEコーティング
材質 グリッパ爪	鋼 焼入れ処理