

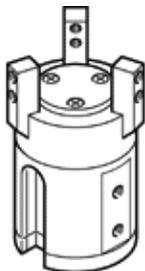
3ポイントグリッパ

HGD-16-A

部品番号: 174819

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。



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	2.5 mm
最高停止精度	0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.04 mm
グリッパ爪数	3
運転モード	複動式
グリッパ機能	3点式
構造	レバー
位置検出	ホールセンサ用
総把持力 0.6MPa時、開時	120 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	90 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	5 ms
0.6MPa時の最低閉時間	5 ms
作動流体	ろ過圧縮空気
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	40 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	30 N
グリッパフィンガにおける最大動的負荷: Fz	0.3 N
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	34 N
Mx: グリッパの動的最大モーメント	0.005 Nm
Mx: グリッパの静的最大モーメント	0.5 Nm
My: グリッパの動的最大モーメント	0.008 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	0.8 Nm
Mz: グリッパの動的最大モーメント	0.005 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	0.5 Nm
質量	110 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	M3
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバーキャップ	POM
材質 ハウジング	アルミニウム ニッケルメッキ
材質 グリッパ爪	合金鋼 ニッケルメッキ