

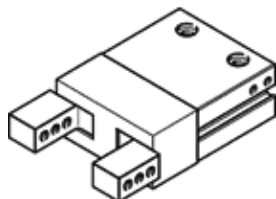
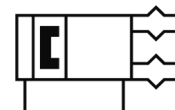
# パラレルグリッパ

## HGP-16-A-B

部品番号: 197545

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	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	2
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
構造	レバー
位置検出	近接スイッチ用
総把持力 0.6MPa時、開時	140 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	160 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	44 ms
0.6MPa時の最低閉時間	60 ms
作動流体	ろ過圧縮空気、無給油、フィルタメッシュ40um ろ過圧縮空気、給油、フィルタメッシュ40um
耐酸性クラス: CRC	1
周囲温度	10 ... 60 °C
使用圧力0.6MPa時の内部把持力	70 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	80 N
グリッパフィンガにおける最大動的負荷: Fz	9 N
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	90 N
Mx: グリッパの動的最大モーメント	0.33 Nm
Mx: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
My: グリッパの動的最大モーメント	0.33 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
Mz: グリッパの動的最大モーメント	0.33 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	3.3 Nm
質量	194 g
取付方法	オプション 取付穴 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	PA
材質ハウジング	鍛造アルミ合金 硬質クロムメッキ
材質 グリッパ爪	ステンレス