

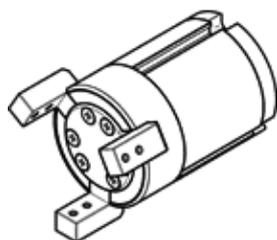
# 3ポイントグリッパ

## HGD-32-A

部品番号: 161837

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	32
グリッパフィンガストローク	3.9 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	近接スイッチ用
総把持力 0.6MPa時、開時	410 N
総把持力 0.6MPa時、閉時	360 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	10 ms
0.6MPa時の最低閉時間	10 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	137 N
使用圧力0.6MPa時の外部把持力	120 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	0.016 Nm
Mx: グリッパの静的最大モーメント	1.6 Nm
My: グリッパの動的最大モーメント	0.028 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	2.8 Nm
Mz: グリッパの動的最大モーメント	0.019 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	1.9 Nm
質量	300 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	M5
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