

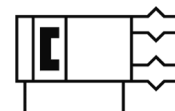
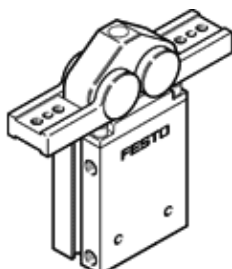
ラジアルグリッパ

HGR-32-A

部品番号: 161831

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、開口角182°、無接点近接スイッチ用。
システムの温度が上がると、最小使用圧力が0.4MPaまで上がります。
2011年廃番予定品



データシート

特長	値
サイズ	32
最高停止精度	0.2 mm
最大開角度	180 deg
繰返し精度 グリッパ	<= 0.1 mm
グリッパ爪数	2
運転モード	複動式
グリッパ機能	放射線状
構造	ラックピニオン
位置検出	近接スイッチ用
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	85 ms
0.6MPa時の最低閉時間	75 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時の総把持トルク (内部把持)	360 Ncm
使用圧力0.6MPa時の総把持トルク (外部把持)	300 Ncm
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	55 N
Mx: グリッパの静的最大モーメント	1 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	4.7 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	3.2 Nm
質量	420 g
取付方法	雌ネジ
接続ポート径	G1/8
材質	銅、PTFEフリー
材質 カバーキャップ	POM
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	鍛造アルミ合金 硬質クロムメッキ