

# パラレルグリッパ HGP-16-A-B-SSK

製品番号: 539636

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	16
グリッパジョーあたりのストローク	5 mm
最大交換精度	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.04 mm
グリッパの数	2
駆動タイプ	空気圧式
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	レバー
位置検出	近接センサ用
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	140 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	160 N
作動電圧	2 bar...8 bar
グリッパの許容使用頻度	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	44 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	60 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	40 g
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	1 - 低耐腐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保護等級	IP54
周囲温度	5 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	70 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力	80 N
負慣性モーメント	0.47 000018
静的把持 Fzの最大力	90 N
静的把持 Mxの最大モーメント	3.3 Nm
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	3.3 Nm

特徴	値
グリップジョーの最大トルク $M_z$ , 静的	3.3 Nm
製品質量	197 g
取付方法	雌ネジおよびセンタリングスリーブ付 貫通穴およびセンタリングスリーブ付
空気圧接続	M3
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
カバーキャップ材質	TPV
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 硬質アルマイト
グリップジョー材質	ステンレス