

# パラレルグリッパ HGPT-40-A-B-G2

製品番号: 560218

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	40
グリッパジョーあたりのストローク	10 mm
最大交換精度	0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ $ax, ay$	0.1 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ $Sz$	0.02 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.05 mm
グリップの数	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	閉時
構造	傾斜面 強制された動作過程
位置検出	近接センサ用
作動圧力	4 bar...8 bar
使用圧力シーリングエア	0 bar...0.5 bar
グリッパの許容使用頻度	2 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	122 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	71 ms
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	310 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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B1/B2-L
保護等級	IP40
周囲温度	5 °C...60 °C
負荷慣性モーメント	10.99 kgcm <sup>2</sup>
静的把持 $F_z$ の最大力	2500 N
静的把持 $M_x$ の最大モーメント	100 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	90 Nm

特徴	値
グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的	75 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5 mil.cyc
製品質量	1075 g
取付方法	オプション: 雌ネジおよびセンタリングスリープ付 貫通穴およびセンタリングスリープ付 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付
空気圧接続 シーリングエア	M5
空気圧接続	M5
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	ステンレス
材質 ハウジング	アルミ, アルマイド
グリッパジョー材質	硬化鋼