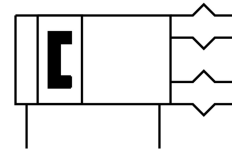


# 3ポイントグリッパ HGDT-50-A

製品番号: 540868

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	50
グリッパジョーあたりのストローク	8 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 $\alpha_x, \alpha_y$	0.1 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ $S_z$	0.05 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.03 mm
グリップの数	3
取付位置	任意
機能	複動式
グリッパ機能	3ポイント
構造	傾斜面 強制された動作過程
位置検出	近接センサ用
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	1041 N
0.6MPa(6bar, 87psi)閉時のトータル把持力	921 N
作動電圧	3 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	4 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	85 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	75 ms
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
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	347 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時のグリッパあたりの把持力	307 N
負荷慣性モーメント	11.05 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	1500 N
静的把持 $M_x$ の最大モーメント	50 Nm
グリッパジョーの最大トルク $M_y$ , 静的	30 Nm

特徴	値
グリッパジヨ-の最大トルク Mz, 静的	40 Nm
ガイドエレメントの再潤滑間隔	5 scycle
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	160 g
製品質量	1104 g
取付方法	オプション： 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	G1/8
カバーキャップ材質	ステンレス
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金 COMPCOTEコーティング
グリッパジヨ-材質	硬化鋼