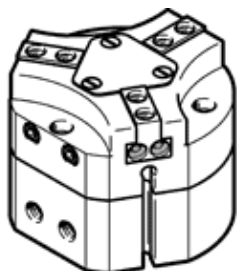


# 3ポイントグリッパ HGDT-35-A-G1

部品番号: 540863

FESTO

内・外部把持共に可能、G1の時の把持力は開時のもの



## データシート

特長	値
サイズ	35
グリッパフィンガストローク	4 mm
最高停止精度	$\leq 0.2$ mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	$\leq 0.1$ deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	$\leq 0.05$ mm
対称回転	$\leq 0.2$ mm
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.03$ mm
グリッパ爪数	3
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	3点式
グリッパ把持力	開時
構造	インクライン ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
使用圧力	4 ... 8 bar 0 ... 0.5 bar
グリッパの最大周波数	$\leq 4$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	56 ms
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
作動/パイロット流体に注意	給油運転可能 ( 継続運転に必要 )
耐酸性クラス : CRC	2 - 腐食ストレスほぼなし
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
周囲温度	5 ... 60 °C
質量慣性モーメント	1.37 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	400 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	15 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	10 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	5 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1 本の最大質量	30 g
質量	337 g
取付方法	貫通穴と位置合わせピン付 雌ネジ及び位置合わせピン オプション
エアシャットオフポート	M5
接続ポート径	M5
Material cover cap	ステンレス
Material housing	鍛造アルミ合金 COMPCOTEコーティング
Material gripper jaws	Steel, hardened