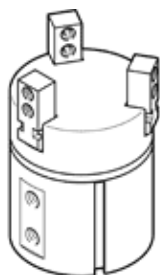


# 3ポイントグリッパ

## DHDS-50-A

部品番号: 1259495

FESTO



### データシート

特長	値
サイズ	50
グリッパフィンガストローク	6 mm
最高停止精度	<= 0.2 mm
グリッパフィンガの最大バックラッシュ角 : ax、ay	<= 0.2 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	<= 0.02 mm
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.04 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
構造	レバー ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	840 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	750 N
使用圧力	2 ... 8 bar
グリッパの最大周波数	<= 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 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	1 - 腐食ストレス低
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
周囲温度	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	280 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	250 N
質量慣性モーメント	6.1 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	250 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	24 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	24 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	24 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
外部グリッパフィンガ 1 本の最大質量	250 g
質量	920 g
取付方法	雌ネジ及び位置合わせピン
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス