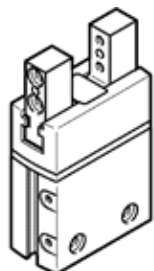


# パラレルグリッパ DHPS-16-A

部品番号: 1254043

★ Core product range

FESTO



## データシート

特長	値
サイズ	16
グリッパフィンガストローク	5 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	$< 0.5$ 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	$\leq 0.2$ mm
繰返し精度 グリッパ	$< 0.02$ mm
グリッパ爪数	2
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
構造	レバー ガイドモーションシーケンス
ガイド	滑りガイド
位置検出	近接スイッチ用
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	210 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	190 N
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
使用圧力	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
グリッパの最大周波数	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	33 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	41 ms
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	150 g
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	105 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	96 N
質量慣性モーメント	0.465 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷: Fz	150 N
Mx: グリッパの静的最大モーメント	8 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	8 Nm
Mz: グリッパの静的最大モーメント	8 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	184 g
取付方法	雌ネジとセンタリングスリーブ 通し穴及びセンタリングスリーブ オプション
接続ポート径	M3
材質	RoHS対応
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス