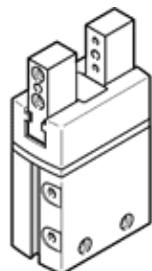


パラレルグリッパ DHPS-20-A

部品番号: 1254046

★ Core product range

FESTO



データシート

特長	値
サイズ	20
グリッパフィンガストローク	6.5 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	< 0.5 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	≤ 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	< 0.02 mm
グリッパ爪数	2
Drive system	空気圧
取付方向	任意
運転モード	複動式
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
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	320 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	290 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)	59 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
外部グリッパフィンガ 1本の最大質量	250 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	162 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	147 N
質量慣性モーメント	1.489 kgcm ²
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	14 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	14 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	14 Nm
ガイド部の潤滑給油間隔	10 Mio SP
質量	380 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	M5
材質	RoHS対応
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス