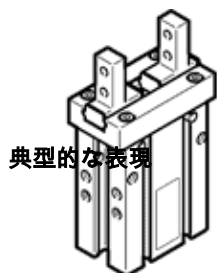


パラレルグリッパ

DHPC-...-20-A-

部品番号: 8116731

FESTO



典型的な表現

データシート

全体のデータシート - 個別の各値は製品選定により異なります。

特長	値
サイズ	20
グリッパフィンガストローク	5 ... 9 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 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ : Sz	0 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 単動 3方弁ノーマルオープン 3位置クローズドセンタまたは3方弁ノーマルクローズ
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	なし
構造	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers レバー Sideways mounting of gripper fingers Standard mounting of gripper fingers ガイドモーションシーケンス
ガイド	Ball guide
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	170.9 ... 192.6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	139.4 ... 159.5 N
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
使用圧力	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 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)	62 ... 176 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ... 75 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	0 - 腐食ストレスなし
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	85.5 ... 96.3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	69.7 ... 79.8 N
質量慣性モーメント	0.515 ... 0.828 kgcm ²

特長	値
グリップフィンガにおける最大静的負荷：Fz	73.5 N
Mx：グリップの静的最大モーメント	0.66 Nm
My：グリップの静的最大モーメント	1.33 Nm
Mz：グリップの静的最大モーメント	0.66 Nm
質量	224 ... 306 g
取付方法	取付穴を使った直接取付 取付ねじを使った直接取付 取付フレーム 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
接続ポート径	M5
材質	RoHS対応
Material housing	アルミアルマイト処理
Material gripper jaws	ステンレス