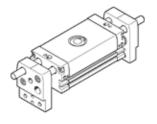
パラレルグリッパ DHPL-32-160-P-A ^{部品番号: 8112224}







特長	値
サイズ	32
ストローク全長	160 mm
グリッパフィンガストローク	80 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	<= 0.12 deg
グリッパフィンガの最大バックラッシュ:Sz	<= 0.066 mm
対称回転	<= 0.2 mm
繰返し精度 グリッパ	<= 0.03 mm
グリップ爪数	2
取付方向	任意
運転モード	複動式
クッション	P: 固定クッション
グリッパ機能	平行
構造	ラックピニオン
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	800 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	600 N
Operating pressure MPa	0.15 0.8 MPa
使用圧力	1.5 8 bar
Operating pressure	21.75 116 psi
グリッパの最大周波数	<= 0.6 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	272 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	473 ms
外部グリッパフィンガ1本の最大質量	498 q
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-B1/B2-L
保護仕様	IP54
周囲温度	-10 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	400 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	300 N
質量慣性モーメント	315.8 727 kgcm2
グリッパフィンガにおける最大静的負荷:Fz	750 N
Mx:グリッパの静的最大モーメント	18 Nm
My: グリッパの静的最大モーメント	18 Nm
Mz:グリッパの静的最大モーメント	18 Nm
メンテナンス間隔	潤滑システム
質量	4,154 g
取付方法	取付ねじを使った直接取付
	取付穴
	オプション
接続ポート径	G1/8
材質	RoHS対応
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy

FESTO

特長	值
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	ステンレス
Material o-ring	NBR
Material screws	亜鉛めっき鋼
Gear rack material	ステンレス
Gear material	焼結青銅