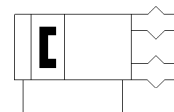
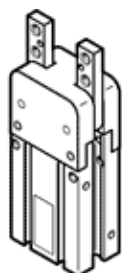


# ラジアルグリッパ

## DHRC-16-A

部品番号: 8128723

FESTO



### データシート

特長	値
サイズ	16
最高停止精度	$\leq 0.2$ mm
最大開角度	180 deg
対称回転	$\leq 0.2$ mm
繰返し精度 グリッパ	$\leq 0.1$ 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	放射線状
グリッパ把持力	なし
構造	Connection direction on the side ガイドモーションシーケンス
位置検出	近接スイッチ用
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	$\leq 2$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	37 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	53 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
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	81.1 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	66.8 Ncm
質量慣性モーメント	0.132 kgcm <sup>2</sup>
グリッパフィンガにおける最大静的負荷 : Fz	60 N
Mx : グリッパの静的最大モーメント	2 Nm
My : グリッパの静的最大モーメント	1 Nm
Mz : グリッパの静的最大モーメント	2 Nm
質量	111 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 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	M3
材質	RoHS対応
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	ステンレス