

# パラレルグリッパ DHPC-16-A-NC-Z-1

製品番号: 8116801

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	16
グリッパジョーあたりのストローク	3 mm
最大交換精度	0.2 mm
グリッパジョーの最大角バックラッシュ $\alpha_x, \alpha_y$	0 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ $S_z$	0 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度 : グリッパ	0.02 mm
グリッパの数	2
駆動タイプ	空気圧式
取付位置	任意
機能	単動式 クローズ
グリッパ機能	平行
グリッパ把持力	閉時
構造	締め付けピン経由の接続部 レバー グリッパフィンガの横方向への取付方法 強制された動作過程
ガイド	ボールガイド
位置検出	近接センサ用
0.6MPa(6bar, 87psi)開時のトータル把持力	101 N
使用圧力	0.25 MPa...0.8 MPa 36.25 000032...116 000032
作動電圧	2.5 bar...8 bar
グリッパの許容使用頻度	3 Hz
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最小開放時間	30 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	65 ms
作動流体	ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気
使用流体/制御流体の情報	潤滑運転可(潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)
耐食性クラス KBK	0 - 耐腐食性なし
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
周囲温度	-10 °C...60 °C
0.6MPa(6bar, 87psi), 開時のグリッパジョーあたりの把持力	50.5 N

特徴	値
負荷慣性モーメント	0.167 000018
静的把持 $F_z$ の最大力	49 N
静的把持 $M_x$ の最大モーメント	0.34 Nm
グリッパジヨーの最大トルク $M_y$ , 静的	0.68 Nm
グリッパジヨーの最大トルク $M_z$ , 静的	0.34 Nm
製品質量	136 g
取付方法	オプション : 中空穴でのダイレクトマウント ねじによる直接取付 取付フレーム 取付穴および位置決ピン付 雌ネジおよび位置決ピン付
空気圧接続	M5
材料に関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
グリッパジヨー材質	高合金ステンレス鋼