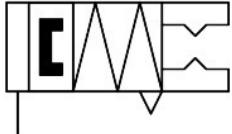


# パラレルグリッパ DHPG-20-A-NC-Z-1

製品番号: 8116833

FESTO



## データシート

特徴	値
サイズ	20
グリッパジョーあたりのストローク	5 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 $ax, ay$	0 deg
許容グリッパジョーバックラッシュ $Sz$	0 mm
回転対称	0.2 mm
繰返し精度: グリッパ	0.02 mm
グリップの数	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
使用圧力	0.25 MPa...0.8 MPa 36.25 psi...116 psi
作動圧力	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	86 ms
0.6MPa(6bar, 87psi)時の最低閉時間	38 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)開時のトータル把持力	170.9 N
0.6MPa(6bar, 87psi), 閉時のグリッパジョーあたりの把持力	85.5 N

特徴	値
負荷慣性モーメント	0.574 kgcm <sup>2</sup>
静的把持 Fzの最大力	101.3 N
静的把持 Mxの最大モーメント	1.43 Nm
グリッパジョーの最大トルク My, 静的	1.3 Nm
グリッパジョーの最大トルク Mz, 静的	1.3 Nm
製品質量	270 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
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
材質 ハウジング	アルミ, アルマイト
グリッパジョー材質	高合金ステンレス鋼