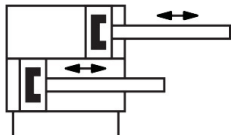


エスケープシリンダ
HPV-14-20-A
製品番号: 529351

FESTO



データシート

特徴	値
ストローク	20 mm
ピストン径	14mm
最大交換精度	0.3 mm
プランジャ最大バックラッシュ Sx	0.05 mm
プランジャ最大バックラッシュ Sz	0.03 mm
グリッパジョー最大角度許容 軸方向	0.12 deg
グリッパの最大アングルバックラッシュ ay	0.2 deg
グリッパの最大アングルバックラッシュ az	0.175 deg
外部フィンガーの取付金具	貫通穴
クッション	クッションなし
取付位置	任意
機能	複動式
構造	ツインピストン ピストンロッド 遮断用スライド ねじれ保護
位置検出	近接センサ用
ハーフタクト	111.5 ms
回転防止/ガイド	角型ガイド
サイクルタイム	223 ms
近接センサによる最小製品距離	54 mm...59 mm
近接センサの出っ張り	14 mm...22 mm
作動圧力	3 bar...8 bar
前進時間	0.03 ms...0.07 ms
引き込み時間	0.03 ms...0.07 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	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L
保護等級	IP40
周囲温度	5 °C...60 °C

特徴	値
許容締付トルク	2.9Nm(M4用) 5.9Nm(M5用)
静的フィンガ Fzの最大力	100 N
静的フィンガー Mrの最大モーメント	5 Nm
フィンガの最大静的モーメント Mx	5 Nm
グリップフィンガの許容トルク My(静的)	5 Nm
0.6 MPa(6 bar, 87 psi) 時の理論的な力, リターン	75 N
0.6MPa(6bar, 87psi)時の理論的な力, アドバンス	90 N
製品質量	290 g
外部把持フィンガ毎の許容負荷質量	150 g
代換ポート	M5
取付方法	M4ねじ用貫通穴とセンタリングスリーブ付 M5雌ねじとセンタリングスリーブ
空気圧接続	M5
材質: カバー	ステンレス
材質 シール	NBR
材質 ハウジング	鍛造アルミ合金, 平滑アルマイト処理
材質 ピストンロッド	高合金鋼
ブランジャ材質	ステンレス
材質ゲートバルブ	表面硬化鋼