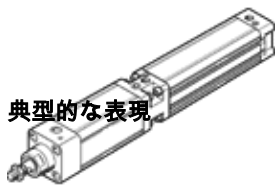


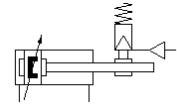
# クランプユニット付シリンダ DNCKE-100- -PPV-A-S

部品番号: 538241

FESTO



典型的な表現



## データシート

特長	値
ストローク	10 ... 2,000 mm
ピストン径	100 mm
ピストンロッドネジ	M20x1,5
規格	ISO15552(VDMA24652、ISO6431、NF E49 003.1、UNI10290同様)
クッション	PPV : 両側可変エアクッション
取付方向	任意
移動方向に対するクランプ方法	両端 スプリングでクランプし、エアで解除
ロッドエンド	雄ネジ
構造	ピストン ピストンロッド プロファイルチューブ
位置検出	近接スイッチ用
バリエーション	片ロッド
セーフティ機能	Stopping a linear movement
パフォーマンスレベル ( PL )	Kat. 1, PLc
使用圧力	0.6 ... 8 bar
許容テスト圧力	10 bar
最低開放圧力	3.8 bar
運転モード	複動式
認証	IFA
CEマーク	EUマシンガイドライン準拠
認証発行部	IFA 0404020
作動流体	ISO8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮エア
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
周囲温度	-10 ... 60 °C
クッションストローク	32 mm
静的保持力	8,000 N
0.6MPaで後退時の理論力	4,418 N
0.6MPaで前進時の理論力	4,712 N
0mmストロークでの移動負荷	2,150 g
10mmストロークあたりの加算質量	110 g
0mmストロークの基本質量	1,816 g
10mmストロークあたりの加算負荷率	40 g
取付方法	雌ネジ アクセサリ
クランプユニットのリリース用ポート	G3/8
接続ポート径	G1/2
材質	RoHS対応
Material cover	アルミダイカスト 鍛造アルミ合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造アルミ合金
Material piston rod	熱処理鋼
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy