

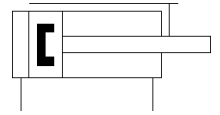
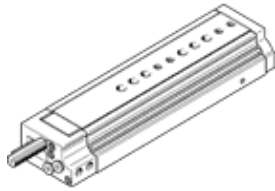
# スライドテーブル DGSL-N-20-150-P1A

部品番号: 566329  
廃番予定品

FESTO

位置検出用、ボールケージガイドにより高繰返し精度、両側メタルクッション付(P1)

製造中止予定品 (2022年まで) です。代替品についてはホームページでご確認ください。



## データシート

| 特長                  | 値                              |
|---------------------|--------------------------------|
| ストローク               | 150 mm                         |
| 出方向の調整範囲            | 94.5 mm                        |
| 戻り方向の調整範囲           | 49.5 mm                        |
| ピストン径               | 25 mm                          |
| ドライブユニットの運転モード      | ヨーク                            |
| クッション               | 両端固定クッション                      |
| 取付方向                | 任意                             |
| ガイド                 | コロガリガイド                        |
| 構造                  | ヨーク<br>ピストン<br>ピストンロッド<br>スライド |
| 位置検出                | 近接スイッチ用                        |
| 使用圧力                | 1 ... 8 bar                    |
| 最高速度                | 0.8 m/s                        |
| 繰返し精度               | ±0,01 mm                       |
| 運転モード               | 複動式                            |
| 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                   |
| 周囲温度                | 0 ... 60 °C                    |
| 終端衝撃エネルギー           | 0.2 Nm                         |
| クッションストローク          | 5 mm                           |
| 最大負荷: Fy            | 4,400 N                        |
| 最大負荷: Fz            | 4,400 N                        |
| 最大トルク: Mx           | 90 Nm                          |
| 最大トルク: My           | 80 Nm                          |
| 最大トルク: Mz           | 80 Nm                          |
| 0.6MPaで後退時の理論力      | 247 N                          |
| 0.6MPaで前進時の理論力      | 295 N                          |
| 移動負荷                | 1,566 g                        |
| 質量                  | 3,774 g                        |
| ポートは2箇所から選択可        | 製品図面参照                         |
| 取付方法                | 取付穴                            |
| 接続ポート径              | 1/8 NPT                        |
| 材質                  | 銅、PTFEフリー<br>RoHS対応            |
| Material cover      | 鍛造アルミ合金                        |
| Material seals      | HNBR                           |
| Material housing    | 鍛造アルミ合金                        |
| Material piston rod | ステンレス                          |