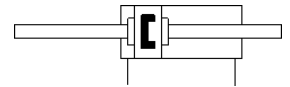


# Rundzylinder DSAG-32- -P-A-S2

Teilenummer: 172224  
Auslaufprodukt

FESTO

Abschlussdeckel mit Gewindezapfen, mit durchgehender Kolbenstange.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1 ... 500 mm   |
| Kolben-Durchmesser                                       | 32 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                     | M10x1,25   |
| Dämpfung   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Kolbenstangenende  | Außengewinde   |
| Betriebsdruck  | 1 ... 10 bar   |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium                   | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B2-L   |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 ... 80 °C  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 483 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 222 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 8,9 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 312 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 15,4 g   |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M26x1,5  |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |