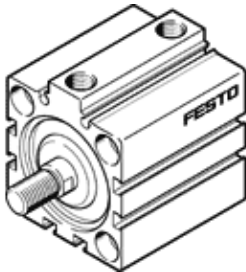


# Kurzhubzylinder ADVC-100-20-A-P

Teilenummer: 188346

FESTO

keine Positionserkennung.  
Kolbenstangenende mit Außengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 20 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 100 mm   |
| Basierend auf Norm                     | ISO 6431<br>Lochbild<br>VDMA 24562                         |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                     | ohne   |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 10 bar   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 4.418 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 4.712 N  |
| Bewegte Masse                          | 739 g  |
| Produktgewicht                         | 2.570 g  |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4   |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl  |