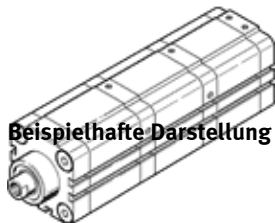
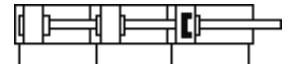


# Tandemzylinder ADVUT-100x3- -P-A-S6

Teilenummer: 197291

FESTO

für Positionserkennung, schweißfeste Ausführung.  
Bei diesem Produkt kann die Flanschbefestigung FUA-... nur an der Abschlussdeckelseite montiert werden. Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 1 ... 150 mm                                     |
| Kolben-Durchmesser                     | 100 mm   |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                   |
| Kolbenstangenende                      | Innengewinde                                     |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr             |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                            |
| Varianten                              | S6: Warmfeste Dichtungen max. 120 °C             |
| Betriebsdruck                          | 1,2 ... 10 bar                                   |
| Betriebsmedium                         | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2  |
| Umgebungstemperatur                    | 0 ... 120 °C                                     |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 4.418 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 13.548 N   |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Zubehör<br>mit Innengewinde    |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4   |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert              |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | FPM  |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloxiert         |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl                              |