

# Mehrstellungszylinder ADVUP-100- -A-P-A

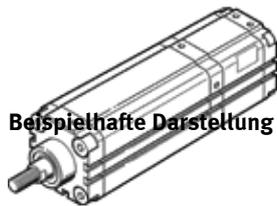
Teilenummer: 197280

FESTO

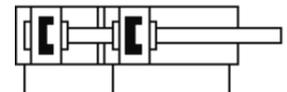
konfigurierbar. Für Positionserkennung, mit Außengewinde an der Kolbenstange.

Bei diesem Produkt kann die Flanschbefestigung FUA-... nur an der Abschlussdeckelseite montiert werden. Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.

Bei diesem Produkt können je nach Konfiguration die technischen Daten vom Datenblatt und das entsprechende Zubehör abweichen. Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

~ConfIndependentDatashheet

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1 ... 2.000 mm                                     |
| Kolben-Durchmesser                         | 100 mm   |
| Möglicher Hub der letzten Zylinderposition | 1 ... 1.000 mm                                     |
| Möglicher Hub der Zwischenpositionen       | 0 ... 400 mm                                       |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig   |
| Einbaulage                                 | beliebig   |
| Kolbenstangenende                          | Außengewinde                                       |
| Konstruktiver Aufbau                       | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr               |
| Max. Anzahl Zwischenpositionen             | 5  |
| Max. Summe aller Einzelhübe                | 2.000 mm   |
| Positionserkennung                         | für Näherungsschalter                              |
| Varianten                                  | S6: Warmfeste Dichtungen max. 120 °C<br>Z: ziehend |
| Betriebsdruck                              | 0,9 ... 10 bar                                     |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                     |
| Betriebsmedium                             | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2  |
| Umgebungstemperatur                        | -20 ... 80 °C                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf     | 4.418 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 4.712 N  |
| Befestigungsart                            | wahlweise:<br>mit Zubehör<br>mit Innengewinde      |
| Pneumatischer Anschluss                    | G1/4   |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                |
| Werkstoffinformation Dichtungen            | NBR<br>TPE-U(PU)                                   |
| Werkstoffinformation Gehäuse               | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert           |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl                                |