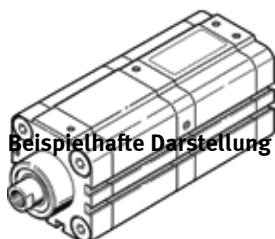


# Tandemzylinder ADVUT-100x2- -P-A

Teilenummer: 161144

FESTO

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



Beispielhafte Darstellung

## 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 Kolbenstange Profilrohr
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	0,9 ... 10 bar
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	9.130 N
Befestigungsart	wahlweise: mit Zubehör mit Innengewinde
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert
Werkstoffinformation Kolbenstange	hochlegierter Stahl