

Einfachwirkende Zylinder mit Federrückstellung, ideal für Anwendungen, die kleinste Einbaumaße fordern.
Das Gehäuse mit Gewinde erleichtert den Einbau.

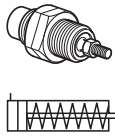
- Betrieb mit ungeölter Luft
- Korrosionsbeständige Ausführung
- Integrierte Befestigung
- Kompakte Bauweise
- Standardausführung einfachwirkend



Technische Daten

Betriebsdruck	2 - 7 bar
Betriebstemperatur	-20 °C bis +80 °C
Lieferung komplett mit 1 Stangenmutter und 2 Befestigungsmuttern	
Nähere Informationen siehe CD	

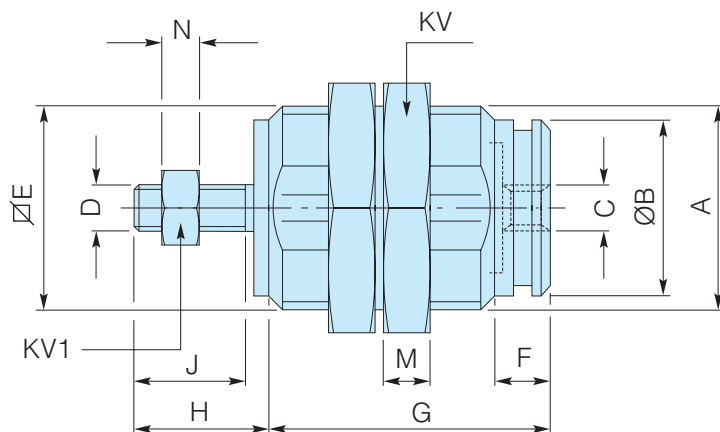
Einfachwirkende Zylinder mit Rückstellfeder

Symbol	Zyl.-Ø mm	Stangen- gewinde mm	Zylinder- gewinde mm	Feder- kraft max.N	min. N	Anschluß	Hub mm	Bestell-Nr.
	6	M3	M10x1,0	3,8	1,2	M5	5	P1G-S006SS-0005
							10	P1G-S006SS-0010
							15	P1G-S006SS-0015
	10	M4	M15x1,5	7,3	2,7	M5	5	P1G-S010SS-0005
							10	P1G-S010SS-0010
							15	P1G-S010SS-0015
	16	M5	M22x1,5	6,6	3,3	M5	5	P1G-S016SS-0005
							10	P1G-S016SS-0010
							15	P1G-S016SS-0015

Die Federkräfte bei einfachwirkenden Zylindern sind ausreichend, um den unbelasteten Kolben zurückzustellen.
Die Zylinder werden komplett mit zwei Befestigungsmuttern und einer Stellmutter geliefert.

 Lagerware.

Abmessungen (mm)



Zylinder Ø.	A	ØB	C	D	E	F	G			H	J	KV	KV1	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	5 ¹⁾	10 ¹⁾	15 ¹⁾	mm	mm	mm	mm	mm	mm
6	M10x1	8,5	M5	M3x0,5	9	5	19,5	26,5	33,5	8	8	14	5,5	3	2,4
10	M15x1,5	12	M5	M4x0,7	14	7	23	29,5	36,5	10,5	10,5	19	7	4	3,2
16	M22x1,5	19	M5	M5x0,8	20	6	27	32	37	13	12	27	8	5	4

1) Hublänge in mm



Achtung!

Seitliche Belastung der Kolbenstange vermeiden
 Belastung der Kolbenstange bei der Rückführung vermeiden
 Große Massenkräfte vermeiden