

CARTRIDGE MICROZYLINDER REIHE CRTC, Ø 6-16 mm



1

Einfachwirkender Minizylinder mit gedrehtem Körper. Speziell für Anwendungen in beengten Räumen durch die Möglichkeit des integrierten Einbaus in den Maschinenkörper. Durch den externen O-Ring wird eine perfekte Abdichtung erreicht.

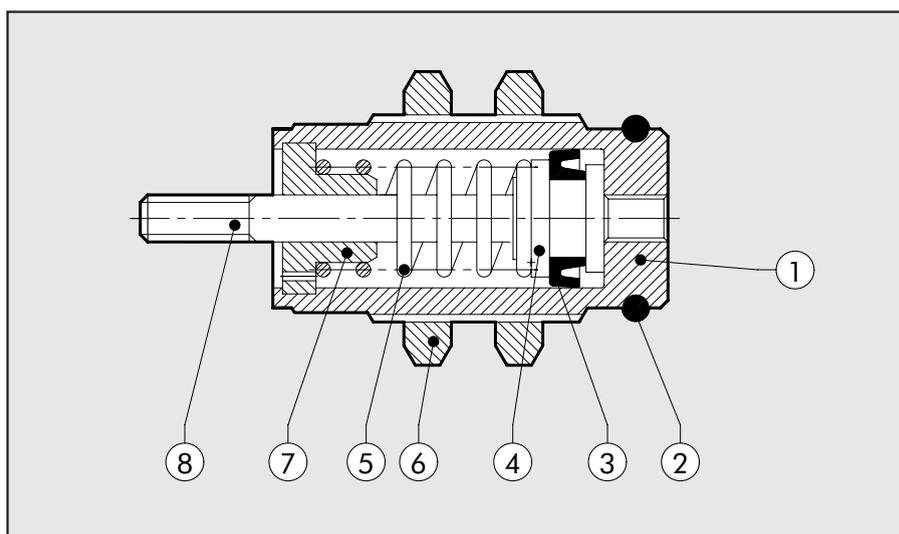


TECHNISCHE DATEN

Dichtungen		NBR																			
Betriebsdruck		2 - 8 bar (0.2 - 0.8 Mpa)																			
Temperaturbereich	°C	-10°C - +80°C																			
Medium		gefilterte und geölte- bzw. ungeölte Luft, bei Öl auf Kontinuität achten																			
Durchmesser	mm	6; 10; 16 mm																			
Hübe	mm	5, 10, 15 mm																			
Anschluss		M5																			
Versionen		Einfachwirkend																			
Konstruktion		Mechanisch gebördelt																			
Konfiguration		Externer O-Ring für direkten Einbau in die Maschine.																			
Gewicht	[g]	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ø</th> <th colspan="3">HUB</th> </tr> <tr> <th>5</th> <th>10</th> <th>15</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>35</td> <td>38</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>80</td> <td>88</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Ø	HUB			5	10	15	6	16	18	19	10	35	38	41	16	80	88	94
Ø	HUB																				
	5	10	15																		
6	16	18	19																		
10	35	38	41																		
16	80	88	94																		

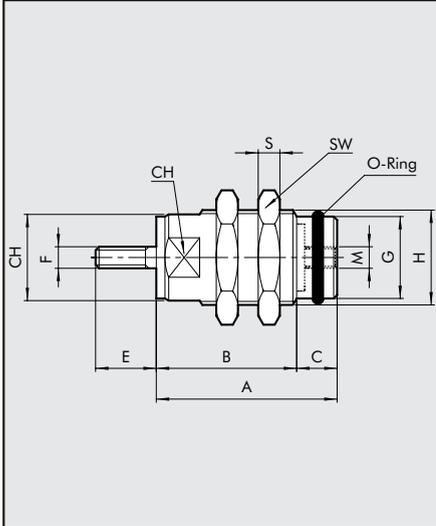
KOMPONENTEN

- ① Messingkörper vernickelt
- ② NBR - Dichtung
- ③ NBR - Kolbendichtung
- ④ AISI 303 Stahl Kolben/Kolbenstange (für Ø 6 - Ø 10)
- ④ Messingkolben (für Ø 16)
- ⑤ Stahlfeder
- ⑥ Stahlmutter vernickelt
- ⑦ Führungsbuchse Messing vernickelt
- ⑧ AISI 303 Stahl Kolbenstange (für Ø 16)



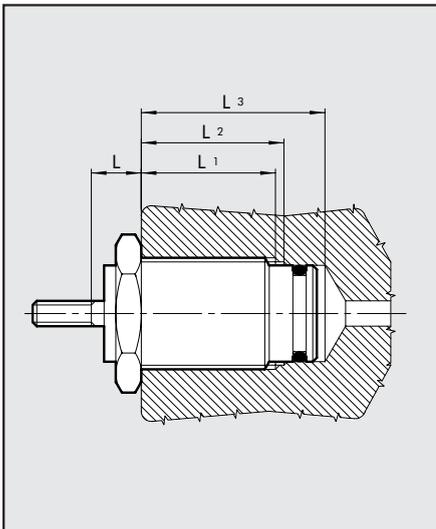
**CARTRIDGE ZYLINDER
ABMESSUNGEN, Ø 6, 10, 16**

Ø	A			Hub			B			Hub			C	CH	E	F	G	H	M	S	SW
	5	10	15	5	10	15	5	10	15												
6	19.5	26.5	33.5	14.5	21.5	28.5	5	9	9	M3x0.5	8.5	M10x1	M5	3	14						
10	23.5	30	37	16.5	23	30	7	14	11.5	M4x0.7	13	M15x1.5	M5	4	19						
16	26.5	33.5	38.5	20.5	25.5	30.5	8	20	14	M5x0.8	19	M22x1.5	M5	5	27						



EINBAU-MASS

Ø	L			Hub			L1			Hub			L2			Hub			L3		
	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15			
6	6	6	6	10	18	25	12	20	27	16	24	31									
10	6	6	6	12	18	25	14	20	27	20	26	34									
16	8	8	8	16	21	26	18	23	28	26	31	36									



TYPENSCHLÜSSEL

CIL	C	R	T	C	0	1	0	0	0	1	0	S	0	0	0	0	0
TYP				DURCHMESSER			HUB		TYP			WEITERE BESCHREIBUNG		SPEZIAL-DESIGN			
CARTRIDGE MICROZYLINDER				006	010	016	0005	0010	0015	einfach-wirkend Feder kopfseitig							

BESTELLNUMMERN

Bestellnummer	Beschreibung
W1000060005	CIL. CRTC-006-0005-S000-00
W1000060010	CIL. CRTC-006-0010-S000-00
W1000060015	CIL. CRTC-006-0015-S000-00
W1000100005	CIL. CRTC-010-0005-S000-00
W1000100010	CIL. CRTC-010-0010-S000-00
W1000100015	CIL. CRTC-010-0015-S000-00
W1000160005	CIL. CRTC-016-0005-S000-00
W1000160010	CIL. CRTC-016-0010-S000-00
W1000160015	CIL. CRTC-016-0015-S000-00

WEITERE BESCHREIBUNG SONDERAUSFÜHRUNG = NICHT VORHANDEN