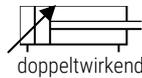
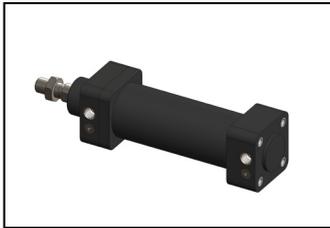


Kunststoffzylinder – mit Lebensmittel Zulassung (PA12)

TYP 1102 / 1110* / 1120

Pneumatik - Kunststoffzylinder nach ISO 15552: $\varnothing 32 - 50$ mm



Zylinder nach ISO 15552 mit Kolbendurchmesser 32 mm bis 50 mm mit Endlagendämpfung mechanisch, ohne Magnetkolben.

Standardzylinder aus PA6-Kunststoff oder Zylinder mit Lebensmittelzulassung aus PA12-Kunststoff erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Zylinderrohr u. -köpfe	Kunststoff PA6 oder PA12 glasfaserverstärkt
Kolbenstange	Edelstahl A4 (1.4401)
Dichtwerkstoffe	
mit PA6	NBR; VITON
mit PA12	P5600
Steuermedium	gefilterte, geölte o. ungeölte Druckluft
Temperaturbereich	-20 bis 70°C
Druckbereich	1 bis 10 bar
Zulassungen Food PA12	FDA; EU-Direktive 2002/72/EG
Optional auf Anfrage	- Wasser als Steuermedium - Magnetkolben - Vollkunststoff Version - Antibakterielle Version - elektr. Endlagendämpfung - Trinkwasserzulassung für Zylinder-Innenbereich: KTW; DVGW; ACS; NSF61; WRAS - Kolben- \varnothing 80 mm

STELLKRAFT

doppeltwirkender Zylinder

Kolben- \varnothing [mm]	Stoßkraft [N] bei Betriebsdruck (bar)					Rückzugskraft in % der Stoßkraft
	2	4	6	8	10	
32	145	290	430	580	729	86
40	230	450	680	900	1130	84
50	350	710	1060	1410	1770	84

EIGENSCHAFTEN

- Lebensmittel-Zulassungen für PA12-Material
- Kunststoff-Ausführung korrosionsbeständig
- Hübe 25 ... 300 mm
- Kolben- \varnothing 32 ... 50 mm
- Geringes Gewicht
- Zubehör für Zylinder aus Kunststoff

BESTELL-TABELLE ZYLINDER

Typ 1110 – doppelwirkender Zylinder

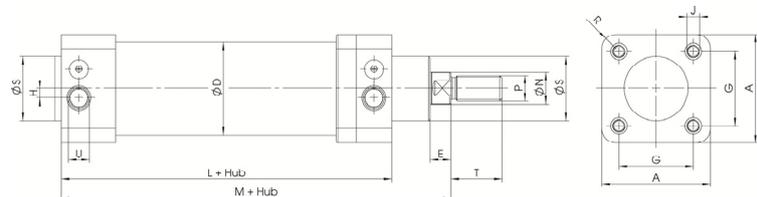
- ohne Magnetkolben,
- mit Endlagendämpfung mechanisch,
- mit Kolbenstangenmutter

Kolben- \varnothing [mm]	Hub [mm]	Masse [g]	Bestell-Nr. Standard PA6	Bestell-Nr. Food PA12*
32	50	297	P1000198	P1003162
	100	403	P1000199	P1003163
	200	616	P1000201	P1003164
	300	720	P1001525	P1003165
40	50	510	P1000202	P1003166
	100	720	P1000203	P1003167
	200	1140	P1000205	P1003168
	300	1560	P1001627	P1003169
50	50	698	P1000206	P1003170
	100	935	P1000207	P1003171
	200	1410	P1000208	P1003172
	300	1700	P1002611	P1003173

(Weitere Ausführungen der Hublänge auf Anfrage)

ABMESSUNGEN [mm]

Kolben- \varnothing [mm]	A	D	E	G	H	J	L	M	N	P	R	S	T	U
32	47	40	9	32,5	4,5	M5	94	120	12	M10x1,25	5,5	30	22	G1/8
40	57	48	11	38	6	M6	105	135	16	M12x1,25	6,5	35	24	G1/4
50	68	58	13	46,5	6	M8	106	143	20	M16x1,5	9	40	32	G1/4



* Polypropylen (PP)