

Kolbenstangenloser Zylinder, magnetisch gekoppelt mit Zubehör Serie TM



Bauart	Kolbenstangenloser Zylinder, magnetisch gekoppelt
Köpfe	anodisiertes Aluminium
Schlitten	anodisiertes Aluminium
Zylinderrohr	Edelstahl X5CrNi 1810
Dichtungen	PU
Endlagendämpfung	pneumatisch, mechanisch
Umgebungstemperatur	-10°C...+80°C
Mediumtemperatur	0°C...+40°C
Schmierung	nicht notwendig
Medium	gefilterte Druckluft
maximaler Betriebsdruck	7bar
Magnetkraft	ø12: 100 N, ø20: 270 N
Lieferumfang	inkl. Halsmuttern
Hinweis	CAD-Dateien sind im STASTO Store unter www.stasto.eu erhältlich

Typenschlüssel

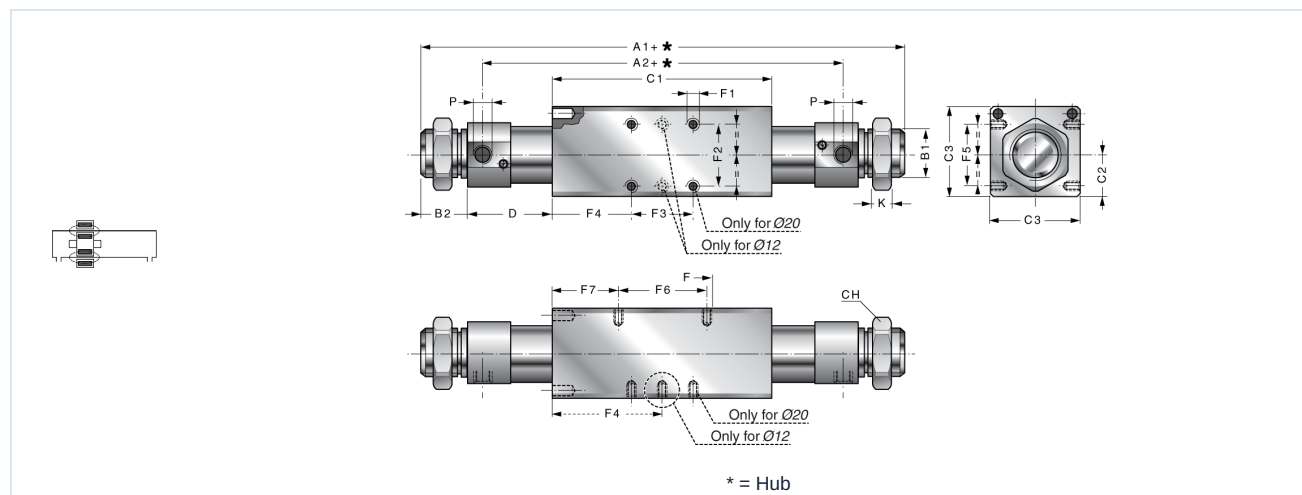
TM	__ /	___ -
	12 ø12	Hub [mm] (< 1000 mm)
	20 ø20	Hub [mm] (< 2500 mm)

Standardhübe

Ø	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sonderhub auf Anfrage

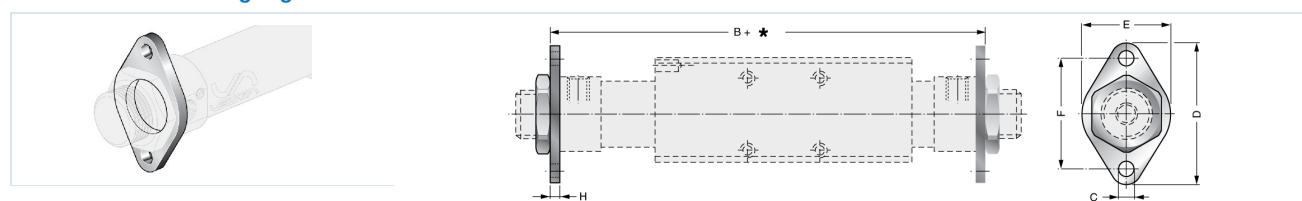




Ø	A1	A2	B1	B2	C1	C2	C3	D	F	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	K	CH	P	Type
12	156	115	M16x1,5	15	86	15	35	20	M3	M5	22	0	43	16	30	28	8	24	M5	TM12/...
20	214	162	M22x1,5	18	110	20	45	34	M5	M5	32	32	39	30	43	33,5	10	30	G1/8	TM20/...

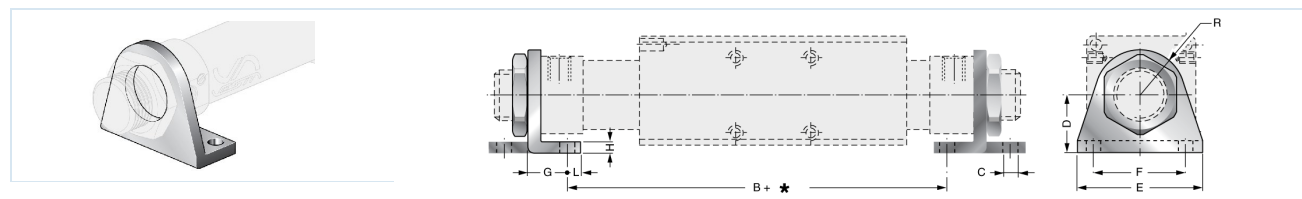
Zubehörteile

FL/ .. Flanschbefestigung



Ø	B	ØC	D	E	F	H	Type
12	134	5,5	52	30	40	4	FL/12
20	188	6,6	66	40	50	5	FL-20

P/ .. Fußbefestigung



Ø	B	ØC	D	E	F	G	H	L	R	Type
12	106	5,5	20	42	32	14	4	7	13	P/12
20	154	6,6	25	54	40	17	5	7	20	P/20



FIV 306 V ... Magnetschalter

S1 Magnet für Magnetschalter
S2 Magnetschalter
S3 Aluminium Befestigungsschiene

Ø	X	Y
12	7	16,5
20	7	25

Kreis	Spannung [V]	Strom [mA]	Leistung [VA/W]	Schutzart	Arbeitstemperatur [°C]	Kontakt	Schiene	Type
	10 -220 AC/DC	200	10/10	IP65	-25...+75	Schließer	BA...	FIV306V
Schienenlänge BA... = Zylinderhub + A1								

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten