

Kompaktzylinder Typ AMCCG

doppeltwirkend für berührungslose Abtastung,
Ø16 bis Ø100mm



Die Kompaktzylinder Typ AMCCG bieten hohe Verdrehsicherheit durch starke Führungsstangen und großen Führungsstangenabstand. Eine hohe Momentaufnahme in allen Belastungsebenen zeichnet diesen Zylinder aus. Er wird als robuste Einheit mit Gleitlagerführung und als präzise Einheit mit Kugelbuchsenführung angeboten.
Standard mit Magnet für Signalgeber.

KENNGRÖSSEN

Bauart	Kompaktzylinder
Funktion	doppeltwirkend: BA = Ausführung mit Gleitlager (Sinterbronzebuchsen) BB = Ausführung mit Kugelbuchsen
Werkstoff	Körper und Platte Aluminium eloxiert, Kolbenstange gewalzter Chromstahl, Sinterbronzebuchsen mit verchromten Kohlenstoffstahlstangen, Kugelumlaufbuchsen mit vergüteten Chromstahlstangen, Kolbendichtung NBR, Kolbenstangendichtung PU
Kolbendurchmesser	Ø16÷Ø100 mm
Hublängen	siehe Tabelle
Einbaulage	Beliebig
Umgebungstemperatur	-20° bis 80°
Arbeitsdruckbereich	1 ÷ 10 bar
Steuermedium	gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft
Magnetabtastung	über Magnetschalter

Standardhübe

Ø	Hub (mm)									
	10	20	25	30	40	50	75	100	150	200
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20		•	•	•	•	•	•	•	•	•
25			•			•	•	•	•	•
32			•			•	•	•	•	•
40			•			•	•	•	•	•
50			•			•	•	•	•	•
63			•			•	•	•	•	•
80			•			•	•	•	•	•
100			•			•	•	•	•	•

Zylindergewichte

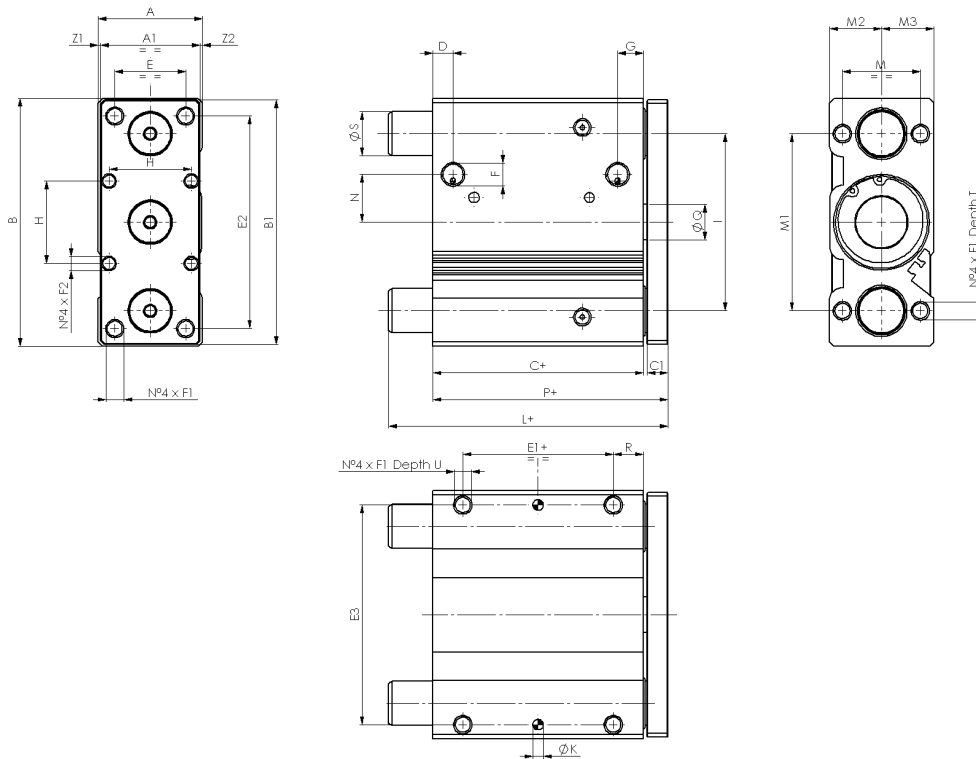
Ø	Gewicht (g) Hub=0mm	Gewicht (g) pro mm Hub
16	295	4,77
20	486	6,38
25	550	10,01
32	942	16,51
40	1028	18,04
50	1355	23,76
63	1900	32,56
80	3910	55,77
100	5710	73,48

Bestellschlüssel	Durchmesser	Hub	Führung
AMCCG	Ø16 Ø20 Ø25 Ø32 Ø40 Ø50 Ø63 Ø80 Ø100	Hub in Millimeter	BA= Gleitlager BB= Kugelbuchsen

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Kompaktzylinder Typ AMCCG

doppeltwirkend für berührungslose Abtastung,
 Ø16 bis Ø100mm



Ø S	L					
	Ausführung		Hub 0 ÷ 50		Hub > 50 ÷ 200	
	BA	BB	BA	BB	BA	BB
16	10	10	46	46	74.5	74.5
20	12	10	49	49	79	79
25	16	16	49.5	49.5	79.5	79.5
32	20	20	74.5	74.5	74.5	74.5
40	20	20	74.5	74.5	74.5	74.5
50	25	**	83	104	83	104
63	25	**	83	83	83	83
80	28	25	93	111	93	111
100	35	30	105	105	105	135

** Hub 25 und 50mm = 20
 Hub ≥75 = 25

Ø	A	A1	B	B1	C	C1	D	E	E1	E2	E3	F	F1	F2	G	H	K ^{HT}	I	M	M1	M2	M3	N	P	ØQ	R	T	U	Z1	Z2
16	33	25	64	62	33	10	9	16	7	52	54	M5	M5	-	10.5	-	4	40	22	42	15	18	6	46	8	13	20	8	5.5	2.5
20	36	29	74	72	37	10	9	18	10	60	64	1/8"	M5	-	11	-	5	46	26	52	17	19	8	49	10	13	20	8	4.5	2.5
25	42	38	88	86	37.5	10	9	26	10	70	76	1/8"	M6	-	11.5	-	5	56	32	62	21	21	8	49.5	12	14	25	9	2	2
32	51	48	114	112	37.5	10	9	30	5	96	100	1/8"	M8	M6	12.5	32.5	6	80	38	80	25.5	25.5	14	49.5	16	16	20	11	1.5	1.5
40	51	48	124	122	44	10	11	30	10	106	110	1/8"	M8	M6	14	38	6	90	38	90	25.5	25.5	21	56	16	17	20	11	1.5	1.5
50	59	56	140	138	44	12	11	40	10	120	124	1/4"	M10	M8	14	46.5	6	100	44	100	29.5	29.5	27	58	20	17	25	12.5	1.5	1.5
63	72	69	150	148	49	12	13	50	10	130	132	1/4"	M10	M8	15	56.5	6	110	44	110	36	36	33	63	20	20	25	15	1.5	1.5
80	92	88	188	185	56.5	16	15	60	15	160	166	3/8"	M12	M10	15	72	6	140	56	140	46	46	36	74.5	25	21	30	18	2	2
100	112	108	224	221	66	16	19	80	15	190	200	3/8"	M14	M10	21	89	8	170	62	170	56	56	40	84	32	25	35	21	2	2

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

SFS-Fluid Systeme GmbH
 Eberhard-Bauer-Straße 32
 73734 Esslingen
 Tel: +49 (0)711/3100935-0

Internet: www.sfs-fluidsysteme.de
 Email: info@sfs-fluidsysteme.de