

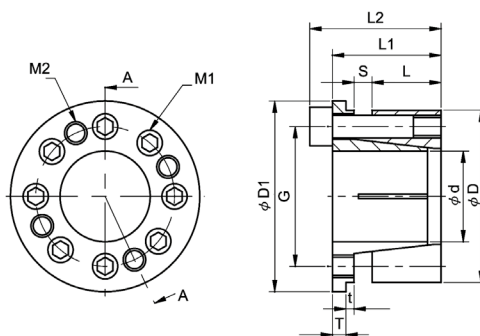
SMA – Datenblatt

Technische Daten

Modell	Nennndrehmoment [Nm]	Nominalschub [N]	Anpressdruck Nabe [N/mm ²]	Minimaler Außendurchmesser der Nabe (S45C) [mm]	Anzugsdrehmoment [Nm]	Trägheitsmoment [kg·m ²]	Masse [kg]
SMA-20	216	21600	130	56	8,8	$3,70 \times 10^{-6}$	0,144
SMA-22	255	22600	117	57	8,8	$4,42 \times 10^{-6}$	0,165
SMA-24	363	29900	111	58	8,8	$5,45 \times 10^{-5}$	0,18
SMA-25	392	31400	102	58	8,8	$6,15 \times 10^{-5}$	0,188
SMA-28	441	31400	119	66	8,8	$8,15 \times 10^{-5}$	0,195
SMA-30	500	33300	114	67	8,8	$9,45 \times 10^{-5}$	0,208
SMA-32	530	33300	104	68	8,8	$1,14 \times 10^{-4}$	0,219
SMA-35	883	47600	114	80	15,7	$2,12 \times 10^{-4}$	0,325
SMA-38	1020	49400	132	89	15,7	$2,62 \times 10^{-4}$	0,362
SMA-40	1079	50300	124	90	15,7	$3,00 \times 10^{-4}$	0,38
SMA-42	1157	51500	120	91	15,7	$3,32 \times 10^{-4}$	0,405
SMA-45	1285	56900	112	93	15,7	$3,95 \times 10^{-4}$	0,435
SMA-48	1402	58400	129	103	15,7	$4,75 \times 10^{-4}$	0,46
SMA-50	1705	68200	143	111	15,7	$5,35 \times 10^{-4}$	0,485

• Der Betriebstemperaturbereich liegt bei -40 ° C bis 150 ° C.

Abmessungen



Modell	d [mm]	D [mm]	D1 [mm]	G [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	T [mm]	t [mm]	S [mm]	M1	M2
SMA-20	20	38	42	30,8	15,3	24,1	29,1	3	1,8	4	8-M5×18	4-M5
SMA-22	22	40	44	32,8	15,3	24,1	29,1	3	1,8	4	8-M5×18	4-M5
SMA-24	24	42	46	34,8	16,3	25,1	30,1	3	1,8	4	8-M5×18	4-M5
SMA-25	25	43	47	35,8	17,3	26,1	31,1	3	1,8	4	8-M5×18	4-M5
SMA-28	28	46	50	38,8	17,3	26,6	31,6	3,5	1,8	4	10-M5×18	4-M5
SMA-30	30	48	52	40,8	17,3	26,6	31,6	3,5	1,8	4	10-M5×18	4-M5
SMA-32	32	50	54	42,8	18,3	27,6	32,6	3,5	1,8	4	10-M5×18	4-M5
SMA-35	35	57	62	48,4	19,5	30	36	4	2	4,5	8-M6×20	4-M6
SMA-38	38	60	65	51,4	20	30,5	36,5	4	2	4,5	10-M6×20	4-M6
SMA-40	40	62	67	53,4	20,5	31	37	4	2	4,5	10-M6×20	4-M6
SMA-42	42	64	69	55,4	20,5	31	37	4	2	4,5	10-M6×20	4-M6
SMA-45	45	67	72	58,4	21	31,5	37,5	4	2	4,5	10-M6×20	4-M6
SMA-48	48	70	75	61,4	21	32	38	4,5	2	4,5	12-M6×20	4-M6
SMA-50	50	72	77	63,4	21,5	32,5	38,5	4,5	2	4,5	14-M6×20	4-M6

• Die Wellentoleranz beträgt Klasse h7.

• Die Toleranz der Montagenabe beträgt Klasse H7.

So können Sie
bestellen

SMA-
Größe 