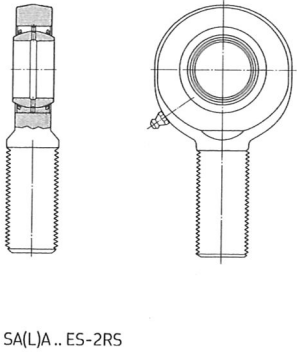
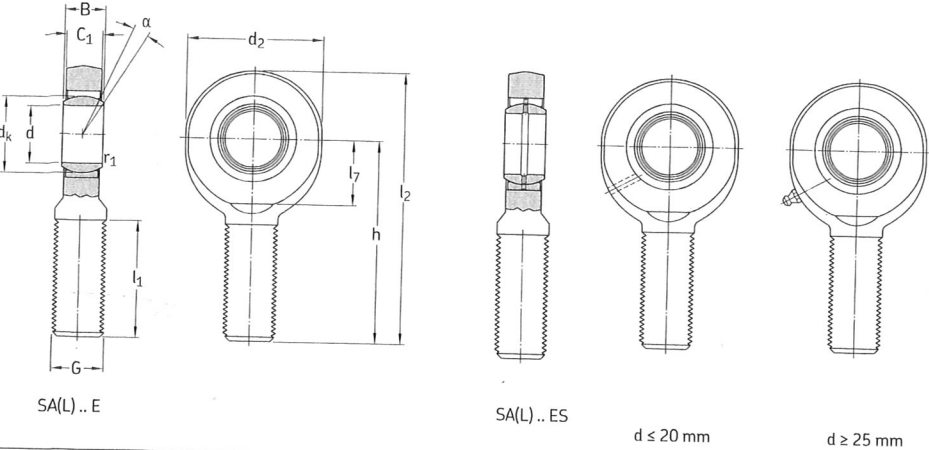


Rod ends with a male thread, steel/steel
d 6 – 80 mm



Principal dimensions										
d	d ₂ max	G 6g	B	C ₁ max	h	Angle of tilt α	Basic load ratings		Mass	Designations
							dynamic	static		Rod end with right-hand thread
mm						degrees	C	C ₀	kg	left-hand thread
6	22	M 6	6	4,5	36	13	3,4	8,15	0,017	SA 6 E ¹⁾
8	25	M 8	8	6,5	42	15	5,5	12,9	0,029	SA 8 E ¹⁾
10	30	M 10	9	7,5	48	12	8,15	18,3	0,053	SA 10 E ¹⁾
12	35	M 12	10	8,5	54	10	10,8	24,5	0,078	SA 12 E ¹⁾
15	41	M 14	12	10,5	63	8	17	28	0,13	SA 15 ES
17	47	M 16	14	11,5	69	10	21,2	31	0,19	SA 17 ES
20	54	M 20x1,5	16	13,5	78	9	30	42,5	0,32	SA 20 ES
25	65	M 24x2	20	18	94	7	48	78	0,53	SA 25 ES
30	75	M 30x2	22	20	110	6	62	81,5	0,90	SA 30 ES
35	84	M 36x3	25	22	130	6	80	110	1,30	SA 35 ES-2RS
40	94	M 39x3	28	24	150	6	100	140	1,85	SAA 40 ES-2RS
	94	M 42x3	28	24	145	6	100	140	1,90	SA 40 ES-2RS
45	104	M 42x3	32	28	163	7	127	200	2,45	SAA 45 ES-2RS
	104	M 45x3	32	28	165	7	127	200	2,55	SA 45 ES-2RS
50	114	M 45x3	35	31	185	6	156	245	3,30	SAA 50 ES-2RS
	114	M 52x3	35	31	195	6	156	245	3,90	SA 50 ES-2RS
60	137	M 52x3	44	39	210	6	245	360	5,70	SAA 60 ES-2RS
	137	M 60x4	44	39	225	6	245	360	6,25	SA 60 ES-2RS
70	162	M 56x4	49	43	235	6	315	490	7,90	SAA 70 ES-2RS
	162	M 72x4	49	43	265	6	315	490	10,0	SA 70 ES-2RS
80	182	M 64x4	55	48	270	5	400	585	12,0	SAA 80 ES-2RS
	182	M 80x4	55	48	295	5	400	585	14,5	SA 80 ES-2RS

¹⁾ No relubrication facilities.

Dimensions					
d	d _k	l ₁ min	l ₂ max	l ₇ min	r ₁ min
mm					
6	10	16	49	10	0,3
8	13	21	56	11	0,3
10	16	26	65	13	0,3
12	18	28	73	17	0,3
15	22	34	85	19	0,3
17	25	36	94	22	0,3
20	29	43	107	24	0,3
25	35,5	53	128	30	0,6
30	40,7	65	149	34	0,6
35	47	82	174	40	0,6
40	53	86	199	46	0,6
	53	90	194	46	0,6
45	60	92	217	50	0,6
	60	95	219	50	0,6
50	66	104	244	58	0,6
	66	110	254	58	0,6
60	80	115	281	73	1
	80	120	296	73	1
70	92	125	319	85	1
	92	132	349	85	1
80	105	140	364	98	1
	105	147	389	98	1