

Rod ends SA..E(S), SA..ES 2RS

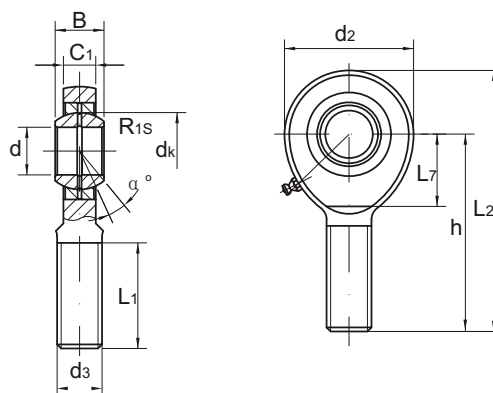


杆端关节轴承

□ Maintenance required 需润滑

- Rod body with right or left-hand male thread.
- It is made up of a radial spherical plain bearing GE..E(S) or G E..ES 2RS and rod body.
- Surface of rod body zinc plated ,housing of SA..ES with a lubricating hole or grease nipple.

- 杆端体带有左旋或右旋的外螺纹。
- 由杆端体和向心关节轴承GE..E(S)或GE..ES 2RS组成。
- 杆端体表面镀锌，SA..ES型杆端体有润滑油孔或油杯。



Part No. 型号	Dimensions 尺寸mm												Load ratings 负荷KN		Weight 重量Kg
	d	d ₃ 6 _g	B	C ₁	L ₁ min	d ₂	L ₇ min	h	L ₂	dk	R _{1s}	α ≈	dyn. 动 C _d	stat. 静 C _s	
SA 6 E *	6	M6×1.0	6	4.4	18	21	12	36	46.5	10	0.3	13	3.4	8.15	0.017
SA 8 E*	8	M8×1.25	8	6	22	24	14	42	54	13	0.3	15	5.5	12.9	0.029
SA 10 E*	10	M10×1.5	9	7	26	29	15	48	62.5	16	0.3	12	8.15	17.6	0.051
SA 12 E*	12	M12×1.75	10	8	28	34	18	54	71	18	0.3	11	10.8	24.5	0.086
SA 15 ES	15	M14×2.0	12	10	34	40	20	63	83	22	0.3	8	17	36	0.14
SA 17 ES	17	M16×2.0	14	11	36	46	23	69	92	25	0.3	10	21.2	45	0.19
SA 20 ES	20	M20×1.5	16	13	43	53	27	78	104.5	29	0.6	9	30	60	0.31
SA 25ES	25	M24×2.0	20	17	53	64	32	94	126	35.5	0.6	7	48	83	0.56
SA 30 ES	30	M30×2.0	22	19	65	73	37	110	146.5	40.7	0.6	6	62	110	0.89
SA 35 ES	35	M36×3.0	25	21	82	82	42	140	181	47	0.6	6	80	146	1.4
SA 40 ES	40	M39×3.0	28	23	86	92	48	150	196	53	0.6	7	100	180	1.8
SA 40-1 ES	40	M42×3.0	28	23	86	92	48	150	196	53	0.6	7	100	180	1.85
SA 45 ES	45	M42×3.0	32	27	94	102	52	163	214	60	0.6	7	127	240	2.6
SA 45-1 ES	45	M45×3.0	32	27	94	102	52	163	214	60	0.6	7	127	240	2.66
SA 50 ES	50	M45×3.0	35	30	107	112	60	185	241	66	0.6	6	156	290	3.4
SA 50-1 ES	50	M52×3.0	35	30	107	112	60	185	241	66	0.6	6	156	290	3.5
SA 60 ES	60	M52×3.0	44	38	115	135	75	210	277.5	80	1.0	6	245	450	5.9
SA 60-1 ES	60	M60×4.0	44	38	115	135	75	210	277.5	80	1.0	6	245	450	6.02
SA 70 ES	70	M56×4.0	49	42	125	160	87	235	315	92	1.0	6	315	610	8.2
SA 70-1 ES	70	M72×4.0	49	42	125	160	87	235	315	92	1.0	6	315	610	8.38
SA 80 ES	80	M64×4.0	55	47	140	180	100	270	360	105	1.0	6	400	750	12
SA 80-1 ES	80	M80×4.0	55	47	140	180	100	270	360	105	1.0	6	400	750	12.2

- For left-hand thread ,please add suffix"L", e.g. SAL 30 ES.
- For bearings $d \geq 15$, SA..ES 2RS also available, e.g. SA 25 ES 2RS.
- Lubricating hole or grease nipple isn't available for the sizes marked***.
- 若是左旋螺纹，轴承型号需加“L”，例如：SAL 30 ES。
- 轴承孔径 $d \geq 15$ ，也可制造2RS结构，例如：SA 25 ES 2RS。
- 带“*”的型号均不配油孔或油杯。