

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

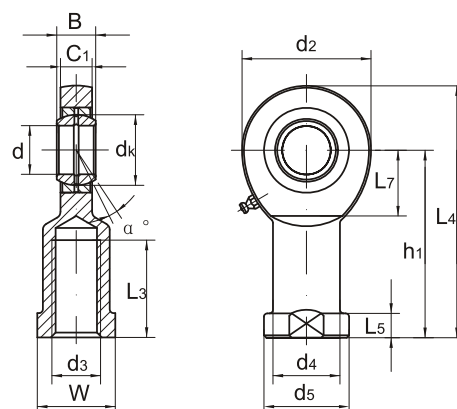
杆端关节轴承



□ Maintenance required 需润滑

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

- 杆端体带有左旋或右旋的内螺纹。
- 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, SI..ES型杆端体有润滑油孔或油杯。



型号 Part No.	尺寸mm Dimensions														负荷KN Loadratings		重量Kg Weight
	d	d ₃ 6H	B	C ₁	L ₃ min	W	d ₂	h ₁	L ₄	L ₅	d ₄	d ₅	d _k	α ≈	dyn. 动 C _d	stat. 静 C _s	
SI 6 E*	6	M6×1.0	6	4.4	11	11	21	30	40.5	5	10	13	10	13	3.40	8.15	0.021
SI 8 E*	8	M8×1.25	8	6	15	14	24	36	48	5	12.5	16	13	15	5.50	12.9	0.039
SI 10 E*	10	M10×1.5	9	7	20	17	29	43	57.5	6.5	15	19	16	12	8.15	17.6	0.061
SI 12 E*	12	M12×1.75	10	8	23	19	34	50	67	6.5	17.5	22	18	11	10.8	24.5	0.096
SI 15 ES	15	M14×2.0	12	10	30	22	40	61	81	8	21	26	22	8	17.0	36	0.18
SI 17 ES	17	M16×2.0	14	11	34	27	46	67	90	10	24	30	25	10	21.2	45	0.22
SI 20 ES	20	M20×1.5	16	13	40	32	53	77	103.5	10	27.5	35	29	9	30	60	0.35
SI 25 ES	25	M24×2.0	20	17	48	36	64	94	126	12	33.5	42	35.5	7	48	83	0.64
SI 30 ES	30	M30×2.0	22	19	56	41	73	110	146.5	15	40	50	40.7	6	62	110	0.93
SI 35 ES	35	M36×3.0	25	21	60	50	82	125	166	15	47	58	47	6	80	146	1.3
SI 40 ES	40	M39×3.0	28	23	65	55	92	142	188	18	52	65	53	7	100	180	2.0
SI 40-1 ES	40	M42×3.0	28	23	65	55	92	142	188	18	52	65	53	7	100	180	1.96
SI 45 ES	45	M42×3.0	32	27	65	60	102	145	196	20	58	70	60	7	127	240	2.5
SI 45-1 ES	45	M45×3.0	32	27	65	60	102	145	196	20	58	70	60	7	127	240	2.44
SI 50 ES	50	M45×3.0	35	30	68	65	112	160	216	20	62	75	66	6	156	290	3.5
SI 50-1 ES	50	M52×3.0	35	30	68	65	112	160	216	20	62	75	66	6	156	290	3.4
SI 60 ES	60	M52×3.0	44	38	70	75	135	175	242.5	20	70	88	80	6	245	450	5.5
SI 60-1 ES	60	M60×4.0	44	38	70	75	135	175	242.5	20	70	88	80	6	245	450	5.38
SI 70 ES	70	M56×4.0	49	42	80	85	160	200	280	20	80	98	92	6	315	610	8.6
SI 70-1 ES	70	M72×4.0	49	42	80	85	160	200	280	20	80	98	92	6	315	610	8.42
SI 80 ES	80	M64×4.0	55	47	85	100	180	230	320	25	95	110	105	6	400	750	12
SI 80-1 ES	80	M80×4.0	55	47	85	100	180	230	320	25	95	110	105	6	400	750	11.8

- For left-hand thread ,please add suffix"L",e.g.SIL 30 ES.
- For bearings d15,SI..ES 2RS also available,e.g.SI 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: SIL 30 ES。
- 轴承孔径d ≥ 15,也可制造2RS结构,例如: SI 25 ES 2RS。
- 带*的型号均不配油孔或油杯。