

KLOUBOVÉ HLAVICE ŠROUBOVACÍ

KLUZNÉ PLOCHY: OCEL/OCEL (ocel)

*ROZMĚROVÁ ŘADA **E***

DIN 648



Přehled značení kloubových hlavíc – ocel/ ocel

Značení	INA/FAG	SKF
SI..E/ES	GIR..DO	SI..E/ES
SI..ES 2RS	GIR..DO 2RS	SIA..ES 2RS
SA..E/ES	GAR..DO	SA..E/ES
SA..ES 2RS	GAR..DO 2RS	SAA..ES 2RS

Přehled šroubovacích kloubových hlavíc – ocel/ocel

Značení	Těsnění	Závit	Rozměry mm (vnitřní průměr)	Třecí plochy	Mazání
SI..E/ES	-	<i>vnitřní - pravý</i>	5 – 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SIL..E/ES	-	<i>vnitřní - levý</i>	5 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SI..ES 2RS	•	<i>vnitřní - pravý</i>	15 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SIL..ES 2RS	•	<i>vnitřní - levý</i>	15 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SA..E/ES	-	<i>vnější- pravý</i>	5 – 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SAL..E/ES	-	<i>vnější - levý</i>	5 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SA..ES 2RS	•	<i>vnější - pravý</i>	20 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano
SAL..ES 2RS	•	<i>vnější - levý</i>	20 - 80	<i>ocel/ocel</i>	Ano

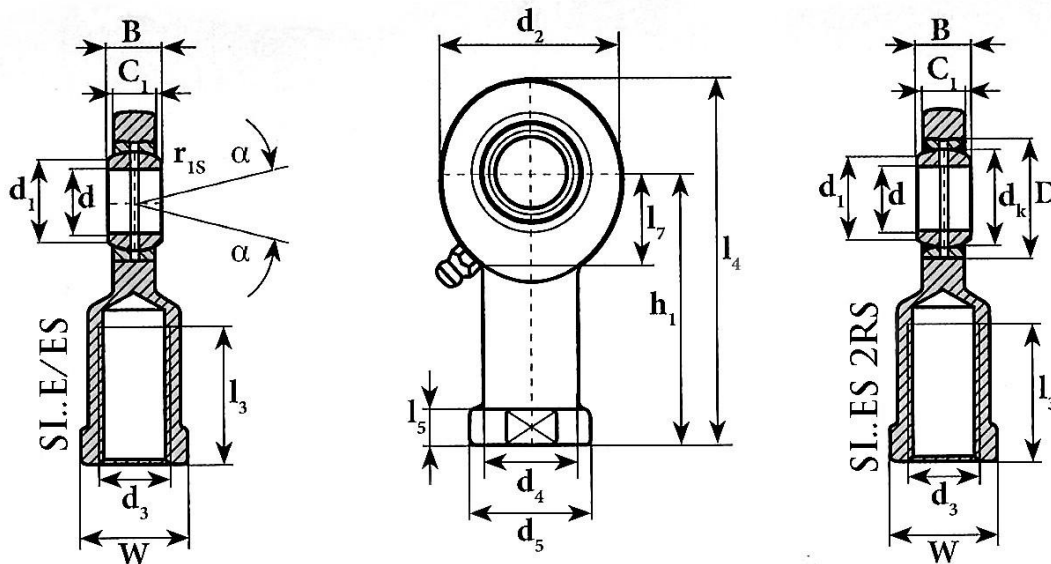
Šroubovací kloubové hlavice

Přehled značení kloubových hlavice – ocel/ ocel.....	2
Přehled šroubovacích kloubových hlavice – ocel/ocel.....	2
<i>Šroubovací kloubová hlavice – ocel/ocel – s vnitřním závitem.....</i>	4
SI..E/ES – SIL..E/ES	4
SI..ES 2RS – SIL.. ES 2RS	4
<i>Šroubovací kloubová hlavice – ocel/ocel – s vnějším závitem.....</i>	5
SA..E/ES – SAL..E/ES.....	5
SA..ES 2RS – SAL.. ES 2RS.....	5

Šroubovací kloubová hlavice – ocel/ocel – s vnitřním závitem

SI..E/ES – SIL..E/ES

SI..ES 2RS – SIL.. ES 2RS

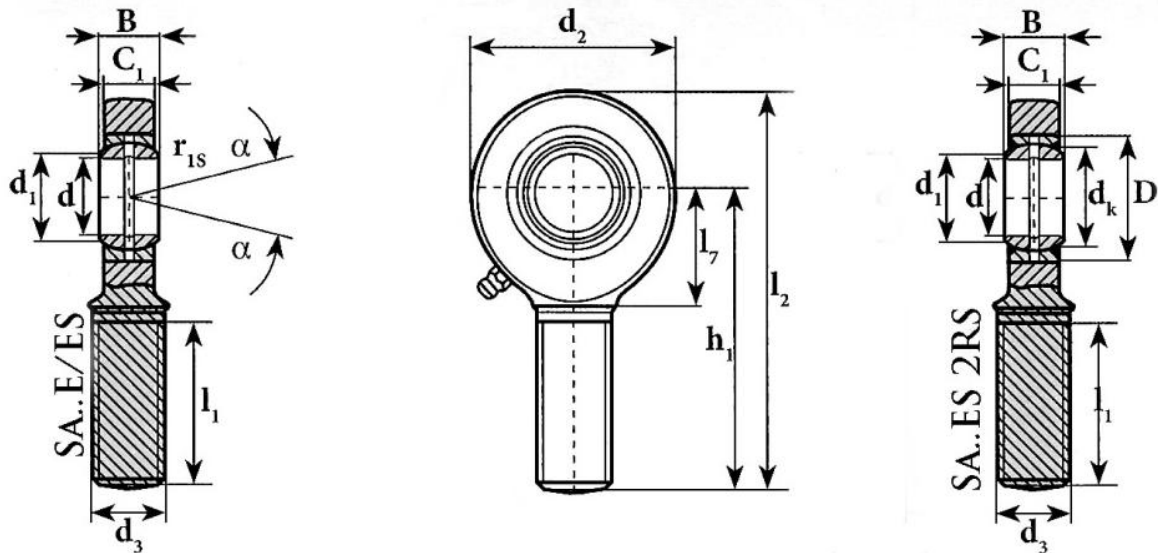


Označení		Rozměry (mm)															Stupně	Hmotnost	
bez těsnění	s těsněním	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d _k	B	C ₁	D	h ₁	W	l ₃	l ₄	l ₅	l ₇	≈ α	≈ kg
SI 5 E		5	7	21	M 5x0,8	10	13	-	6	4,4	-	30	10	11	40,5	5	-	13	0,0160
SI 6 E		6	8	21	M 6x1	10,5	13	10	6	4,4	14	30	11	11	40,5	5	10,5	13	0,0210
SI 8 E		8	10,2	24	M 8x1,25	12	15	13	8	6	16	36	13	15	48	5	12	15	0,0390
SI 10 E		10	13,2	29	M 10x1,5	15	18	16	9	7	19	43	15	20	57,5	6,5	14	12	0,0610
SI 12 E		12	15	34	M 12x1,75	17	20	18	10	8	22	50	18	24	67	6,5	17,5	11	0,0960
SI 15 ES	SI 15 ES 2RS	15	18,4	40	M 14x2	20	24	22	12	10	26	61	21	30	81	8	20	8	0,1800
SI 17 ES	SI 17 ES 2RS	17	20,7	46	M 16x2	23	28	25	14	11	30	67	24	34	90	10	23	10	0,2200
SI 20 ES	SI 20 ES 2RS	20	24,1	53	M 20x1,5	27,5	35	29	16	13	35	77	32	40	103,5	10	27,5	9	0,3500
SI 25 ES	SI 25 ES 2RS	25	29,3	64	M 24x2	33,5	42	35,5	20	17	42	94	36	48	126	12	32	7	0,6400
SI 30 ES	SI 30 ES 2RS	30	34,2	73	M 30x2	40	50	40,7	22	19	47	110	41	56	146,5	15	37	6	0,9300
SI 35 ES	SI 35 ES 2RS	35	39,7	82	M 36x3	47	58	47	25	21	55	125	50	60	166	15	42	6	1,3000
SI 40 ES	SI 40 ES 2RS	40	45	92	M 39x3	52	65	53	28	23	62	142	55	67	188	18	48	7	2,0000
SI 45 ES	SI 45 ES 2RS	45	50,7	102	M 42x3	58	70	60	32	27	68	145	60	65	196	20	52	7	2,5000
SI 50 ES	SI 50 ES 2RS	50	56	112	M 45x3	62	75	66	35	30	75	160	65	69	216	20	59	6	3,5000
SI 60 ES	SI 60 ES 2RS	60	66,8	135	M 52x3	70	88	80	44	38	90	175	75	73	242	20	75	6	5,9000
SI 70 ES	SI 70 ES 2RS	70	77,8	160	M 56x4	80	98	92	49	42	105	200	85	80	280	20	87	6	8,6000
SI 80 ES	SI 80 ES 2RS	80	89,4	180	M 64x4	95	110	105	55	47	120	230	100	85	320	25	100	6	12,0000

Šroubovací kloubová hlavice – ocel/ocel – s vnějším závitem

SA..E/ES – SAL..E/ES

SA..ES 2RS – SAL.. ES 2RS



Označení		Rozměry (mm)												Stupně	Hmotnost
bez těsnění	s těsněním	d	d ₁	d ₂	d ₃	d _k	B	C ₁	D	h ₁	l ₁	l ₂	l ₇	≈ α	≈ kg
SA 5 E		5	7	21	M 5x0,8	-	6	4,4	-	36	16	46,5	-	13	0,0160
SA 6 E		6	8	21	M 6x1	10	6	4,4	14	36	18	46,5	10,5	13	0,0170
SA 8 E		8	10,2	24	M 8x1,25	13	8	6	16	42	22	54	12	15	0,0290
SA 10 E		10	13,2	29	M 10x1,5	16	9	7	19	48	27	62,5	14	12	0,0510
SA 12 E		12	15	34	M 12x1,75	18	10	8	22	54	30	71	17,5	11	0,0860
SA 15 ES	SA 15 ES 2RS	15	18,4	40	M 14x2	22	12	10	26	63	34	83	20	8	0,1400
SA 17 ES	SA 17 ES 2RS	17	20,7	46	M16x2	25	14	11	30	69	36	92	23	10	0,1900
SA 20 ES	SA 20 ES 2RS	20	24,1	53	M 20x1,5	29	16	13	35	78	43	104,5	27,5	9	0,3100
SA 25 ES	SA 25 ES 2RS	25	29,3	64	M 24x2	35,5	20	17	42	94	53	126	32	7	0,5600
SA 30 ES	SA 30 ES 2RS	30	34,2	73	M 30x2	40,7	22	19	47	110	65	146,5	37	6	0,8900
SA 35 ES	SA 35 ES 2RS	35	39,7	82	M 36x3	47	25	21	55	140	82	181	42	6	1,4000
SA 40 ES	SA 40 ES 2RS	40	45	92	M 39x3	53	28	23	62	150	86	196	48	7	1,8000
SA 45 ES	SA 45 ES 2RS	45	50,7	102	M 42x3	60	32	27	68	163	94	218	52	7	2,6000
SA 50 ES	SA 50 ES 2RS	50	56	112	M 45x3	66	35	30	75	185	106	241	59	6	3,4000
SA 60 ES	SA 60 ES 2RS	60	66,8	135	M 52x3	80	44	38	90	210	115	277,5	75	6	5,9000
SA 70 ES	SA 70 ES 2RS	70	77,8	160	M 56x4	92	49	42	105	235	125	315	87	6	8,2000
SA 80 ES	SA 80 ES 2RS	80	89,4	180	M 64x4	105	55	47	120	270	140	360	100	6	13,1000

MADDEX marketing s.r.o.

Prachatická 1664/2c

České Budějovice

370 01

Telefon: +420 387 228 733

E-mail: madex@madex.cz

