

Gelenkköpfe

Шарнирные головки



Kurzzeichen ¹⁾ Обозначение ¹⁾		Abmessungen (mm) Размеры (mm)																Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
ohne Dichtscheibe без прокладки	mit Dichtscheibe с уплотнением	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	r _{1smin}	dynamisch C Динамическая C KN	statisch C ₀ Статическая C ₀ KN	≈ Kg
SI 5 E²⁾	-	5	7	21	M 5x0,8	10	13	-	6	4,4	-	30	10	11	40,5	5	-	13	0,3	3,4	8,1	0,016
SI 6 E²⁾	-	6	8	21	M 6x1	10,5	13	10	6	4,4	14	30	11	11	40,5	5	10,5	13	0,3	3,4	8,15	0,021
SI 8 E²⁾	-	8	10,2	24	M 8x1,25	12	15	13	8	6	16	36	13	15	48	5	12	15	0,3	5,5	12,9	0,039
SI 10 E²⁾	-	10	13,2	29	M 10x1,5	15	18	16	9	7	19	43	15	20	57,5	6,5	14	12	0,3	8,15	17,6	0,061
SI 12 E²⁾	-	12	15	34	M 12x1,75	17	20	18	10	8	22	50	18	24	67	6,5	17,5	11	0,3	10,8	24,5	0,096
SI 15 ES³⁾	SI 15 ES 2RS	15	18,4	40	M 14x2	20	24	22	12	10	26	61	21	30	81	8	20	8	0,3	17	36	0,18
SI 17 ES³⁾	SI 17 ES 2RS	17	20,7	46	M 16x2	23	28	25	14	11	30	67	24	34	90	10	23	10	0,3	21,2	45	0,22
SI 20 ES³⁾	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	0,6	30	60	0,35
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	0,6	48	83	0,64
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	0,6	62	110	0,93
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	0,6	80	146	1,3
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	0,6	100	180	2
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	0,6	127	240	2,5
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	0,6	156	290	3,5
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	1	245	450	5,9
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	1	315	610	8,6
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	1	400	695	12

Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Gehäuse AISI 304)

На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 304)

¹⁾ Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: SIL..ES)
Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: SIL..ES)

²⁾ Nicht nachschmierbar Без повторной смазки

³⁾ Durch ein Loch im Gehäuse des Gelenkkopfes nachschmierbar
Смазать посредством отверстия в корпусе головки

Gleitpaarung: Stahl/Stahl Скользящее соединение: сталь/сталь

SI..E/ES entspricht соответствует: GIR..DO INA und u SI..E/ES SKF

SI..ET 2RS entspricht соответствует: GIR..DO 2RS INA und u SIA..ES 2RS SKF

Auf Anfrage mit verstärktem Gewinde lieferbar

На заказ поставляется с увеличенной резьбой

Gelenkköpfe (wartungsfrei)

Шарнирные головки (не требующие смазки)



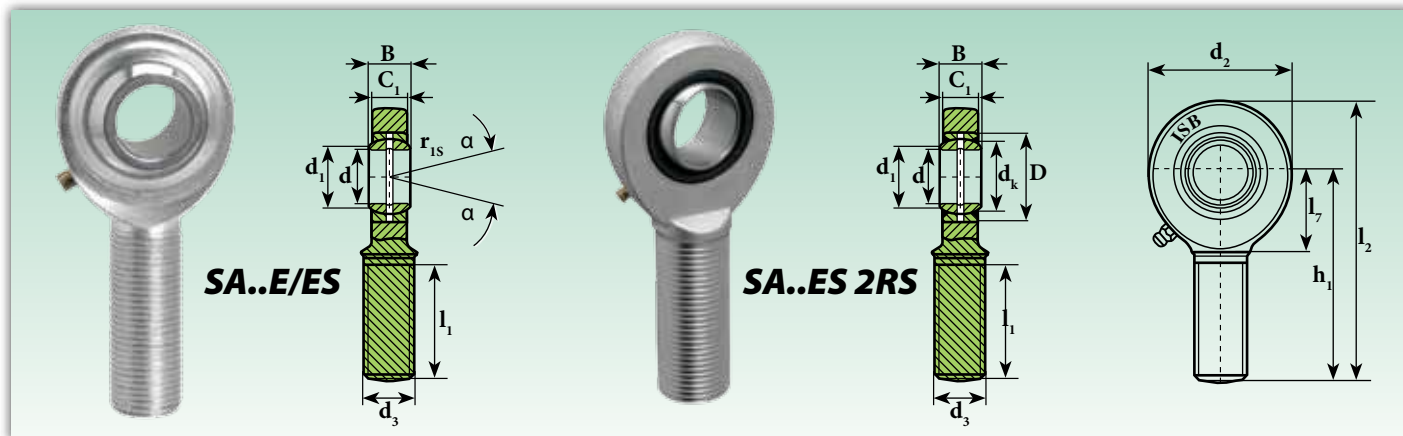
Kurzzeichen ¹⁾ Обозначение ¹⁾		Abmessungen (mm) Размеры (mm)																	Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
ohne Dichtscheibe без прокладки	mit Dichtscheibe с уплотнением	d	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d _k	B	C ₁	D	h ₁	W	I ₃	I ₄	I ₅	I ₇	≈ α	r _{1smin}	dynamisch C _d Динамическая C _d	statisch C _s Статическая C _s	≈ Kg	
SI 5 C	-	5	7	21	M 5x0,8	10	13	10	6	4,4	-	30	10	11	40,5	5	-	13	0,3	3,4	8,1	0,016	
SI 6 C	-	6	8	21	M 6x1	10,5	13	10	6	4,4	14	30	11	11	40,5	5	10,5	13	0,3	3,60	8,15	0,021	
SI 8 C	-	8	10,2	24	M 8x1,25	12	15	13	8	6	16	36	13	15	48	5	12	15	0,3	5,85	12,90	0,039	
SI 10 C	-	10	13,2	29	M 10x1,5	15	18	16	9	7	19	43	15	20	57,5	6,5	14	12	0,3	8,65	17,60	0,061	
SI 12 C	-	12	15	34	M 12x1,75	17	20	18	10	8	22	50	18	24	67	6,5	17,5	11	0,3	11,40	24,50	0,096	
SI 15 C	-	15	18,4	40	M 14x2	20	24	22	12	10	26	61	21	30	81	8	20	8	0,3	17,6	36	0,18	
SI 17 C	-	17	20,7	46	M 16x2	23	28	25	14	11	30	67	24	34	90	10	23	10	0,3	22,40	45	0,22	
SI 20 C	-	20	24,1	53	M 20x1,5	27,5	35	29	16	13	35	77	32	40	103,5	10	27,5	9	0,6	31,6	60	0,35	
SI 25 C	-	25	29,3	64	M 24x2	33,5	42	35,5	20	17	42	94	36	48	126	12	32	7	0,6	51	83	0,64	
SI 30 C	-	30	34,2	73	M 30x2	40	50	40,7	22	19	47	110	41	56	146,5	15	37	6	0,6	66,5	110	0,93	
-	SI 35 C 2RS	35	39,7	82	M 36x3	47	58	47	25	21	55	125	50	60	166	15	42	6	0,6	112	146	1,30	
-	SI 40 C 2RS	40	45	92	M 39x3	52	65	53	28	23	62	142	55	67	188	18	48	7	0,6	140	180	2	
-	SI 45 C 2RS	45	50,7	102	M 42x3	58	70	60	32	27	68	145	60	65	196	20	52	7	0,6	180	240	2,50	
-	SI 50 C 2RS	50	56	112	M 45x3	62	75	66	35	30	75	160	65	69	216	20	59	6	0,6	220	290	3,50	
-	SI 60 C 2RS	60	66,8	135	M 52x3	70	88	80	44	38	90	175	75	73	242	20	75	6	1	345	450	5,50	
-	SI 70 C 2RS	70	77,8	160	M 56x4	80	98	92	49	42	105	200	85	80	280	20	87	6	1	440	610	8,60	
-	SI 80 C 2RS	80	89,4	180	M 64x4	95	110	105	55	47	120	230	100	85	320	25	100	6	1	570	695	12	

Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Gehäuse AISI 304)

На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 304)

¹⁾ Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: SI..C)
Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: SI..C)

Gleitpaarung: Stahl auf Sinterbronze mit PTFE
Скользящее соединение: сталь по бронзе подверженной спеканию с PTFE
SI..C entspricht соответствует: GIR..UK INA und u SI..C SKF
SI..C 2RS entspricht соответствует: GIR..UK 2RS INA und u SIA..TE 2RS SKF



Kurzzeichen ¹⁾ Обозначение ¹⁾		Abmessungen (mm) Размеры (mm)												Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
ohne Dichtscheibe без прокладки	mit Dichtscheibe с уплотнением	d	d ₁	d ₂	d ₃	d _k	B	C ₁	D	h ₁	l ₁	l ₂	l ₇	≈ α	r _{1smin}	dynamisch C ₀ Динамическая C ₀ KN	statisch C ₀ Статическая C ₀ KN	≈ Kg
SA 5 E ²⁾	-	5	7	21	M 5x0,8	-	6	4,4	-	36	16	46,5	-	13	0,3	3,4	8,1	0,016
SA 6 E ²⁾	-	6	8	21	M 6x1	10	6	4,4	14	36	18	46,5	12	13	0,3	3,4	10,2	0,017
SA 8 E ²⁾	-	8	10,2	24	M 8x1,25	13	8	6	16	42	22	54	14	15	0,3	5,5	16	0,029
SA 10 E ²⁾	-	10	13,2	29	M 10x1,5	16	9	7	19	48	27	62,5	15	12	0,3	8,15	22	0,051
SA 12 E ²⁾	-	12	14,9	34	M 12x1,75	18	10	8	22	54	30	71	19	11	0,3	10,8	30,4	0,086
SA 15 ES ³⁾	SA 15 ES 2RS	15	18,4	40	M 14x2	22	12	10	26	63	34	83	20	8	0,3	17	44,8	0,14
SA 17 ES ³⁾	SA 17 ES 2RS	17	20,7	46	M 16x2	25	14	11	30	69	36	92	23	10	0,3	21,2	56,5	0,19
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	0,6	30	75,6	0,31
SA 25 ES	SA 25 ES 2RS	25	29,3	64	M 24x2	35,5	20	17	42	94	53	126	32	7	0,6	48	88,2	0,56
SA 30 ES	SA 30 ES 2RS	30	34,2	73	M 30x2	40,7	22	19	47	110	65	146,5	37	6	0,6	62	119	0,89
SA 35 ES	SA 35 ES 2RS	35	39,7	82	M 36x3	47	25	21	55	140	82	181	43	6	0,6	80	159	1,4
SA 40 ES	SA 40 ES 2RS	40	45	92	M 39x3	53	28	23	62	150	86	196	48	7	0,6	100	194	1,8
SA 45 ES	SA 45 ES 2RS	45	50,7	102	M 42x3	60	32	27	68	163	94	218	52	7	0,6	127	259	2,6
SA 50 ES	SA 50 ES 2RS	50	56	112	M 45x3	66	35	30	75	185	106	241	60	6	0,6	156	313	3,4
SA 60 ES	SA 60 ES 2RS	60	66,8	135	M 52x3	80	44	38	90	210	115	277,5	75	6	1	245	485	5,9
SA 70 ES	SA 70 ES 2RS	70	77,8	160	M 56x4	92	49	42	105	235	125	315	87	6	1	315	564	8,2
SA 80 ES	SA 80 ES 2RS	80	89,4	180	M 64x4	105	55	47	120	270	140	360	100	6	1	400	689	13,10

Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Gehäuse AISI 304)

На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 304)

¹⁾ Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: SAL..ES)
Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: SAL..ES)

²⁾ Nicht nachschmierbar без повторной смазки

³⁾ Durch ein Loch im Gehäuse des Gelenkkopfes nachschmierbar
Смазать посредством отверстия в корпусе головки

Gleitpaarung: Stahl/Stahl

Скользящее соединение: сталь/сталь

SA..E/ES entspricht соответствует: GAR..DO INA und u SA..E/ES SKF

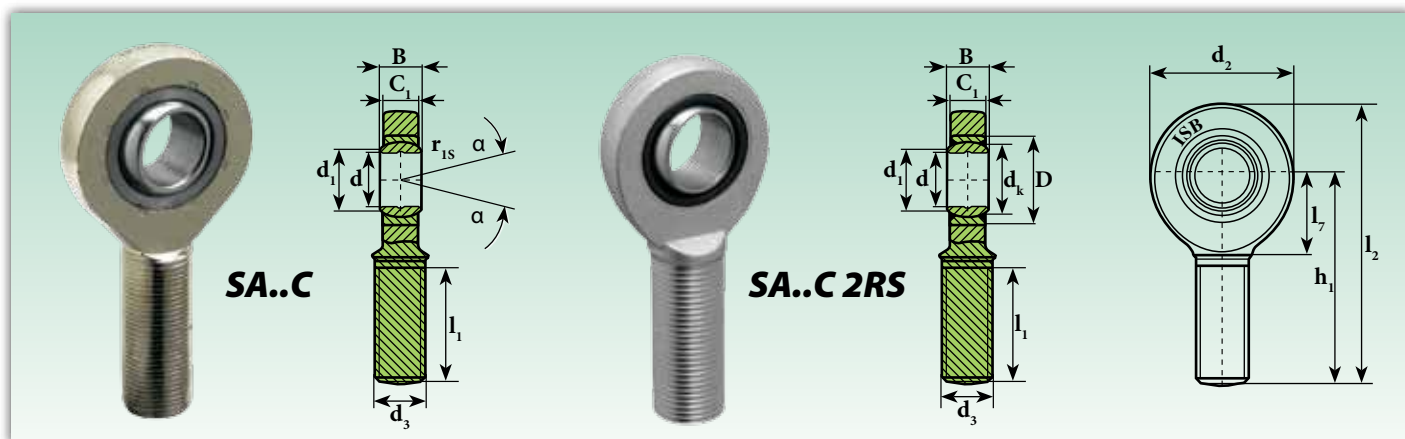
SA..ES 2RS entspricht соответствует: GAR..DO 2RS INA und u SAA..ES 2RS SKF

Auf Anfrage mit verstärktem Gewinde lieferbar

На заказ поставляется с увеличенной резьбой

Gelenkköpfe (wartungsfrei)

Шарнирные головки (не требующие смазки)



Kurzzeichen ¹⁾ Обозначение ¹⁾		Abmessungen (mm) Размеры (mm)												Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
ohne Dichtscheibe без прокладки	mit Dichtscheibe с уплотнением	d	d ₁	d ₂	d ₃	d _k	B	C ₁	D	h ₁	l ₁	l ₂	l ₇	≈ α	r _{1smin}	dynamisch C ₀ Динамическая C ₀ KN	statisch C ₀ Статическая C ₀ KN	≈ Kg
SA 5 C	-	5	7	21	M 5x0,8	-	6	4,3	-	36	16	46,5	-	13	0,3	3,4	8,1	0,016
SA 6 C	-	6	8	21	M 6x1	10	6	4,3	14	36	18	46,5	12	13	0,3	3,6	8,15	0,017
SA 8 C	-	8	10,2	24	M 8x1,25	13	8	6	16	42	22	54	14	15	0,3	5,85	12,9	0,029
SA 10 C	-	10	13,2	29	M 10x1,5	16	9	7	19	48	27	62,5	15	12	0,3	8,65	17,6	0,051
SA 12 C	-	12	15	34	M 12x1,75	18	10	8	22	54	30	71	19	11	0,3	11,4	24,5	0,086
SA 15 C	-	15	18,4	40	M 14x2	22	12	10	26	63	34	83	20	8	0,3	17,6	36	0,14
SA 17 C	-	17	20,7	46	M 16x2	25	14	11	30	69	36	92	23	10	0,3	22,4	45	0,19
SA 20 C	-	20	24,1	53	M 20x1,5	29	16	13	35	78	43	104,5	27,5	9	0,6	31,5	60	0,31
SA 25 C	-	25	29,3	64	M 24x2	35,5	20	17	42	94	53	126	33	7	0,6	51	83	0,56
SA 30 C	SA 30 C 2RS	30	34,2	73	M 30x2	40,7	22	19	47	110	65	146,5	37	6	0,6	65,5	110	0,89
-	SA 35 C 2RS	35	39,7	82	M 36x3	47	25	21	55	140	82	181	43	6	0,6	112	146	1,4
-	SA 40 C 2RS	40	45	92	M 39x3	53	28	23	62	150	86	196	48	7	0,6	140	180	1,8
-	SA 45 C 2RS	45	50,7	102	M 42x3	60	32	27	68	163	94	218	52	7	0,6	180	240	2,6
-	SA 50 C 2RS	50	56	112	M 45x3	66	35	30	75	185	106	241	60	6	0,6	220	290	3,4
-	SA 60 C 2RS	60	66,8	135	M 52x3	80	44	38	90	210	115	277,5	75	6	1	345	450	5,9
-	SA 70 C 2RS	70	77,8	160	M 56x4	92	49	42	105	235	125	315	87	6	1	440	610	8,2
-	SA 80 C 2RS	80	89,4	180	M 64x4	105	55	47	120	270	140	360	100	6	1	570	750	12

Auf Anfrage aus nichtrostendem Stahl erhältlich (Innenring AISI 440 C - Gehäuse AISI 304)

На заказ, поставляются из нержавеющей стали (внутреннее кольцо AISI 440 C - внешнее кольцо AISI 304)

¹⁾ Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: SAL..C)
Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: SAL..C)

Gleitpaarung: Stahl auf Sinterbronze mit PTFE
Скользящее соединение: сталь по бронзе подверженной спеканию с PTFE
SA..C entspricht соответствует: GAR..UK INA und u SA..C SKF
SA..C 2RS entspricht соответствует: GAR..UK 2RS INA und u SAA..TE 2RS SKF