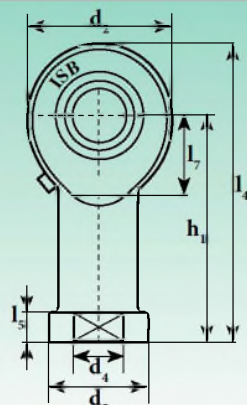


TSF



Kurzzeichen <sup>1)</sup> Обозначение <sup>1)</sup>	Abmessungen (mm) Размеры (mm)																Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
	d H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>k</sub>	B	C <sub>1</sub>	D	h <sub>1</sub>	l <sub>3</sub> *	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>7</sub>	W	≈ α	r <sub>1smin</sub>	dynamisch C <sub>d</sub> Динамическая C <sub>d</sub> KN	statisch C <sub>s</sub> Статическая C <sub>s</sub> KN	≈ Kg
TSF 5	5	7,7	16	M 5x0,8	9	11	11,11	8	6	13	27	14	35	4	10	9	13	0,3	3,25	4,1	0,016
TSF 6	6	9	18	M 6x1	10	13	12,70	9	6,75	16	30	14	39	5	11	11	13	0,3	4,3	5,3	0,022
TSF 8	8	10,4	22	M 8x1,25	12,5	16	15,88	12	9	19	36	17	47	5	13	14	14	0,3	6,8	9,2	0,03
TSF 10	10	12,9	26	M 10x1,5	15	19	19,05	14	10,5	22	43	21	56	6,5	15	17	13	0,3	10	12	0,08
TSF 10.1 <sup>2)</sup>	10	12,9	26	M 10x1,25	15	19	19,05	14	10,5	22	43	21	56	6,5	15	17	13	0,3	10	12	0,08
TSF 12	12	15,4	30	M 12x1,75	17,5	22	22,23	16	12	26	50	24	65	6,5	17	19	13	0,3	13	17	0,12
TSF 12.1 <sup>2)</sup>	12	15,4	30	M 12x1,25	17,5	22	22,23	16	12	26	50	24	65	6,5	17	19	13	0,3	13	17	0,12
TSF 14	14	16,9	34	M 14x2	20	25	25,40	19	13,5	28	57	27	74	8	18	22	16	0,3	17	22	0,14
TSF 14.1 <sup>2)</sup>	14	16,9	34	M 14x1,5	20	25	25,40	19	13,5	28	57	27	74	8	18	22	16	0,3	17	22	0,14
TSF 15	15	18,12	36	M 14x2	22	26	26,99	20	14	-	61	30	79	8	-	22	-	0,3	19	26	0,18
TSF 16	16	19,4	40	M 16x2	22	27	28,58	21	15	32	64	33	83	8	23	22	15	0,3	21	28	0,22
TSF 16.1 <sup>2)</sup>	16	19,4	40	M 16x1,5	22	27	28,58	21	15	32	64	33	83	8	23	22	15	0,3	21	28	0,22
TSF 17	17	20,6	42	M 16x1,5	25	31	30,16	22	16	-	67	34	88	10	-	27	15	0,3	22	30	0,26
TSF 18	18	21,9	44	M 18x1,5	25	31	31,75	23	16,5	35	71	36	92	10	25	27	15	0,3	26	34	0,32
TSF 20	20	24,4	50	M 20x1,5	27,5	34	34,93	25	18	40	77	40	100	10	26	30	14	0,3	31	40	0,42
TSF 22	22	25,8	50	M 22x1,5	30	37	38,10	28	20	42	84	43	109	12	29	32	15	0,3	38	50	0,61
TSF 25	25	29,6	60	M 24x2	33,5	42	42,85	31	22	47	94	48	124	12	32	36	15	0,3	47	63	0,81
TSF 28	28	32,3	66	M 27x2	37	46	47,59	35	25	-	103	53	136	12	34	41	15	0,3	59	81	1,20
TSF 30	30	34,8	70	M 30x2	40	50	50,80	37	25	55	110	56	145	15	37	41	17	0,3	63	86	1,40
TSF 30.1 <sup>2)</sup>	30	34,8	70	M 27x2	40	50	50,80	37	25	55	110	60	145	15	37	41	17	0,3	63	86	1,40

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)

<sup>1)</sup> Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: TSFL...)

Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: TSFL...)

<sup>2)</sup> Typ mit CETOP-Gewinde Typ с резьбой CETOP

Gleitpaarung: Stahl/Bronze

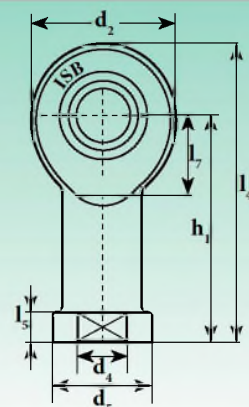
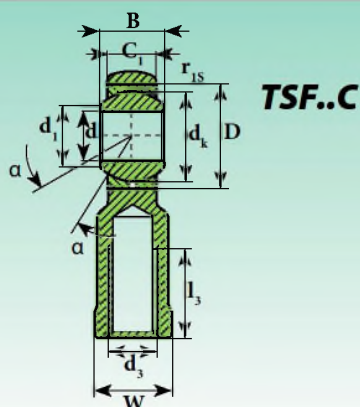
Скользящее соединение: сталь/бронза

TSF entspricht соответствует: GIKR.- PB INA und u SIKAC..M SKF

\* Mindestlänge Минимальная длина

# Геленккөпфе (wartungsfrei)

## Шарнирные головки (не требующие смазки)



Kurzzeichen <sup>1)</sup> Обозначение <sup>1)</sup>	Abmessungen (mm) Размеры (mm)																Grad Градусы	Kantenabstände Расстояние от краев (mm)	Belastung Нагрузка		Gewicht Масса
	d H7	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>k</sub>	B	C <sub>1</sub>	D	h <sub>1</sub>	l <sub>3</sub> *	l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	l <sub>7</sub>	W	≈ α	r <sub>tsmin</sub>	dynamisch C <sub>d</sub> Динамическая C <sub>d</sub> KN	statisch C <sub>s</sub> Статическая C <sub>s</sub> KN	≈ Kg
TSF 5 C	5	7,7	18	M 5x0,8	9	12	11,11	8	7,5	13	27	8	36	4	10	10	13	0,3	3,6	4,6	0,01
TSF 6 C	6	8,9	20	M 6x1	10	13	12,70	9	7,5	16	30	9	40	5	11	10	13	0,3	4,7	5,2	0,01
TSF 8 C	8	10,3	24	M 8x1,25	12,5	16	15,88	12	9,5	19	36	12	48	5	13	13	14	0,3	7,6	8,2	0,03
TSF 10 C	10	12,9	28	M 10x1,5	15	19	19,05	14	11,5	22	43	15	58	6,5	15	16	13	0,3	12	15	0,08
TSF 10.1 C <sup>2)</sup>	10	12,9	28	M 10x1,25	15	19	19,05	14	11,5	22	43	15	58	6,5	15	16	13	0,3	12	15	0,08
TSF 12 C	12	15,4	32	M 12x1,75	17,5	22	22,23	16	12,5	26	50	18	67	6,5	17	18	13	0,3	14	19	0,12
TSF 12.1 C <sup>2)</sup>	12	15,4	32	M 12x1,25	17,5	22	22,23	16	12,5	26	50	18	67	6,5	17	18	13	0,3	14	19	0,12
TSF 14 C	14	16,8	36	M 14x2	21	25	25,40	19	14,5	28	57	21	76	8	18	21	16	0,3	19	24	0,14
TSF 14.1 C <sup>2)</sup>	14	16,8	36	M 14x1,5	21	25	25,40	19	14,5	28	57	21	76	8	18	21	16	0,3	19	24	0,14
TSF 15 C	15	18,12	36	M 14x2	22	26	26,99	20	15	-	61	22	79	8	-	22	-	0,3	22	27	0,19
TSF 16 C	16	19,3	42	M 16x2	22	27	28,57	21	15,5	32	64	24	85	8	23	24	15	0,3	23	29	0,22
TSF 16.1 C <sup>2)</sup>	16	19,3	42	M 16x1,5	22	27	28,57	21	15,5	32	64	24	85	8	23	24	15	0,3	23	29	0,22
TSF 18 C	18	21,8	44	M 18x1,5	25	31	31,75	23	17,5	35	71	27	94	10	25	27	15	0,3	29	34	0,32
TSF 20 C	20	24,3	50	M 20x1,5	27,5	34	34,93	25	18,5	40	77	30	102	10	26	30	14	0,3	34	40	0,42
TSF 22 C	22	25,8	54	M 22x1,5	30	37	38,10	28	21	42	84	33	112	12	29	34	15	0,3	42	50	0,61
TSF 25 C	25	29,5	60	M 24x2	33,5	42	42,85	31	23	47	94	36	124	12	32	36	15	0,3	52	57	0,81
TSF 28 C	28	32,3	66	M 27x2	37	46	47,59	35	26	-	103	41	136	14	34	41	15	0,3	66	69	1,20
TSF 30 C	30	34,8	70	M 30x2	40	50	50,80	37	27	55	110	45	145	15	37	46	17	0,3	73	77	1,40
TSF 35 C	35	39	81	M 36x2	46	58	57,15	43	28	-	125	56	165,5	17	-	50	16	0,3	94	97	1,70
TSF 40 C	40	-	91	M 42x2	53	65	66,67	49	33	-	142	60	187,5	19	-	55	16	0,3	-	-	2,40
TSF 50 C	50	-	117	M 48x2	65	75	82,5	60	45	-	160	65	218,5	23	-	65	12	0,3	-	-	5,00

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)

www.orel-podshipnik.ru

<sup>1)</sup> Für Linksgewinde das Nachsetzzeichen "L" hinzufügen (Beispiel: TSFL..C)

Для левой резьбы следует добавить суффикс "L" (например: TSFL..C)

<sup>2)</sup> Тип mit CETOP-Gewinde Typ с резьбой CETOP

Gleitpaarung: Stahl/PTFE

Скользящее соединение: сталь/PTFE

TSF..C entspricht соответствует: GIKR...PW INA und u SIKB..FSKF

\* Mindestlänge Минимальная длина