



Sigla <sup>1)</sup> Designation <sup>1)</sup>	Dimensioni mm Dimensions mm																Gradi Degrees	Distanza dagli spigoli Distance from edges (mm.)	Carico Ratings load		Peso Weight
	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>	
<b>TSF 5 C</b>	<b>5</b>	7,7	18	M 5x0,8	9	12	11,11	8	7,5	13	27	8	36	4	10	10	13	0,3	3,2	5,2	0,01
<b>TSF 6 C</b>	<b>6</b>	8,9	20	M 6x1	10	13	12,70	9	7,5	16	30	9	40	5	11	10	13	0,3	4,2	6,7	0,01
<b>TSF 8 C</b>	<b>8</b>	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	11,2	0,03
<b>TSF 10 C</b>	<b>10</b>	12,9	28	M 10x1,5	15	19	19,05	14	11,5	22	43	15	58	6,5	15	16	13	0,3	9,6	14,2	0,08
<b>TSF 10.1 C<sup>2)</sup></b>	<b>10</b>	12,9	28	M 10x1,25	15	19	19,05	14	11,5	22	43	15	58	6,5	15	16	13	0,3	9,6	14,2	0,08
<b>TSF 12 C</b>	<b>12</b>	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	13	16,8	0,12
<b>TSF 12.1 C<sup>2)</sup></b>	<b>12</b>	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	13	16,8	0,12
<b>TSF 14 C</b>	<b>14</b>	16,8	36	M 14x2	21	25	25,40	19	14,5	28	57	21	76	8	18	21	16	0,3	16,8	27,4	0,14
<b>TSF 14.1 C<sup>2)</sup></b>	<b>14</b>	16,8	36	M 14x1,5	21	25	25,40	19	14,5	28	57	21	76	8	18	21	16	0,3	16,8	27,4	0,14
<b>TSF 15 C</b>	<b>15</b>	18,12	36	M 14x2	22	26	26,99	20	15	-	61	22	79	8	-	22	-	0,3	19	28,1	0,19
<b>TSF 16 C</b>	<b>16</b>	19,3	42	M 16x2	22	27	28,57	21	15,5	32	64	24	85	8	23	24	15	0,3	21,2	34,3	0,22
<b>TSF 16.1 C<sup>2)</sup></b>	<b>16</b>	19,3	42	M 16x1,5	22	27	28,57	21	15,5	32	64	24	85	8	23	24	15	0,3	21,2	34,3	0,22
<b>TSF 18 C</b>	<b>18</b>	21,8	44	M 18x1,5	25	31	31,75	23	17,5	35	71	27	94	10	25	27	15	0,3	25,7	41,4	0,32
<b>TSF 20 C</b>	<b>20</b>	24,3	50	M 20x1,5	27,5	34	34,93	25	18,5	40	77	30	102	10	26	30	14	0,3	31	49,8	0,42
<b>TSF 22 C</b>	<b>22</b>	25,8	54	M 22x1,5	30	37	38,10	28	21	42	84	33	112	12	29	34	15	0,3	37,9	60,5	0,61
<b>TSF 25 C</b>	<b>25</b>	29,5	60	M 24x2	33,5	42	42,85	31	23	47	94	36	124	12	32	36	15	0,3	48,1	65,5	0,81
<b>TSF 28 C</b>	<b>28</b>	32,3	66	M 27x2	37	46	47,59	35	26	-	103	41	136	14	34	41	15	0,3	59,9	71,3	1,20
<b>TSF 30 C</b>	<b>30</b>	34,8	70	M 30x2	40	50	50,80	37	27	55	110	45	145	15	37	46	17	0,3	71,4	80,6	1,40
<b>TSF 35 C</b>	<b>35</b>	39	81	M 36x2	46	58	57,15	43	28	-	125	56	165,5	17	-	50	16	0,3	89,2	97,2	1,70
<b>TSF 40 C</b>	<b>40</b>	-	91	M 42x2	53	65	66,67	49	33	-	142	60	187,5	19	-	55	16	0,3	-	-	2,40
<b>TSF 50 C</b>	<b>50</b>	-	117	M 48x2	65	75	82,5	60	45	-	160	65	218,5	23	-	65	12	0,3	-	-	5,00

**Su richiesta, disponibili in acciaio inox (anello interno AISI 440 C o 420C - anello esterno AISI 316)  
Under request, stainless steel available (AISI 440 C or 420C inner ring - AISI 316 outer ring)**

<sup>1)</sup> Per filettatura a sinistra aggiungere il suffisso "L" (esempio: TSFL..C)  
The shank of ball joint housing may be left-hand thread, for left-hand thread suffix "L" is added (example: TSFL..C)  
<sup>2)</sup> Tipo con filetto CETOP thread type

Accoppiamento di strisciamento: acciaio/PTFE  
Sliding coupling: steel/PTFE  
TSF..C equivalente a equivalent to: GIKR..-PW INA e and SIKB..F SKF  
\* Lunghezza minima Minimum length