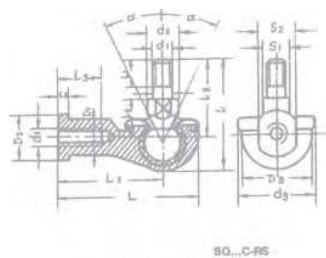
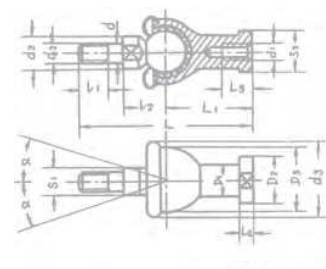


# ARTICULATIONS SPHÉRIQUES ANGULAIRES



		Dimensions (mm)															Charge		$\alpha$		
d	d1	d2	d3	I	I1	I2	I3	S1	L	L1	L2	L3	D1	D2	D3	S2	Dynamique KN	Statique KN	$\approx$		
		min.	max.	min.	max.		max.		max.		max.	min.	max.	max.	max.						
SQ5C	SQ5C-RS	5	M5	9	20	30	8	10	21	7	36	27	4	14	9	12	18	10	2,7	9,2	25
SQ6C	SQ6C-RS	6	M6	10	20	36	11	11	26	8	40,5	30	5	14	10	13	20	10	3,6	12	25
SQ8C	SQ8C-RS	8	M8	12	24	43,5	12	14	31	10	49	36	5	17	12,5	16	25	13	5,7	19	25
SQ10C	SQ10C-RS	10	M10 x 1,25	14	30	51,5	15	17	37	11	58	43	6,5	21	15	19	29	16	8,2	27	25
SQ12C	SQ12C-RS	12	M12 x 1,25	19	32	57,5	17	19	42	16	66	50	6,5	25	17,5	22	31	18	11	37	25
SQ14C	SQ14C-RS	14	M14 x 1,5	19	38	73,5	22	21,5	56	16	75	57	8	26	20	25	35	21	14	48	25
SQ16C	SQ16C-RS	16	M16 x 1,5	22	44	79,5	23	23,5	60	18	84	64	8	32	22	27	39	24	16	53	20
SQ18C	SQ18C-RS	18	M18 x 1,5	25	45	90	25	26,5	68	21	93	71	10	34	25	31	44	27	18	61	20
SQ20C	SQ20C-RS	20	M20 x 1,5	29	50	90	25	27	68	24	99	77	10	35	27,5	34	44	30	18	61	20
SQ22C	SQ22C-RS	22	M22 x 1,5	29	52	95	26	28	70	24	109	84	12	41	30	37	50	30	22	75	16

## ARTICULATION SPHÉRIQUE DROITE

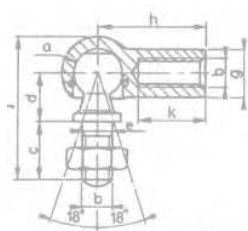


		Dimensions (mm)															Charge		$\alpha^*$
		d	d1	d2	d3	I1	I2	S1	L	L1	L2	L3	D1	D2	D3	S2	Dynamique	Statique	$\alpha^*$
				min.	max.	min.			max.		max.	min.	max.	max.	max.		KN	KN	$\approx$
SQZ5C	SQZ5C-RS	5	M5	9	20	8	11	7	46	24	4	12	9	12	17	10	1,7	5,7	15
SQZ6C	SQZ6C-RS	6	M6	10	20	11	12,5	8	55,2	28	5	15	10	13	20	10	2,2	7,5	15
SQZ8C	SQZ8C-RS	8	M8	12	24	12	16	10	65	32	5	16	12,5	16	24	13	3,3	11	15
SQZ10C	SQZ10C-RS	10	M10 x 1,25	14	30	15	19,5	11	74,5	35	6,5	18	15	19	28	16	4,8	16	15
SQZ12C	SQZ12C-RS	12	M12 x 1,25	19	32	17	21	16	84	40	6,5	20	17,5	22	32	18	6,6	22	15
SQZ14C	SQZ14C-RS	14	M14 x 1,5	19	38	22	23,5	16	104,5	45	8	25	20	25	36	21	8,7	29	11
SQZ16C	SQZ16C-RS	16	M16 x 1,5	22	44	23	25,5	18	112	50	8	27	22	27	40	24	10	33	11
SQZ18C	SQZ18C-RS	18	M18 x 1,5	25	45	25	31	21	130,5	58	10	32	25	31	45	27	11	37	11
SQZ20C	SQZ20C-RS	20	M20 x 1,5	29	50	25	31	24	133	63	10	38	27,5	34	45	30	11	37	7,5
SQZ22C	SQZ22C-RS	22	M22 x 1,5	29	52	26	33	24	145	70	12	43	30	37	50	30	14	46	7,5

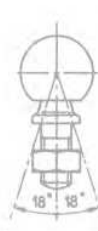
C = accouplement acier/bronze traité PTFE.

Pour commande avec Filetage à gauche ajouter : L. Ex. : SQZL...C.

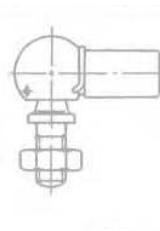
## ARTICULATIONS SUIVANT DIN 71802



Exécution A



Exécution AS



Exécution B



Exécution BS

Exemple de désignation

Exécution AS  
avec clips de retenue et ressort,  
bille diamètre a = 13 mm  
AS 13 DIN 71 802.

Exécution BS  
avec clips de retenue et ressort,  
bille diamètre a = 10 mm  
et tige f = 4,5 mm  
B 10 x 4,5 DIN 71 802.

\* Avec méplat : sur demande

Taraudage à gauche : sur demande

Type	a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	$\alpha^\circ$	S/P *	Masse (g)		Force de montage daN	Force d'extraction daN
													Ex. A Ex. AS	Ex. B Ex. BS		
1	8	M 5 x 0,8	10	9	5	4 7,5	8	22	25	10,2	10	7	15,2	12,9 13,4	6 à 8	6 à 8
2	10	M 6 x 1	12	11	6	4,5 8	10	25	29,7	11,5	15	8	25,2	21,3 22	8 à 10	9 à 11
3	13	M 8 x 1,25	16	13	8	5 10	13	30	37,7	14	15	11	53,1	43,2 45	12 à 14	12 à 14
4	16	M 10 x 1,5 M 12 x 1,75	19	16	10	6 13	16	35	46,5	15,5	15	13	103,8	82,3 86,6	17 à 20	17 à 20
5	19	M 14 x 1,5 M 14 x 2 M 16 x 2	27	20	14 18 16	12 18 18	22	45	61,5	21,5	15	17	220,9	181 189 189	21 à 25	23 à 27

Les embouts à rotules peuvent être livrés avec traitement de surface à définir  
(zingués blancs, jaunes, noirs, chromés, etc.).

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS  
D'ACCOMPAGNEMENTS