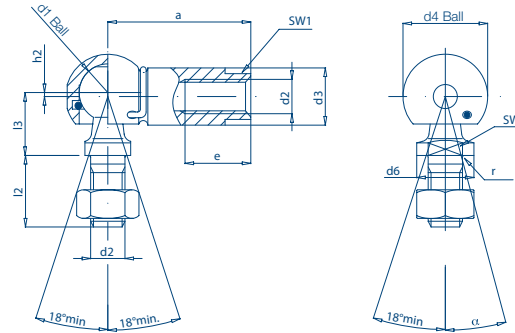


Form
CS
INOX

BALL JOINTS
STAINLESS STEEL Version

DIN 71802 form CS



Dimensions mm

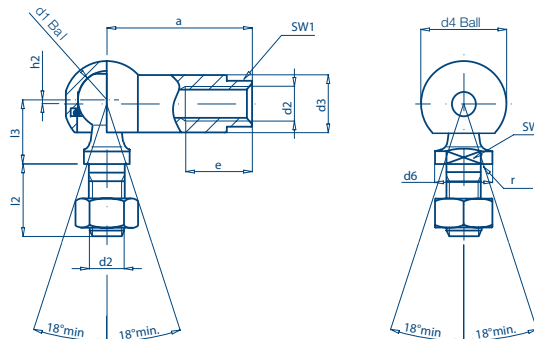
DESIGNATION	d1	d2 6g/6H**	a ±0,3	d3 ±0,5	d4 ±0,5	d6 h14	e min.	h2 ±0,5	l2 ±0,3	l3 ±0,3	r max.	*sw h14	*sw1 h14	α° ≈	weight ≈ (kg)
CS 8 M5 INOX	8	M5	22	8	12,8	8	10,2	0,65	10,2	9	0,3	7	7	10	0,015
CS10 M6 INOX	10	M6	25	10	14,8	10	11,5	0,7	12,5	11	0,3	8	8	15	0,025
CS13 M8 INOX	13	M8	30	13	19,3	13	14	1,15	16,5	13	0,5	11	11	15	0,053
CS16 M10 INOX	16	M10	35	16	24	16	15,5	1,15	20	16	0,5	13	13	15	0,104
CS16 M12 INOX	16	M12	35	16	24	16	15,5	1,15	20	16	0,5	13	-	15	0,150
CS19 M14x1,5 INOX	19	M14x1,5	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	15	0,221
CS19 M14x2 INOX	19	M14	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	15	0,221
CS19 M16 INOX	19	M16	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	15	0,221

*spanner flats
**tolerances d2: ball stud 6g-threaded hole 6H

Form
C
INOX

chiavette unificate

DIN 71802 form C



Dimensions mm

DESIGNATION	d1	d2 6g/6H**	a ±0,3	d3 ±0,5	d4 ±0,5	d6 h14	e min.	h2 ±0,5	l2 ±0,3	l3 ±0,3	r max.	*sw h14	*sw1 h14	weight ≈ (kg)
C 8 M5 INOX	8	M5	22	8	12,8	8	10,2	0,65	10,2	9	0,3	7	7	0,015
C10 M6 INOX	10	M6	25	10	14,8	10	11,5	0,7	12,5	11	0,3	8	8	0,025
C13 M8 INOX	13	M8	30	13	19,3	13	14	1,15	16,5	13	0,5	11	11	0,053
C16 M10 INOX	16	M10	35	16	24	16	15,5	1,15	20	16	0,5	13	13	0,104
C16 M12 INOX	16	M12	35	16	24	16	15,5	1,15	20	16	0,5	13	-	0,150
C19 M14x1,5 INOX	19	M14x1,5	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	0,221
C19 M14x2 INOX	19	M14	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	0,221
C19 M16 INOX	19	M16	45	22	30	19	21,5	0,5	28	20	0,8	16	-	0,221

*spanner flats
**tolerances d2: ball stud 6g-threaded hole 6H

For left-hand thread add "LH" (ex. CS 16 M10 INOX LH)
Technical reading from page 68 to page 69

MATERIAL

Ball stud: stainless steel (1.4305 - AISI 303)

Ball socket: stainless steel (1.4305 - AISI 303)

Internal snap ring "R": stainless steel (1.4319 - AISI 302)

Safety spring "S": (1.4319 - AISI 302)