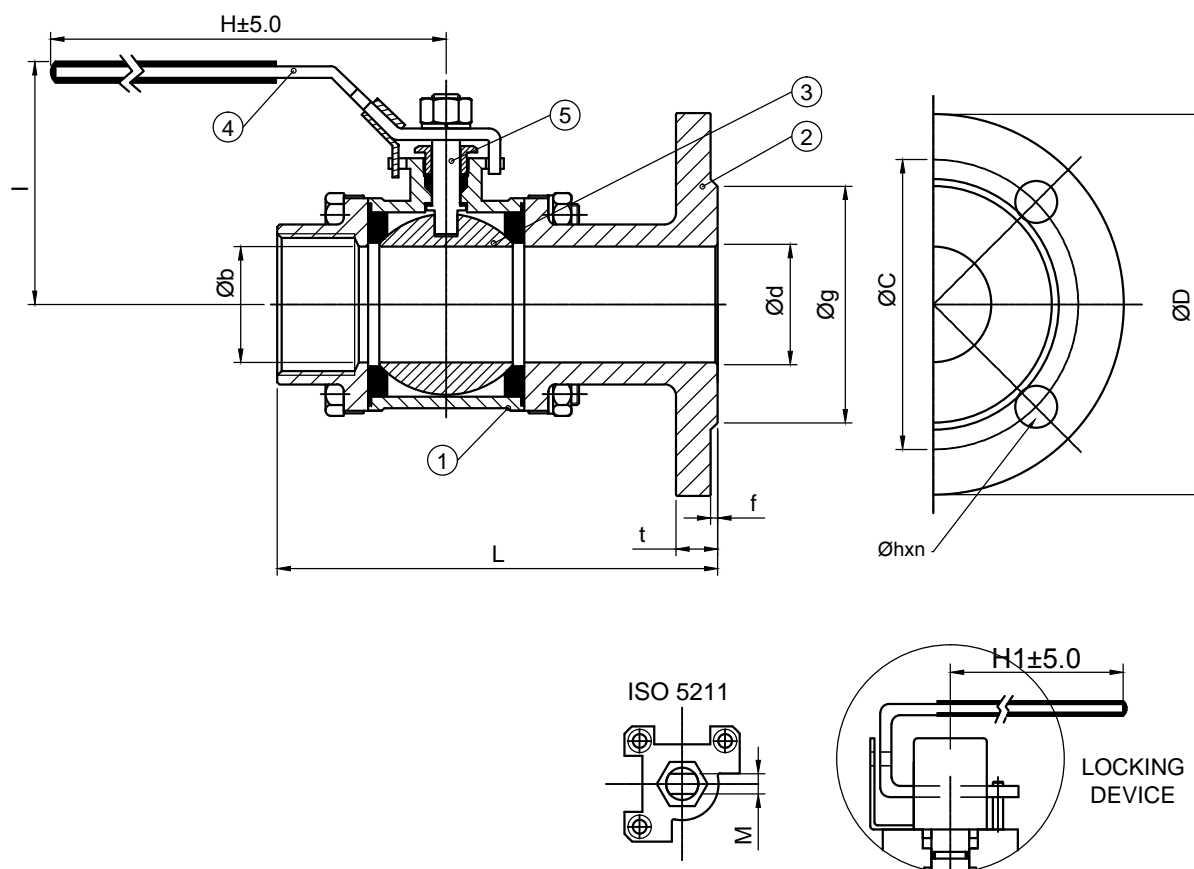


THREE PIECE BALL VALVE FLANGE / THREAD CL150



Operating temperature AISI316: $t_{min} = -50^{\circ}\text{C}$; $t_{max} = +180^{\circ}\text{C}$
 Suitable for environment temperature $t \geq -50^{\circ}\text{C}$

FEMALE THREAD: NPT or BSPT or ISO 228

No.	Part	Material acc. to EN NORM (DIN / ASTM)	
1	Body	GP240GH (W.Nr. 1.0619) (ASTM A216-WCB)	GX5CrNiMo 19-11-2 (W.Nr. 1.4408) (ASTM A351-CF8M)
2	Bonnet	GP240GH (W.Nr. 1.0619) (ASTM A216-WCB)	GX5CrNiMo 19-11-2 (W.Nr. 1.4408) (ASTM A351-CF8M)
3	Ball	X5CrNiMo 17-12-2 (W.Nr. 1.4401 / AISI 316)	
4	Handle	X5CrNiMo 17-12-2 (W.Nr. 1.4401 / AISI 316)	
5	Stem (anti-static)	X5CrNiMo 17-12-2 (W.Nr. 1.4401 / AISI 316)	

DIMENSION CL150																
DN	b	d	D	C	g	t	f	h	n	H	H1	I	L	ISO 5211	Weight	
mm	inch														kg	
15	1/2	15	15	89	60,3	34,9	11,2	1,6	15,8	4	137	85	80	102,5	6,5	F04 1,35
20	3/4	20	20	98	69,8	42,9	12,7	1,6	15,8	4	137	85	85	115	6,5	F04 1,61
25	1	25	25	108	79,4	50,8	14,3	1,6	15,8	4	167	115	92	125	8	F04 2,63
32	1 1/4	32	32	117	88,9	63,5	15,7	1,6	15,8	4	167	115	96	145	8	F04 3,56
40	1 1/2	38	40	127	98,4	73	17,5	1,6	15,8	4	228	160	112	160	9	F05 4,73
50	2	49	50	150	120,6	92,1	19,1	1,6	19	4	228	160	121	185	9	F05 6,34
65	2 1/2	65	65	178	139,7	104,8	22,3	1,6	19	4	287	160	179	273,5	12	F07 12,21
80	3	80	80	190	152,4	127	23,9	1,6	19	4	287	235	186	257,5	12	F07 15,4
100	4	102	100	229	190,5	157,2	23,9	1,6	19	8	282	235	184	295	16	F10 28,2