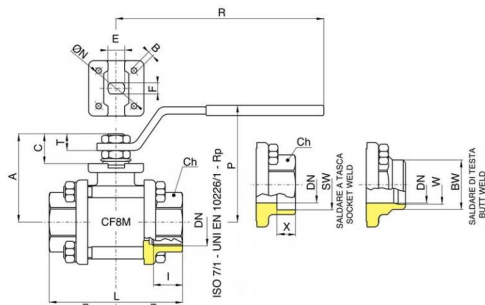


3-teiliger Kugelhahn mit vollem Durchgang / Innengewinde Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA-Luft Option: Atex geprüft

1	Body	Gehäuse	A216-WCB
2	End connection	Muffe	A216-WCB
3	Ball	Kugel	A182-F304/A351-CF8
4	Ball seat	Kugeldichtung	PTFE
5	Seat	Dichtung	PTFE
6	Thrust washer	Spindelscheibe	PTFE
7	O-ring	O-Ring	FKM (Viton)
8	Stem seat	Spindeldichtung	PTFE
9	Packing gland	Vorspannring	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl
10	End stop	Anschlagscheibe	INOX AISI 430 (1/4" - 2")
11	Spring washer	Tellerfeder	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl (2 1/2" -3" -4")
12	Nut	Mutter	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl
13	Bolt	Zugstange	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl (1/4"-2") - (2"1/2-4")
14	Washer	Unterlegscheibe	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl (1/4"-2") - (2"1/2-4")
15	Nut	Mutter	Carbonsteel/Kohlenstoffstahl (1/4"-2") - (2"1/2-4")
16	Stem	Spindel	A182-F304
17	Handle	Handhebel	Carbon Steel



Size	Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
SW	mm	-	18,2	22,4	27,7	34,5	43,2	49,5	62	76,5	89,5	115
X	mm	-	9,5	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	17,5	20	20	20
BW	mm	-	17,1	21,3	26,7	33,4	42,2	48,3	60,3	73	88,9	114,3
W	mm	-	12,48	15,76	20,96	26,64	35,08	40,94	52,48	62,68	77,92	102,26
I	mm	11	11,4	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	30,2	33,3	39,3
L	mm	57	57	65	76	92	106	116	136	153	180	217
Ch		OT.22	OT.22	OT.27	OT.32	OT.41	OT.50	OT.55	OT.70	Ø 90	Ø 105	Ø 130
R	mm	110	110	131	131	174	174	250	250	321	321	381
P	mm	50	50	64	68	79	83	100	107	126	137	156
A	mm	35	35	47	52	60	64	79	86	103	114	137
C	mm	13,5	13,5	15	16	19,5	19,5	24	24	28	28	34,5
T	mm	9	9	10	10	12,5	12,5	16,5	16,5	18	18	22
E	mm	8	8	10	10	12	12	16	16	20	20	24
F	mm	5	5	7	7	8	8	10	10	14	14	18
N	mm	-	-	36	42	42	42	50	50	70	70	102
B	mm	-	-	6	5,5	6	5,5	6,5	6,5	M8	M8	M10
Kv	mm	5,4	6	16,3	29,5	43	89	230	265	540	873	1390
PN	bar	64	64	64	40	40	25	25	25	16	16	16
GW	kg	0,28	0,27	0,50	0,70	1,20	1,70	2,50	3,90	8,15	12,80	21,50