

## Welding collars:

### Materials:

AISI 304/L (DIN 1.4301/7)

AISI 316/L (DIN 1.4401/4)

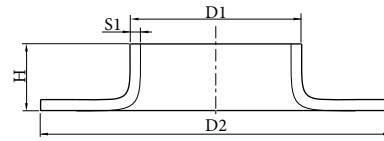
### Materials on request:

AISI 321 (DIN 1.4541)

AISI 316Ti (DIN 1.4571)

### Certificates:

on request EN 10204 3.1



D1	S	D2	H	D1	S	D2	H	D1	S	D2	H
17,20	2,00	43	6	63,50	2,00			159,00	4,00	212	19
18,00	2,00	51	6	64,00	2,00	115	12	168,30	2,00	212	17
20,00	2,00	51	7	69,00	2,00	122	12	168,30	2,50		
21,30	2,00	47	6	70,00	2,00	122	12	168,30	2,90		
21,30	3,00	47	6	70,00	3,00	122	12	168,30	3,00	212	17
22,00	2,00			71,00	3,00	122	12	168,30	4,00	212	17
24,00	2,00	58	7	74,00	2,00	122	12	168,30	5,00		
25,00	2,00	58	8	76,10	2,00	122	12	179,00	2,00	230	
26,90	1,60			76,10	2,50			204,00	2,00	268	
26,90	2,00	58	8	76,10	2,90			206,00	3,00	268	
26,90	3,00	58	8	76,10	3,00	122	12	208,00	4,00	268	
28,00	2,00	68	8	76,10	4,00	122	12	219,10	2,00	270	
29,00	2,00			84,00	2,00	138	13	219,10	2,90		
30,00	2,00	69	8	85,00	2,00			219,10	3,00	270	
30,00	2,50			86,00	3,00	138	13	219,10	4,00	270	
32,00	2,00	78	9	88,90	2,00	133	12	254,00	2,00	320	
32,00	3,00			88,90	2,50			256,00	3,00	320	
33,70	2,00	68	9	88,90	3,00	133	12	258,00	4,00	320	
33,70	2,50			88,90	4,00	133	12	273,00	2,00	320	
33,70	3,00	68	9	101,6	2,00	149	15	273,00	2,90		
34,00	2,00	78	8	101,6	3,00	149	15	273,00	3,00	320	
35,00	3,00			101,6	4,00	149	15	273,00	4,00	320	
38,00	2,00	78	9	102,00	2,00			304,00	2,00	372	
38,00	3,00	79	9	104,00	2,00	158	16	306,00	3,00	372	
40,00	1,50			106,00	3,00	158	16	308,00	4,00	372	
40,00	2,00	79	10	108,00	2,00	158	16	323,90	2,00	370	
42,40	2,00	78	10	108,00	3,00	158	16	323,90	3,00	370	
42,40	2,50			108,00	4,00	158	16	323,90	4,00	370	
42,40	3,00	78	10	114,30	2,00	158	16	355,60	3,00	430	
43,00	1,50			114,30	2,50			355,60	4,00	430	
44,00	2,00	88	10	114,30	3,00	158	16	356,00	3,00	430	
44,50	2,00			114,30	4,00	158	16	358,00	4,00	430	
46,00	3,00	88	10	124,00	2,00	188	15	406,40	2,00	482	
48,30	2,00	88	10	129,00	2,00	188	15	406,40	3,00	482	
48,30	2,50			129,00	3,00			406,40	4,00	482	
48,30	3,00	88	10	131,00	3,00	188	15	408,00	4,00	482	
51,00	2,00	105	11	133,00	2,00	188	19	456,00	3,00	532	
52,00	1,50			133,00	3,00	188	19	457,20	3,00	532	
52,00	2,00			133,00	4,00	188	19	457,20	4,00	532	
53,00	1,50			139,70	2,00	188	16	458,00	4,00	532	
54,00	2,00	105	11	139,70	2,50			506,00	3,00	585	
56,00	3,00	105	11	139,70	2,90			508,00	3,00	585	
57,00	2,00	102	12	139,70	3,00	184	16	508,00	4,00	585	
57,00	3,00	102	12	139,70	4,00	188	16	606,00	3,00	685	
60,30	2,00	102	12	154,00	2,00	212	19	608,00	4,00	685	
60,30	2,50			156,00	3,00	212	19	609,60	3,00	685	
60,30	3,00	102	12	158,00	4,00	212	19	609,60	4,00	685	
60,30	4,00	102	12	159,00	2,00	212	19	610,00	8,00		
63,50	1,50			159,00	3,00	212	19	711,00	4,00		

## Welding collars acc. to DIN 2642, PN 10:

### Materials:

AISI 304/L (DIN 1.4301/7)

AISI 316/L (DIN 1.4401/4)

### Materials on request:

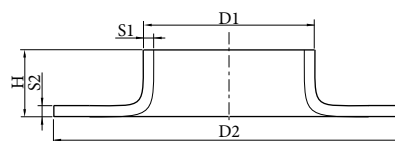
AISI 321 (DIN 1.4541)

AISI 316Ti (DIN 1.4571)

### Certificates

on request EN 10204 3.1

on request EN 10204 3.1 ADW2



D1	S1	D2	S2	H	kg	D1	S1	D2	S2	H	kg	D1	S1	D2	S2	H	kg
13,0	1,5	40,0	2,5	7	0,02	54,0	2,0	102,0	3,0	21*	0,19	168,3	2,0	212,0	2,5	30	0,49
14,0	2,0	40,0	3,0	7	0,03	57,0	2,0	102,0	3,0	23	0,17	168,3	2,6	212,0	3,0	30	0,58
17,2	1,8	40,0	2,5	9	0,02	57,0	2,6	102,0	4,0	23	0,25	168,3	3,2	212,0	4,0	30	0,76
18,0	1,5	45,0	2,5	9	0,03	57,0	3,0	102,0	4,0	20*	0,25	168,3	3,6	212,0	4,0	30	0,76
19,0	1,5	45,0	2,5	9	0,03	60,3	1,6	102,0	2,5	23	0,16	193,7	3,6	245,0	4,0	30	0,93
19,0	2,0	45,0	3,0	9	0,04	60,3	2,0	102,0	3,0	23	0,19	204,0	2,0	270,0	2,5	30	0,77
20,0	2,0	45,0	3,0	9	0,04	60,3	2,6	102,0	4,0	23	0,25	205,0	2,5	270,0	3,0	30	0,93
21,3	1,6	45,0	2,5	9	0,03	60,3	3,0	102,0	4,0	20*	0,24	206,0	3,0	270,0	3,5	30	1,08
21,3	2,0	45,0	3,0	9	0,04	69,0	2,0	122,0	3,0	23	0,26	208,0	3,6	270,0	4,0	30	1,10
21,3	2,6	45,0	3,5	9	0,05	70,0	2,0	122,0	3,0	23	0,26	219,1	2,0	270,0	2,5	30	0,69
22,0	1,5	58,0	2,5	12	0,05	71,0	3,0	122,0	4,0	23	0,34	219,1	2,6	270,0	3,0	30	0,82
23,0	1,5	58,0	2,5	12	0,05	76,1	2,0	122,0	3,0	23	0,25	219,1	3,2	270,0	4,0	30	1,09
24,0	2,0	58,0	3,0	12	0,06	76,1	2,6	122,0	3,5	23	0,30	219,1	3,6	270,0	4,0	30	1,09
25,0	2,0	58,0	3,0	12	0,06	76,1	3,0	122,0	4,0	23	0,34	254,0	2,0	320,0	2,5	30	0,98
26,9	1,6	58,0	2,5	12	0,05	80,0	2,5	138,0	3,0	23	0,32	255,0	2,5	320,0	3,0	30	1,18
26,9	2,0	58,0	3,0	12	0,06	84,0	2,0	138,0	2,5	23	0,27	256,0	3,0	320,0	3,5	30	1,38
26,9	2,6	58,0	3,5	12	0,07	85,0	2,0	138,0	2,5	23	0,27	258,0	4,0	320,0	4,0	30	1,53
28,0	1,5	68,0	2,5	15	0,07	86,0	3,0	138,0	3,5	23	0,36	267,0	2,5	320,0	2,5	30	0,95
29,0	1,5	68,0	2,5	15	0,07	88,9	2,0	138,0	2,0	23	0,26	267,0	3,0	320,0	3,0	30	1,06
29,0	2,0	68,0	3,0	15	0,09	88,9	2,3	138,0	3,0	23	0,32	267,0	4,0	320,0	4,0	30	1,40
30,0	2,0	68,0	3,0	15	0,09	88,9	2,6	138,0	3,5	23	0,37	273,0	2,5	320,0	2,5	30	0,90
30,0	2,5	68,0	3,5	15	0,10	88,9	3,2	138,0	4,0	23	0,42	273,0	3,2	320,0	4,0	30	1,44
33,7	1,6	68,0	2,5	15	0,07	101,6	2,0	160,0	2,5	28	0,36	273,0	3,6	320,0	4,0	30	1,44
33,7	2,0	68,0	3,0	15	0,09	104,0	2,0	160,0	3,0	28	0,42	273,0	4,0	320,0	4,0	30	1,44
33,7	2,6	68,0	4,0	15	0,11	106,0	2,5	160,0	3,0	28	0,43	305,0	2,5	370,0	2,5	35	1,25
34,0	1,5	78,0	2,5	15	0,09	106,0	3,0	160,0	4,0	28	0,55	306,0	3,0	370,0	3,0	35	1,51
35,0	1,5	78,0	2,5	15	0,09	108,0	2,0	160,0	2,5	28	0,34	308,0	4,0	370,0	4,0	35	2,01
36,0	2,0	78,0	3,0	15	0,11	108,0	2,5	160,0	3,0	28	0,41	323,9	2,5	370,0	2,5	35	1,17
38,0	2,0	78,0	3,0	15	0,11	108,0	3,0	160,0	4,0	28	0,55	323,9	3,0	370,0	3,0	35	1,35
38,0	2,6	78,0	4,0	15	0,05	114,3	2,0	160,0	3,0	28	0,40	323,9	4,0	370,0	4,0	35	1,80
40,0	1,5	88,0	2,5	17	0,12	114,3	2,6	160,0	3,5	28	0,46	355,6	2,5	430,0	2,5	35	1,57
40,0	2,0	88,0	3,0	17	0,4	114,3	3,2	160,0	4,0	28	0,53	355,6	3,0	430,0	3,0	35	1,88
41,0	1,5	88,0	2,5	17	0,12	129,0	2,0	188,0	3,0	30	0,55	355,6	4,0	430,0	4,0	35	2,51
42,0	2,0	88,0	3,0	17	0,14	130,0	2,5	188,0	3,0	30	0,55	356,0	3,0	430,0	3,0	35	1,86
42,4	1,6	78,0	2,5	15	0,09	131,0	3,0	188,0	4,0	30	0,72	358,0	4,0	430,0	4,0	35	2,53
42,4	2,0	78,0	3,0	15	0,11	133,0	2,0	188,0	2,5	30	0,45	368,0	3,0	430,0	3,0	35	1,68
42,4	2,6	78,0	3,5	15	0,12	133,0	2,5	188,0	3,0	30	0,54	368,0	4,0	430,0	4,0	35	2,30
42,4	3,0	78,0	4,0	15	0,14	133,0	3,0	188,0	4,0	30	0,72	406,4	3,0	482,0	3,0	37	2,15
43,0	1,5	88,0	2,5	17	0,12	139,7	2,0	188,0	2,5	30	0,43	406,4	4,0	482,0	4,0	37	2,86
44,5	2,0	88,0	3,0	17	0,14	139,7	2,6	188,0	3,0	30	0,51	408,0	4,0	482,0	4,0	37	2,88
44,5	2,6	88,0	3,5	17	0,16	139,7	3,2	188,0	4,0	30	0,68	419,1	3,0	482,0	3,0	40	2,07
48,3	1,6	88,0	2,5	17	0,12	154,0	2,0	212,0	2,5	31	0,54	419,1	4,0	482,0	4,0	40	2,76
48,3	2,0	88,0	3,0	17	0,14	155,0	2,5	212,0	3,0	31	0,65	456,0	3,0	532,0	3,0	37	2,42
48,3	2,6	88,0	3,5	17	0,16	156,0	3,0	212,0	3,5	31	0,76	458,0	4,0	532,0	4,0	37	3,24
48,3	3,0	88,0	4,0	17	0,18	159,0	2,0	212,0	2,5	30	0,52	506,0	3,0	585,0	3,0	37	2,77
50,0	2,0	102,0	3,0	21*	0,19	159,0	2,5	212,0	3,0	30	0,62	508,0	3,0	585,0	3,0	37	2,77
52,0	1,5	102,0	2,5	20*	0,16	159,0	3,0	212,0	3,5	30	0,72	508,0	4,0	585,0	4,0	37	3,70
53,0	1,5	102,0	2,5	21*	0,16	159,0	3,5	212,0	4,0	30	0,83						

\* non standard acc. to DIN 2642