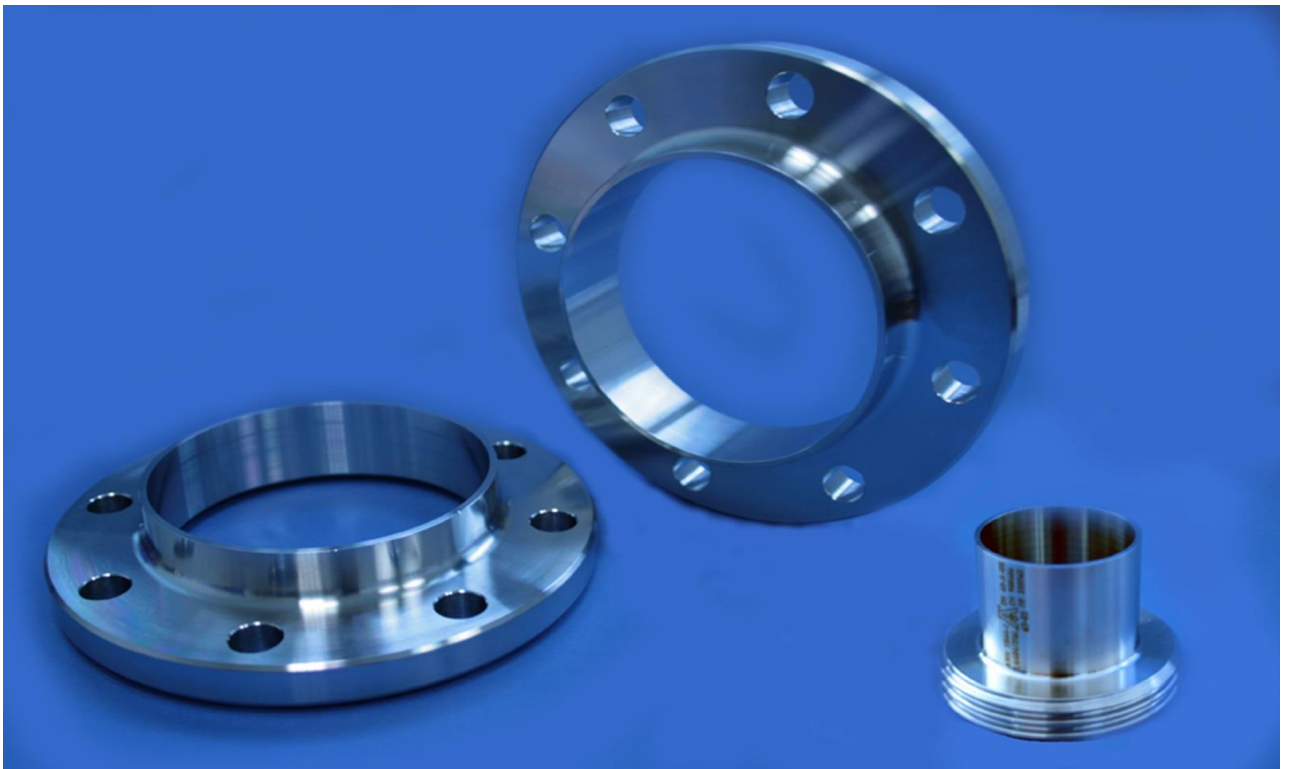


Dresdner Edelstahlhandel GmbH



Aseptische Verbindungen

DIN 11864 / DIN 11853

Inhalt

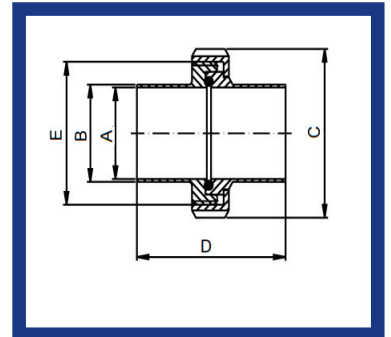
	Seite
Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A)	3
für Rohr DIN 11866 (Reihe B)	5
für Rohr DIN 11866 (Reihe C)	7
Aseptik-Flanschverbindung DIN 11864-2 Form A	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A)	9
für Rohr DIN 11866 (Reihe B)	10
für Rohr DIN 11866 (Reihe C)	11
Aseptik-Klemmverbindung DIN 11864-3 Form A	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A)	12
für Rohr DIN 11866 (Reihe B)	13
für Rohr DIN 11866 (Reihe C)	14
 Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850	15
für Rohr DIN 11866 (Reihe B) und Rohr DIN 11850	17
für Rohr DIN 11866 (Reihe C) und Rohr DIN 11850	19
Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850	21
für Rohr DIN 11866 (Reihe B) und Rohr DIN 11850	23
für Rohr DIN 11866 (Reihe C) und Rohr DIN 11850	25
Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1	
für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850	27
für Rohr DIN 11866 (Reihe B) und Rohr DIN 11850	29
für Rohr DIN 11866 (Reihe C) und Rohr DIN 11850	31

Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A für Rohr DIN 11866 (Reihe A)

Rohrverschraubung DIN

Werkstoff 1.4404

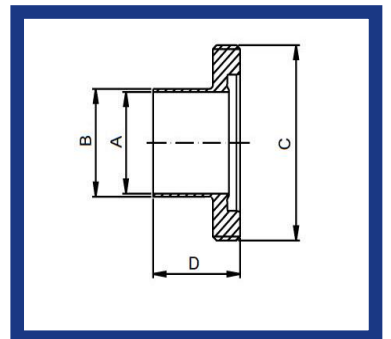
DN	A	B	C	D	E
10	10	13	38	76	Rd 28 x 1/8"
15	16	19	44	76	Rd 34 x 1/8"
20	20	23	54	76	Rd 44 x 1/6"
25	26	29	63	77	Rd 52 x 1/6"
32	32	35	70	88	Rd 5 8x 1/6"
40	38	41	78	88	Rd 65 x 1/6"
50	50	53	92	89	Rd 78 x 1/6"
65	66	70	112	113	Rd 95 x 1/6"
80	81	85	127	117	Rd 110 x 1/4"
100	100	104	148	120	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen DIN

Werkstoff 1.4404

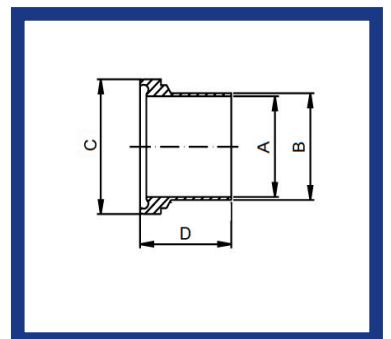
DN	A	B	C	D
10	10	13	Rd 28 x 1/8"	41
15	16	19	Rd 34 x 1/8"	41
20	20	23	Rd 44 x 1/6"	43
25	26	29	Rd 52 x 1/6"	43
32	32	35	Rd 5 8x 1/6"	48
40	38	41	Rd 65 x 1/6"	48
50	50	53	Rd 78 x 1/6"	48
65	66	70	Rd 95 x 1/6"	60
80	81	85	Rd 110 x 1/4"	64
100	100	104	Rd 130 x 1/4"	64



Bundstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	21,9	39
15	16	19	27,9	39
20	20	23	35,9	38
25	26	29	42,9	40
32	32	35	48,9	47
40	38	41	54,9	47
50	50	53	66,9	48
65	66	70	84,9	61
80	81	85	98,9	61
100	100	104	118,9	66

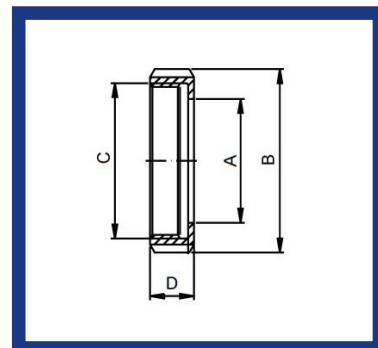


**Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe A)**

Nutmutter

Werkstoff 1.4301

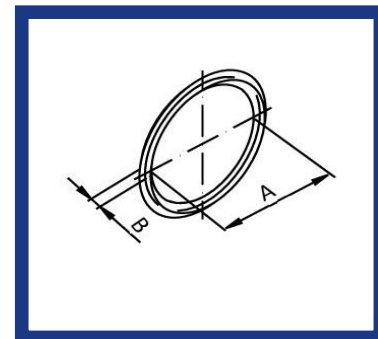
DN	A	B	C	D
10	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
15	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
20	31	54	Rd 44 x 1/6"	20
25	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
32	42	70	Rd 5 8x 1/6"	21
40	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
50	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
65	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
80	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
100	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

DN	A	B
10	12	3,5
15	18	3,5
20	22	3,5
25	28	3,5
32	34	5
40	40	5
50	52	5
65	68	5
80	83	5
100	102	5
125	127	5
150	152	5

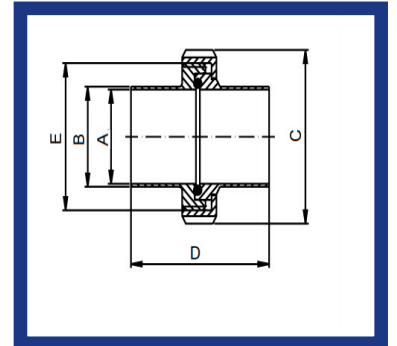


Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Rohrverschraubung ISO

Werkstoff 1.4404

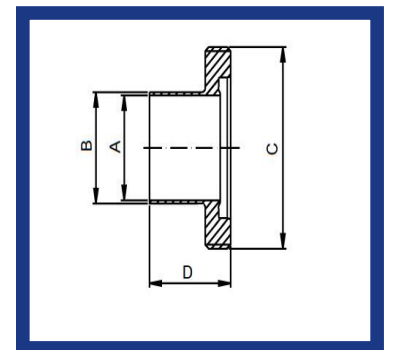
DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	38	76	Rd 28 x 1/8"
10	14	17,2	44	76	Rd 34 x 1/8"
15	18,1	21,3	54	78	Rd 44 x 1/6"
20	23,7	26,9	63	78	Rd 52 x 1/6"
25	29,7	33,7	70	88	Rd 58 x 1/6"
32	38,4	42,4	78	88	Rd 65 x 1/6"
40	44,3	48,3	92	90	Rd 78 x 1/6"
50	56,3	60,3	112	114	Rd 95 x 1/6"
65	72,1	76,1	127	117	Rd 110 x 1/4"
80	84,3	88,9	148	122	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen ISO

Werkstoff 1.4404

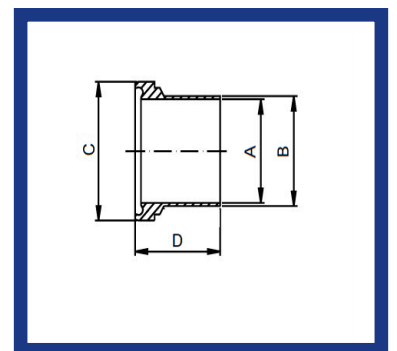
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	Rd 28 x 1/8"	41
10	14	17,2	Rd 34 x 1/8"	41
15	18,1	21,3	Rd 44 x 1/6"	43
20	23,7	26,9	Rd 52 x 1/6"	43
25	29,7	33,7	Rd 58 x 1/6"	48
32	38,4	42,4	Rd 65 x 1/6"	48
40	44,3	48,3	Rd 78 x 1/6"	48
50	56,3	60,3	Rd 95 x 1/6"	60
65	72,1	76,1	Rd 110 x 1/4"	64
80	84,3	88,9	Rd 130 x 1/4"	64



Bundstutzen ISO

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10,3	13,5	21,9	39
15	14	17,2	27,9	39
20	18,1	21,3	35,9	40
25	23,7	26,9	42,9	41
32	29,7	33,7	48,9	47
40	38,4	42,4	54,9	47
50	44,3	48,3	66,9	48
65	56,3	60,3	84,9	62
80	72,1	76,1	98,9	61
100	84,3	88,9	118,9	68

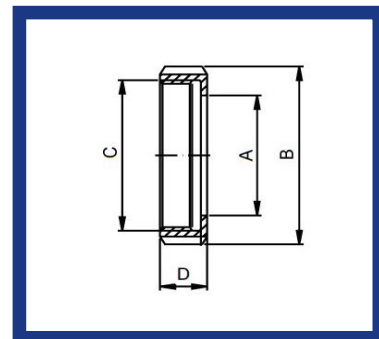


**Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)**

Nutmutter

Werkstoff 1.4301

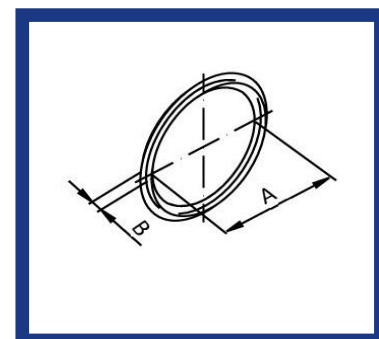
DN	A	B	C	D
8	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
10	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
15	31	54	Rd 44 x 1/6"	20
20	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
25	42	70	Rd 58 x 1/6"	21
32	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
40	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
50	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
65	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
80	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

DN	A	B
8	12	3,5
10	16	3,5
15	20	3,5
20	26	3,5
25	32	5
32	40,5	5
40	46,5	5
50	58,5	5
65	73,5	5
80	85,5	5
100	111	5

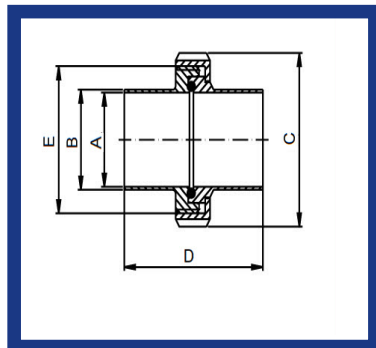


**Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A
für Rohr DIN 11866 (Reihe C)**

Rohrverschraubung Zoll

Werkstoff 1.4404

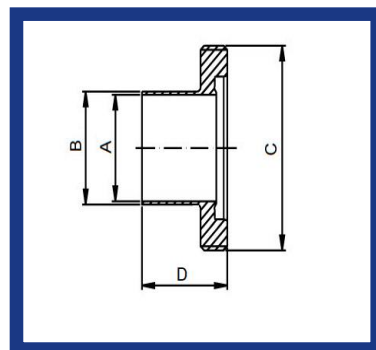
DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	38	76	Rd 28 x 1/8"
3/4"	15,75	19,05	44	76	Rd 34 x 1/8"
1"	22,1	25,4	63	77	Rd 52 x 1/6"
1 1/2"	34,8	38,1	78	88	Rd 65 x 1/6"
2"	47,5	50,8	92	89	Rd 78 x 1/6"
2 1/2"	60,2	63,5	112	115	Rd 95 x 1/6"
3"	72,9	76,2	127	117	Rd 110 x 1/4"
4"	97,38	101,6	148	119	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen Zoll

Werkstoff 1.4404

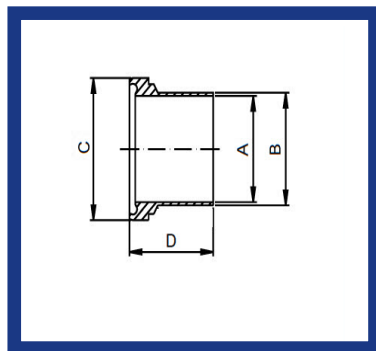
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	Rd 28 x 1/8"	41
3/4"	15,75	19,05	Rd 34 x 1/8"	41
1"	22,1	25,4	Rd 52 x 1/6"	43
1 1/2"	34,8	38,1	Rd 65 x 1/6"	48,5
2"	47,5	50,8	Rd 78 x 1/6"	48,5
2 1/2"	60,2	63,5	Rd 95 x 1/6"	60
3"	72,9	76,2	Rd 110 x 1/4"	64
4"	97,38	101,6	Rd 130 x 1/4"	64



Bundstutzen Zoll

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	21,9	39
3/4"	15,75	19,05	27,9	39
1"	22,1	25,4	42,9	40
1 1/2"	34,8	38,1	54,9	46,5
2"	47,5	50,8	66,9	47,5
2 1/2"	60,2	63,5	84,9	63
3"	72,9	76,2	98,9	61
4"	97,38	101,6	118,9	65

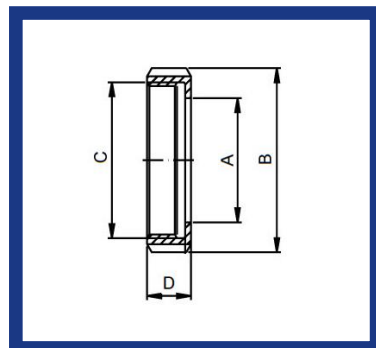


**Aseptik-Rohrverschraubung DIN 11864-1 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)**

Nutmutter

Werkstoff 1.4301

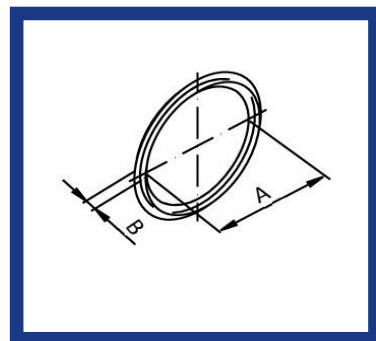
DN	A	B	C	D
1/2"	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
3/4"	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
1"	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
1 1/2"	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
2"	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
2 1/2"	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
3"	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
4"	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

DN	A	B
1/2"	12	3,5
3/4"	18	3,5
1"	24	3,5
1 1/2"	37	5
2"	50	5
2 1/2"	62	5
3"	75	5
4"	100	5

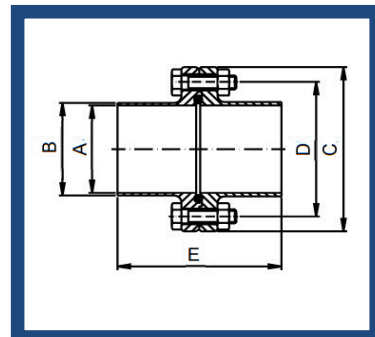


Aseptik-Flanschverbindung DIN 11864-2 Form A für Rohr DIN 11866 (Reihe A)

Flanschverbindung DIN

Werkstoff 1.4404

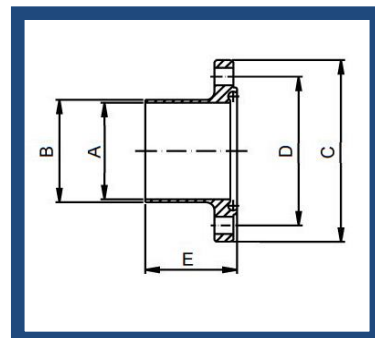
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
10	10	13	54	37	4/M8 x 30	80
15	16	19	59	42	4/M8 x 30	80
20	20	23	64	47	4/M8 x 30	80
25	26	29	70	53	4/M8 x 30	80
32	32	35	76	59	4/M8 x 30	90
40	38	41	82	65	4/M8 x 30	90
50	50	53	94	77	4/M8 x 30	90
65	66	70	113	95	8/M8 x 30	108
80	81	85	133	112	8/M10 x 35	116
100	100	104	159	137	8/M10 x 40	116
125	125	129	183	161	8/M10 x 40	120
150	150	154	213	188	8/M10 x 40	120



Nutflansch DIN

Werkstoff 1.4404

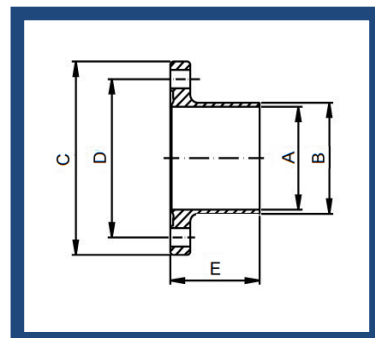
DN	A	B	C	D	E
10	10	13	54	37	42
15	16	19	59	42	42
20	20	23	64	47	42
25	26	29	70	53	42
32	32	35	76	59	47
40	38	41	82	65	47
50	50	53	94	77	47
65	66	70	113	95	56
80	81	85	133	112	60
100	100	104	159	137	60
125	125	129	183	161	62
150	150	154	213	188	62



Bundflansch DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	10	13	54	37	40
15	16	19	59	42	40
20	20	23	64	47	40
25	26	29	70	53	40
32	32	35	76	59	45
40	38	41	82	65	45
50	50	53	94	77	45
65	66	70	113	95	54
80	81	85	133	112	58
100	100	104	159	137	58
125	125	129	183	161	60
150	150	154	213	188	60

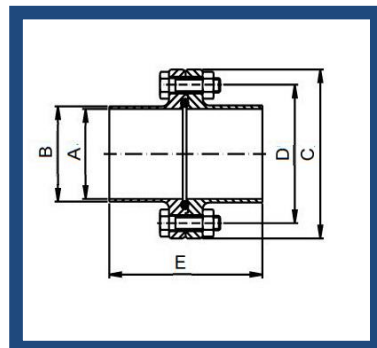


**Aseptik-Flanschverbindung DIN 11864-2 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)**

Flanschverbindung ISO

Werkstoff 1.4404

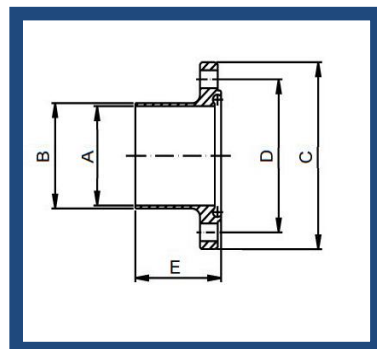
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
8	10,3	13,5	54	37	4/M8 x 30	80
10	14,0	17,2	59	42	4/M8 x 30	80
15	18,1	21,3	62	45	4/M8 x 30	80
20	23,7	26,9	69	52	4/M8 x 30	80
25	29,7	33,7	74	57	4/M8 x 30	90
32	38,4	42,4	82	65	4/M8 x 30	90
40	44,3	48,3	88	71	4/M8 x 30	90
50	56,3	60,3	103	85	4/M8 x 30	108
65	72,1	76,1	125	104	8/M10 x 30	112
80	84,3	88,9	137	116	8/M10 x 35	116
100	109,7	114,3	168	146	8/M10 x 40	116



Nutflansch ISO

Werkstoff 1.4404

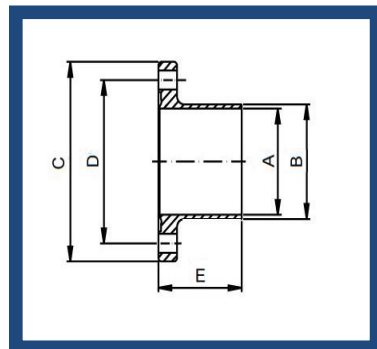
DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	54	37	42
10	14,0	17,2	59	42	42
15	18,1	21,3	62	45	42
20	23,7	26,9	69	52	42
25	29,7	33,7	74	57	47
32	38,4	42,4	82	65	47
40	44,3	48,3	88	71	47
50	56,3	60,3	103	85	56
65	72,1	76,1	125	104	58
80	84,3	88,9	137	116	60
100	109,7	114,3	168	146	60



Bundflansch ISO

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	54	37	40
10	14,0	17,2	59	42	40
15	18,1	21,3	62	45	40
20	23,7	26,9	69	52	40
25	29,7	33,7	74	57	45
32	38,4	42,4	82	65	45
40	44,3	48,3	88	71	45
50	56,3	60,3	103	85	54
65	72,1	76,1	125	104	56
80	84,3	88,9	137	116	58
100	109,7	114,3	168	146	58

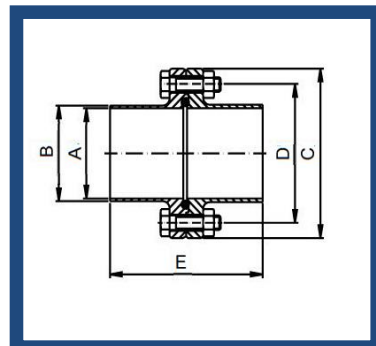


**Aseptik-Flanschverbindung DIN 11864-2 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)**

Flanschverbindung Zoll

Werkstoff 1.4404

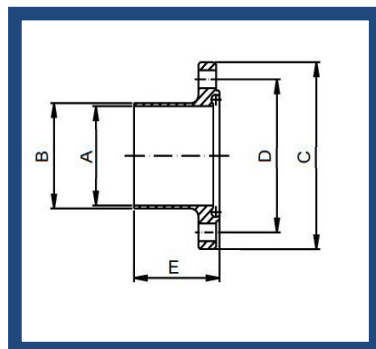
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	4/M8x30	80
3/4"	15,75	19,05	59	42	4/M8x30	80
1"	22,1	25,4	66	49	4/M8x30	80
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	4/M8x30	90
2"	47,5	50,8	92	75	4/M8x30	90
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	8/M8 x 30	108
3"	72,9	76,2	125	104	8/M10 x 30	112
4"	97,38	101,6	157	135	8/M10 x 35	116



Nutflansch Zoll

Werkstoff 1.4404

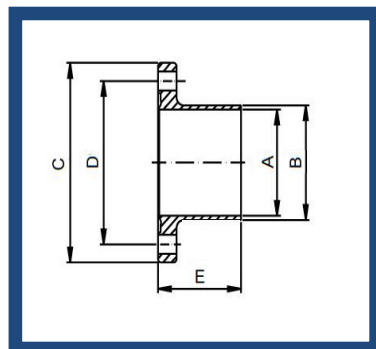
DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	41,5
3/4"	15,75	19,05	59	42	41,5
1"	22,1	25,4	66	49	41,5
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	46,5
2"	47,5	50,8	92	75	46,5
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	55,5
3"	72,9	76,2	125	104	57,5
4"	97,38	101,6	157	135	59,5



Bundflansch Zoll

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	40
3/4"	15,75	19,05	59	42	40
1"	22,1	25,4	66	49	40
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	45
2"	47,5	50,8	92	75	45
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	54
3"	72,9	76,2	125	104	56
4"	97,38	101,6	157	135	58

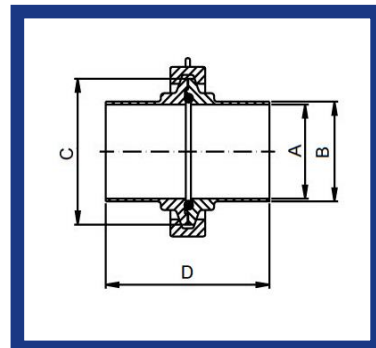


Aseptik-Klemmverbindung DIN 11864-3 Form A für Rohr DIN 11866 (Reihe A)

Klemmverbindung DIN

Werkstoff 1.4404

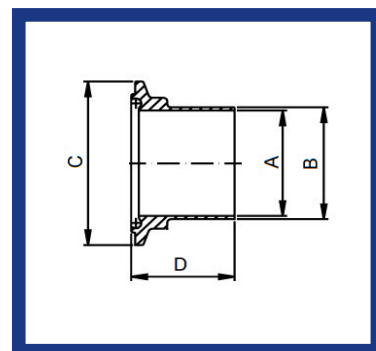
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	76
15	16	19	34	76
20	20	23	50,5	76
25	26	29	50,5	77
32	32	35	50,5	88
40	38	41	64	88
50	50	53	77,5	89
65	66	70	91	113
80	81	85	106	117
100	100	104	130	120



Nutklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

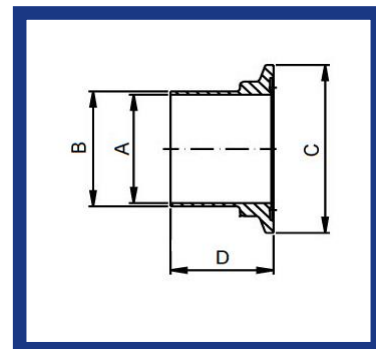
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	40
15	16	19	34	40
20	20	23	50,5	40
25	26	29	50,5	40
32	32	35	50,5	46
40	38	41	64	46
50	50	53	77,5	46
65	66	70	91	58
80	81	85	106	60
100	100	104	130	62



Bundklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

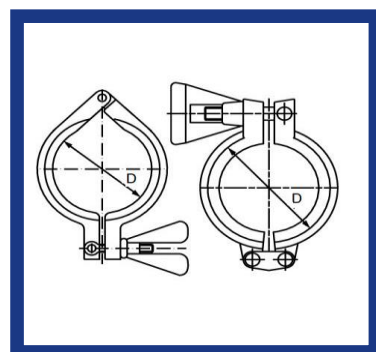
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	38
15	16	19	34	38
20	20	23	50,5	38
25	26	29	50,5	39
32	32	35	50,5	44
40	38	41	64	44
50	50	53	77,5	45
65	66	70	91	57
80	81	85	106	59
100	100	104	130	60



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
10	34
15	34
20	50,5
25	50,5
32	50,5
40	64
50	77,5
65	91
80	106
100	130

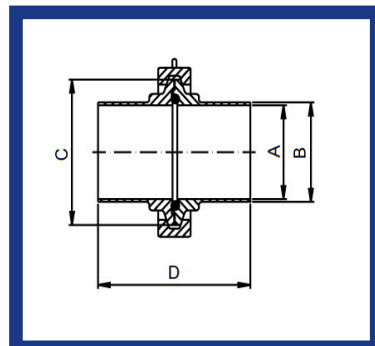


**Aseptik-Klemmverbindung DIN 11864-3 Form A
für Rohr DIN 11866 (Reihe B)**

Klemmverbindung ISO

Werkstoff 1.4404

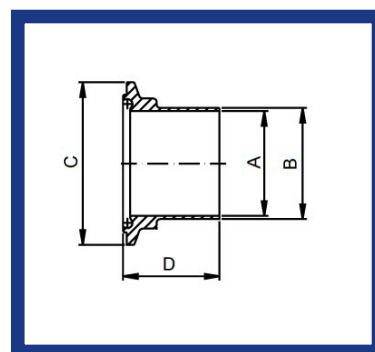
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	76
10	14	17,2	34	76
15	18,1	21,3	34	78
20	23,7	26,9	50,5	78
25	29,7	33,7	50,5	88
32	38,4	42,4	64	88
40	44,3	48,3	64	90
50	56,3	60,3	91	114
65	72,1	76,1	106	117
80	84,3	88,9	119	122



Nutklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4404

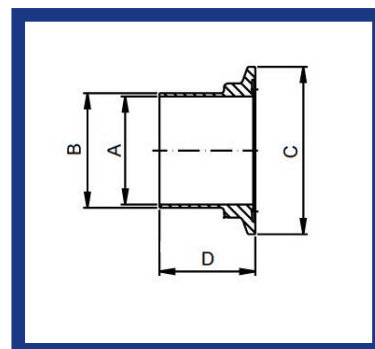
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	40
10	14	17,2	34	40
15	18,1	21,3	34	41
20	23,7	26,9	50,5	40
25	29,7	33,7	50,5	46
32	38,4	42,4	64	46
40	44,3	48,3	64	47
50	56,3	60,3	91	59
65	72,1	76,1	106	60
80	84,3	88,9	119	63



Bundklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4404

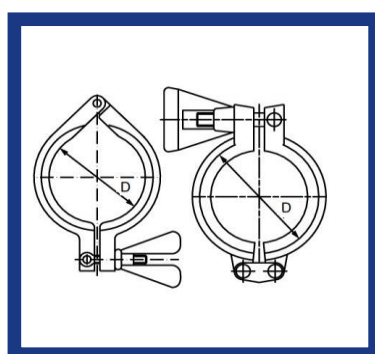
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	38
10	14	17,2	34	38
15	18,1	21,3	34	39
20	23,7	26,9	50,5	39
25	29,7	33,7	50,5	44
32	38,4	42,4	64	44
40	44,3	48,3	64	45
50	56,3	60,3	91	57
65	72,1	76,1	106	58,5
80	84,3	88,9	119	61



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
8	34
10	34
15	34
20	50,5
25	50,5
32	64
40	64
50	91
65	106
80	119

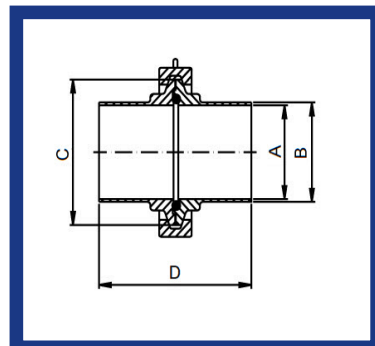


**Aseptik-Klemmverbindung DIN 11864-3 Form A
 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)**

Klemmverbindung Zoll

Werkstoff 1.4404

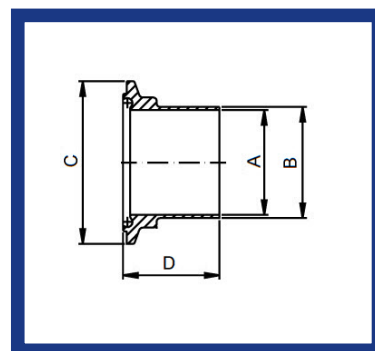
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	76
3/4"	15,75	19,05	34	76
1"	22,1	25,4	50,5	77
1 1/2"	34,8	38,1	64	88
2"	47,5	50,8	77,5	89
2 1/2"	60,2	63,5	91	115
3"	72,9	76,2	106	117
4"	97,38	101,6	130	119



Nutklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4404

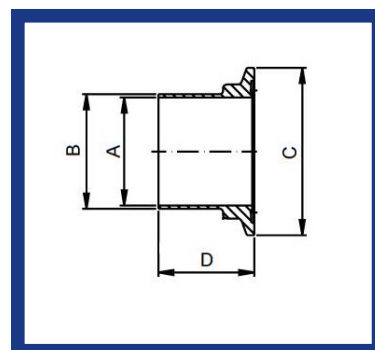
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	39,5
3/4"	15,75	19,05	34	39,5
1"	22,1	25,4	50,5	40
1 1/2"	34,8	38,1	64	45,5
2"	47,5	50,8	77,5	46
2 1/2"	60,2	63,5	91	59
3"	72,9	76,2	106	60
4"	97,38	101,6	130	61



Bundklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4404

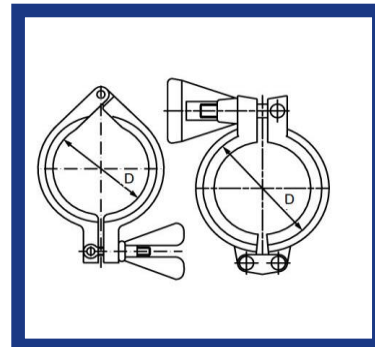
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	38
3/4"	15,75	19,05	34	38
1"	22,1	25,4	50,5	38,5
1 1/2"	34,8	38,1	64	44
2"	47,5	50,8	77,5	44,5
2 1/2"	60,2	63,5	91	57,5
3"	72,9	76,2	106	58,5
4"	97,38	101,6	130	59,5



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
1/2"	34
3/4"	34
1"	50,5
1 1/2"	64
2"	77,5
2 1/2"	91
3"	106
4"	130

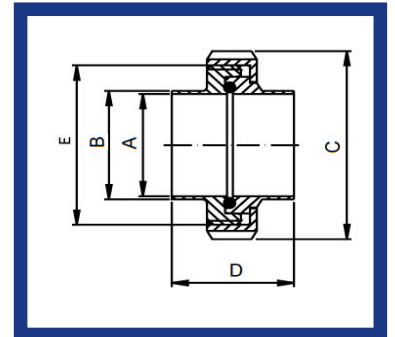


**Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1
 für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)**

Rohrverschraubung DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

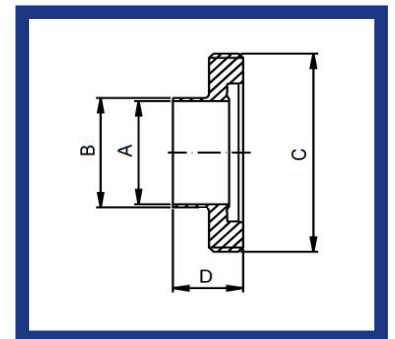
DN	A	B	C	D	E
10	10	13	38	32	Rd 28 x 1/8"
15	16	19	44	32	Rd 34 x 1/8"
20	20	23	54	34	Rd 44 x 1/6"
25	26	29	63	42	Rd 52 x 1/6"
32	32	35	70	48	Rd 5 8x 1/6"
40	38	41	78	50	Rd 65 x 1/6"
50	50	53	92	54	Rd 78 x 1/6"
65	66	70	112	62	Rd 95 x 1/6"
80	81	85	127	72	Rd 110 x 1/4"
100	100	104	148	86	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

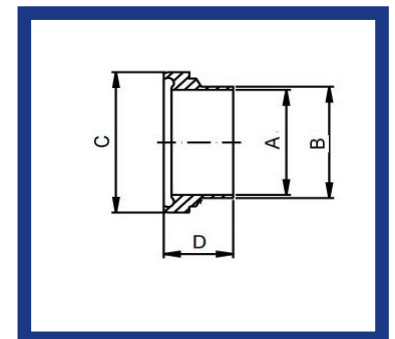
DN	A	B	C	D
10	10	13	Rd 28 x 1/8"	19
15	16	19	Rd 34 x 1/8"	19
20	20	23	Rd 44 x 1/6"	21
25	26	29	Rd 52 x 1/6"	26
32	32	35	Rd 5 8x 1/6"	30
40	38	41	Rd 65 x 1/6"	31
50	50	53	Rd 78 x 1/6"	31
65	66	70	Rd 95 x 1/6"	36
80	81	85	Rd 110 x 1/4"	42
100	100	104	Rd 130 x 1/4"	50



Bundstutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	21,9	17
15	16	19	27,9	17
20	20	23	35,9	18
25	26	29	42,9	22
32	32	35	48,9	25
40	38	41	54,9	26
50	50	53	66,9	30
65	66	70	84,9	34
80	81	85	98,9	38
100	100	104	118,9	46

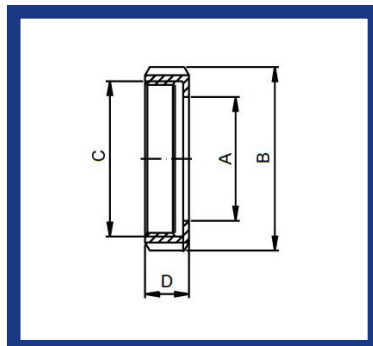


Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)

Nutmutter

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

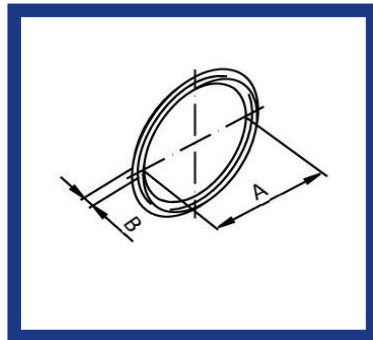
DN	A	B	C	D
10	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
15	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
20	31	54	Rd 44 x 1/6"	20
25	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
32	42	70	Rd 58 x 1/6"	21
40	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
50	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
65	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
80	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
100	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

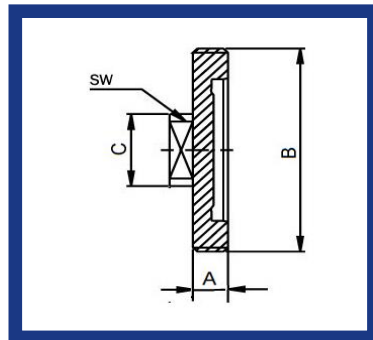
DN	A	B
10	12	3,5
15	18	3,5
20	22	3,5
25	28	3,5
32	34	5
40	40	5
50	52	5
65	68	5
80	83	5
100	102	5
125	127	5



Blindgewindestutzen DIN

Werkstoff 1.4404

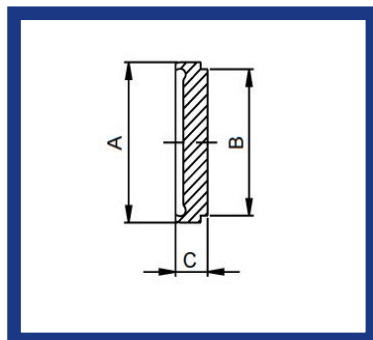
DN	A	B	SW	C
10	22	Rd 28 x 1/8"	17	12
15	22	Rd 34 x 1/8"	17	12
20	22	Rd 44 x 1/6"	17	14
25	40	Rd 52 x 1/6"	27	14
32	40	Rd 58 x 1/6"	27	14
40	40	Rd 65 x 1/6"	27	14
50	40	Rd 78 x 1/6"	27	14
65	48	Rd 95 x 1/6"	32	16
80	48	Rd 110 x 1/4"	32	20
100	48	Rd 130 x 1/4"	32	20



Blindbündstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
10	21,9	18	9
15	27,9	24	9
20	35,9	30	10
25	42,9	35	12
32	48,9	41	13
40	54,9	48	13
50	66,9	61	14
65	84,9	79	16
80	98,9	93	16
100	118,9	114	20

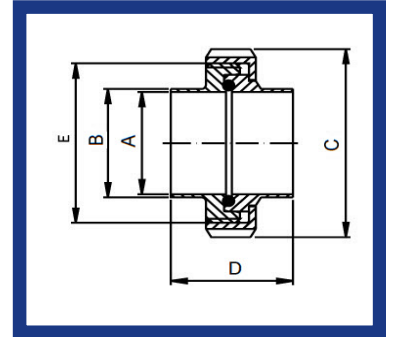


Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Rohrverschraubung ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

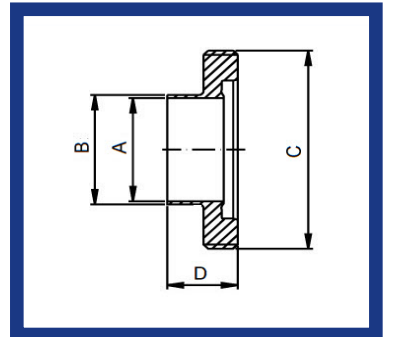
DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	38	32	Rd 28 x 1/8"
10	14	17,2	44	32	Rd 34 x 1/8"
15	18,1	21,3	54	34	Rd 44 x 1/6"
20	23,7	26,9	63	42	Rd 52 x 1/6"
25	29,7	33,7	70	48	Rd 5 8x 1/6"
32	38,4	42,4	78	50	Rd 65 x 1/6"
40	44,3	48,3	92	54	Rd 78 x 1/6"
50	56,3	60,3	112	62	Rd 95 x 1/6"
65	72,1	76,1	127	72	Rd 110 x 1/4"
80	84,3	88,9	148	86	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

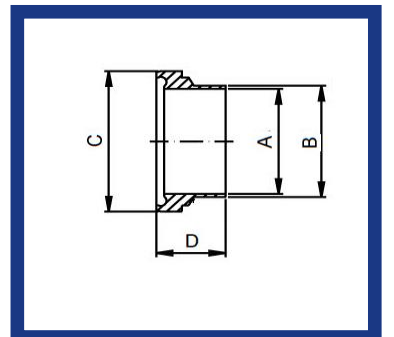
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	Rd 28 x 1/8"	19
10	14	17,2	Rd 34 x 1/8"	19
15	18,1	21,3	Rd 44 x 1/6"	21
20	23,7	26,9	Rd 52 x 1/6"	26
25	29,7	33,7	Rd 5 8x 1/6"	30
32	38,4	42,4	Rd 65 x 1/6"	31
40	44,3	48,3	Rd 78 x 1/6"	31
50	56,3	60,3	Rd 95 x 1/6"	36
65	72,1	76,1	Rd 110 x 1/4"	42
80	84,3	88,9	Rd 130 x 1/4"	50



Bundstutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	21,9	17
10	14	17,2	27,9	17
15	18,1	21,3	35,9	18
20	23,7	26,9	42,9	22
25	29,7	33,7	48,9	25
32	38,4	42,4	54,9	26
40	44,3	48,3	66,9	30
50	56,3	60,3	84,9	34
65	72,1	76,1	98,9	38
80	84,3	88,9	118,9	46

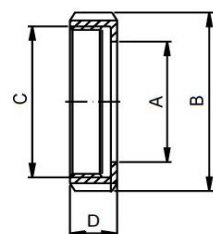


Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Nutmutter

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

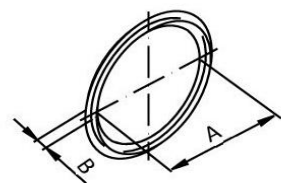
DN	A	B	C	D
8	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
10	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
15	31	54	Rd 44 x 1/6"	20
20	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
25	42	70	Rd 58 x 1/6"	21
32	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
40	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
50	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
65	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
80	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

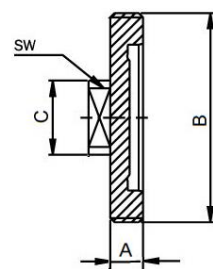
DN	A	B
8	12	3,5
10	16	3,5
15	20	3,5
20	26	3,5
25	32	5
32	40,5	5
40	46,5	5
50	58,5	5
65	73,5	5
80	85,5	5
100	111	5



Blindgewindestutzen DIN

Werkstoff 1.4404

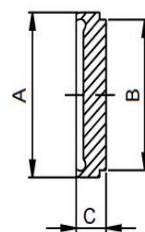
DN	A	B	SW	C
10	22	Rd 28 x 1/8"	17	12
15	22	Rd 34 x 1/8"	17	12
20	22	Rd 44 x 1/6"	17	14
25	40	Rd 52 x 1/6"	27	14
32	40	Rd 58 x 1/6"	27	14
40	40	Rd 65 x 1/6"	27	14
50	40	Rd 78 x 1/6"	27	14
65	48	Rd 95 x 1/6"	32	16
80	48	Rd 110 x 1/4"	32	20
100	48	Rd 130 x 1/4"	32	20



Blindbundstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
10	21,9	18	9
15	27,9	24	9
20	35,9	30	10
25	42,9	35	12
32	48,9	41	13
40	54,9	48	13
50	66,9	61	14
65	84,9	79	16
80	98,9	93	16
100	118,9	114	20

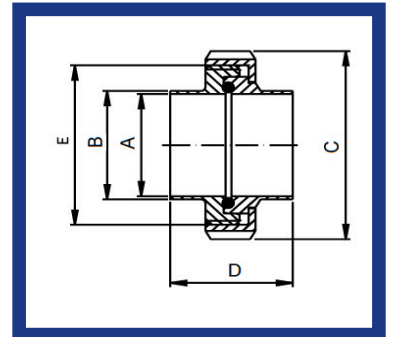


Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Rohrverschraubung Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

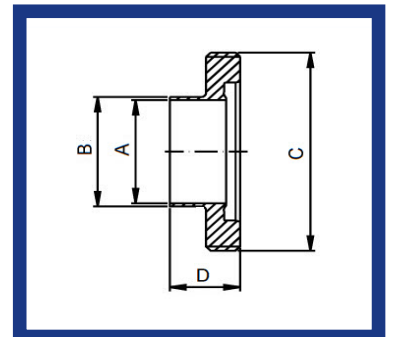
DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	38	32	Rd 28 x 1/8"
3/4"	15,75	19,05	44	32	Rd 34 x 1/8"
1"	22,1	25,4	63	42	Rd 52 x 1/6"
1 1/2"	34,8	38,1	78	50	Rd 65 x 1/6"
2"	47,5	50,8	92	54	Rd 78 x 1/6"
2 1/2"	60,2	63,5	112	62	Rd 95 x 1/6"
3"	72,9	76,2	127	72	Rd 110 x 1/4"
4"	97,38	101,6	148	86	Rd 130 x 1/4"



Gewindestutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

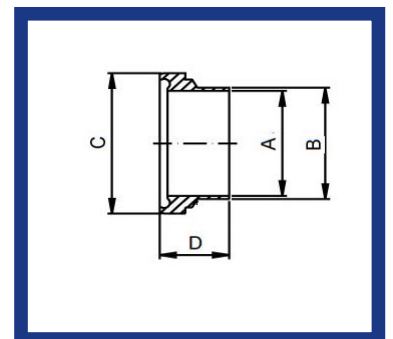
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	Rd 28 x 1/8"	19
3/4"	15,75	19,05	Rd 34 x 1/8"	19
1"	22,1	25,4	Rd 52 x 1/6"	26
1 1/2"	34,8	38,1	Rd 65 x 1/6"	31
2"	47,5	50,8	Rd 78 x 1/6"	31
2 1/2"	60,2	63,5	Rd 95 x 1/6"	36
3"	72,9	76,2	Rd 110 x 1/4"	42
4"	97,38	101,6	Rd 130 x 1/4"	50



Bundstutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	21,9	17
3/4"	15,75	19,05	27,9	17
1"	22,1	25,4	42,9	22
1 1/2"	34,8	38,1	54,9	26
2"	47,5	50,8	66,9	30
2 1/2"	60,2	63,5	84,9	34
3"	72,9	76,2	98,9	38
4"	97,38	101,6	118,9	46

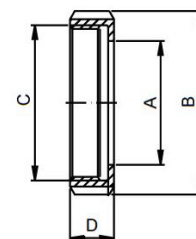


Hygiene Rohrverschraubung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Nutmutter

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

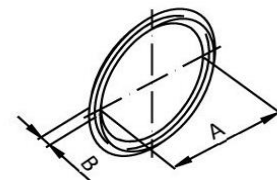
DN	A	B	C	D
1/2"	19	38	Rd 28 x 1/8"	18
3/4"	25	44	Rd 34 x 1/8"	18
1"	36	63	Rd 52 x 1/6"	21
1 1/2"	49	78	Rd 65 x 1/6"	21
2"	62	92	Rd 78 x 1/6"	22
2 1/2"	80	112	Rd 95 x 1/6"	25
3"	94	127	Rd 110 x 1/4"	29
4"	115	148	Rd 130 x 1/4"	31



O-Ring

Werkstoff EPDM/Viton/PTFE

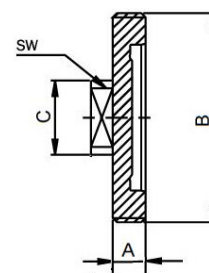
DN	A	B
1/2"	12	3,5
3/4"	18	3,5
1"	24	3,5
1 1/2"	37	5
2"	50	5
2 1/2"	62	5
3"	75	5
4"	100	5



Blindgewindestutzen DIN

Werkstoff 1.4404

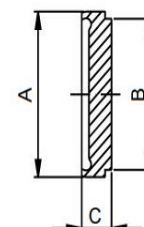
DN	A	B	SW	C
1/2"	22	Rd 28 x 1/8"	17	12
3/4"	22	Rd 34 x 1/8"	17	12
1"	22	Rd 52 x 1/6"	17	14
1 1/2"	40	Rd 65 x 1/6"	27	14
2"	40	Rd 78 x 1/6"	27	14
2 1/2"	40	Rd 95 x 1/6"	27	16
3"	40	Rd 110 x 1/4"	27	16
4"	48	Rd 130 x 1/4"	32	20



Blindbundstutzen DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
1/2"	21,9	18	9
3/4"	27,9	24	9
1"	42,9	35	12
1 1/2"	54,9	48	13
2"	66,9	61	14
2 1/2"	84,9	79	16
3"	98,9	93	16
4"	118,9	114	20

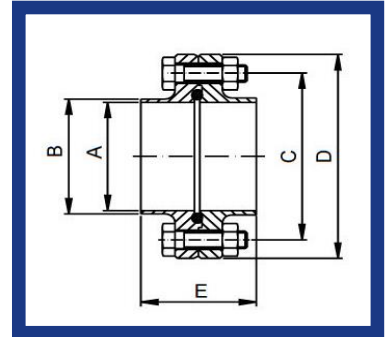


**Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1
für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)**

Flanschverbindung DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

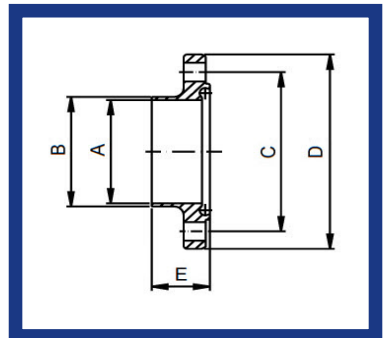
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
10	10	13	54	37	4/M8 x 30	48
15	16	19	59	42	M8 x 30	48
20	20	23	64	47	M8 x 30	48
25	26	29	70	53	M8 x 30	48
32	32	35	76	59	M8 x 30	48
40	38	41	82	65	M8 x 30	48
50	50	53	94	77	M8 x 30	48
65	66	70	113	95	8/M8 x 30	48
80	81	85	133	112	8/M10 x 35	52
100	100	104	159	137	8/M10 x 40	52
125	125	129	183	161	8/M10 x 40	56
150	150	154	213	188	8/M12 x 50	56



Nutflansch DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

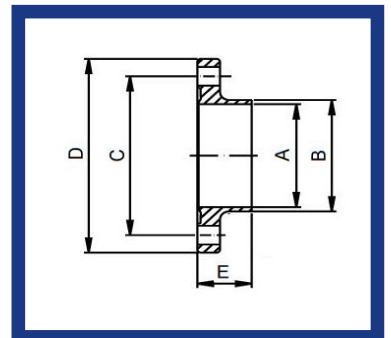
DN	A	B	C	D	E
10	10	13	54	37	26
15	16	19	59	42	26
20	20	23	64	47	26
25	26	29	70	53	26
32	32	35	76	59	26
40	38	41	82	65	26
50	50	53	94	77	26
65	66	70	113	95	26
80	81	85	133	112	28
100	100	104	159	137	28
125	125	129	183	161	30
150	150	154	213	188	30



Bundflansch DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	10	13	54	37	24
15	16	19	59	42	24
20	20	23	64	47	24
25	26	29	70	53	24
32	32	35	76	59	24
40	38	41	82	65	24
50	50	53	94	77	24
65	66	70	113	95	24
80	81	85	133	112	26
100	100	104	159	137	26
125	125	129	183	161	28
150	150	154	213	188	28

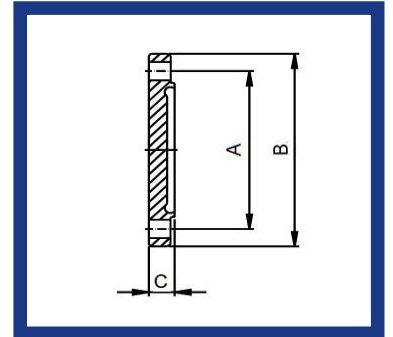


**Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1
 für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)**

Blindnutflansch DIN

Werkstoff 1.4404

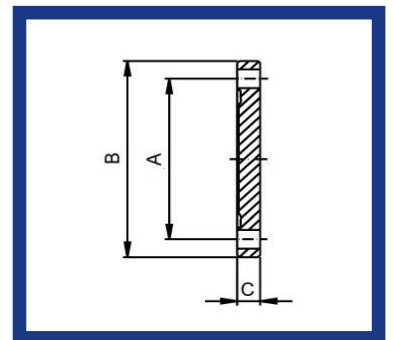
DN	A	B	C
10	37	54	12
15	42	59	12
20	47	64	12
25	53	70	12
32	59	76	12
40	65	82	12
50	77	94	12
65	95	113	12
80	112	133	14
100	137	159	16
125	161	183	16
150	188	213	18



Blindbundflansch DIN

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
10	37	54	10
15	42	59	10
20	47	64	10
25	53	70	10
32	59	76	10
40	65	82	10
50	77	94	10
65	95	113	10
80	112	133	12
100	137	159	14
125	161	183	14
150	188	213	16

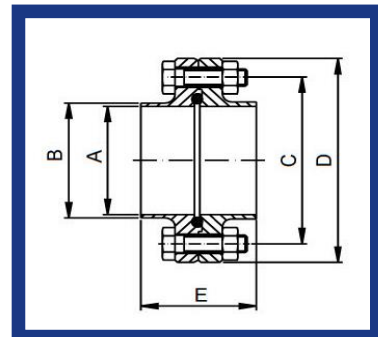


Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Flanschverbindung ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

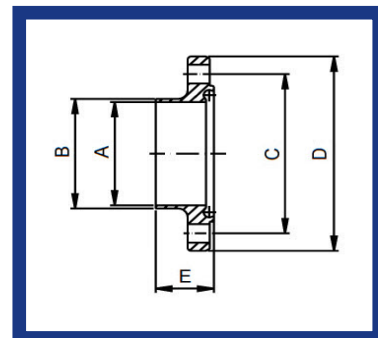
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
8	10,3	13,5	54	37	4/M8 x 30	48
10	14,0	17,2	59	42	4/M8 x 30	48
15	18,1	21,3	62	45	4/M8 x 30	48
20	23,7	26,9	69	52	4/M8 x 30	48
25	29,7	33,7	74	57	4/M8 x 30	48
32	38,4	42,4	82	65	4/M8 x 30	48
40	44,3	48,3	88	71	4/M8 x 30	48
50	56,3	60,3	103	85	4/M8 x 30	48
65	72,1	76,1	125	104	8/M10 x 30	48
80	84,3	88,9	137	116	8/M10 x 35	52
100	109,7	114,3	168	146	8/M10 x 40	52



Nutflansch ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

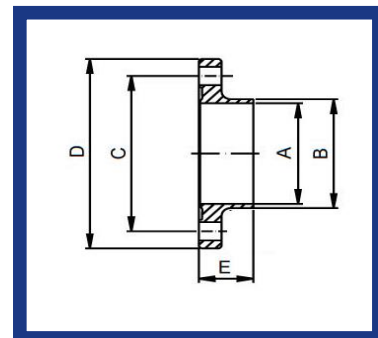
DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	54	37	48
10	14,0	17,2	59	42	48
15	18,1	21,3	62	45	48
20	23,7	26,9	69	52	48
25	29,7	33,7	74	57	48
32	38,4	42,4	82	65	48
40	44,3	48,3	88	71	48
50	56,3	60,3	103	85	48
65	72,1	76,1	125	104	48
80	84,3	88,9	137	116	52
100	109,7	114,3	168	146	52



Bundflansch ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D	E
8	10,3	13,5	54	37	24
10	14,0	17,2	59	42	24
15	18,1	21,3	62	45	24
20	23,7	26,9	69	52	24
25	29,7	33,7	74	57	24
32	38,4	42,4	82	65	24
40	44,3	48,3	88	71	24
50	56,3	60,3	103	85	24
65	72,1	76,1	125	104	24
80	84,3	88,9	137	116	26
100	109,7	114,3	168	146	26

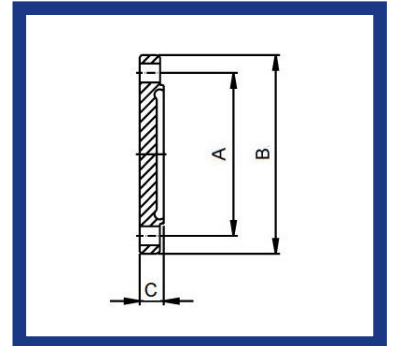


Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Blindnutflansch ISO

Werkstoff 1.4404

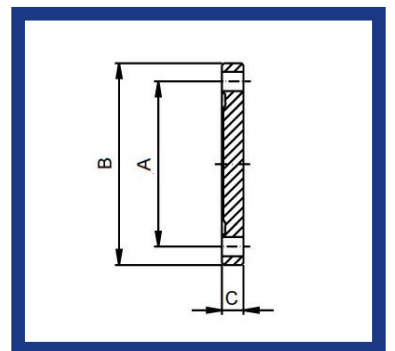
DN	A	B	C
8	37	54	12
10	42	59	12
15	45	62	12
20	52	69	12
25	57	74	12
32	65	82	12
40	71	88	12
50	85	103	12
65	104	125	14
80	116	137	14
100	146	168	16



Blindbundflansch ISO

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
8	37	54	10
10	42	59	10
15	45	62	10
20	52	69	10
25	57	74	10
32	65	82	10
40	71	88	10
50	85	103	10
65	104	125	12
80	116	137	12
100	146	168	14

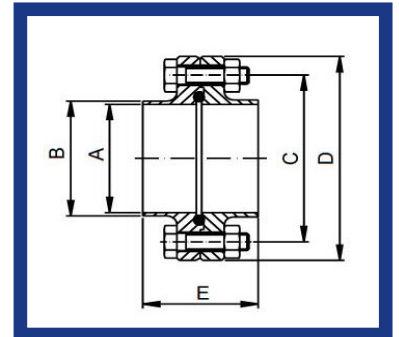


Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Flanschverbindung Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

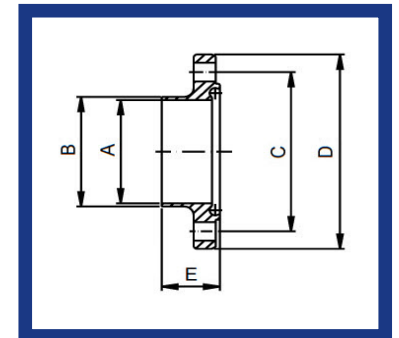
DN	A	B	C	D	Schrauben	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	4/M8 x 30	48
3/4"	15,75	19,05	59	42	4/M8 x 30	48
1"	22,1	25,4	66	49	4/M8 x 30	48
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	4/M8 x 30	48
2"	47,5	50,8	92	75	4/M8 x 30	48
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	8/M8 x 30	48
3"	72,9	76,2	125	104	8/M10 x 30	48
4"	97,38	101,6	157	135	8/M10 x 35	52



Nutflansch Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

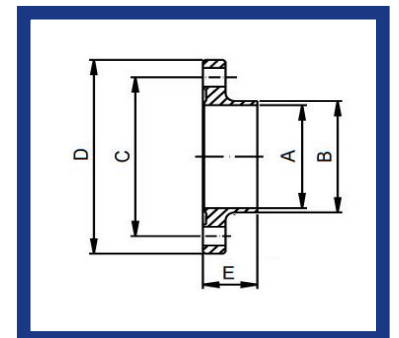
DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	25,5
3/4"	15,75	19,05	59	42	25,5
1"	22,1	25,4	66	49	25,5
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	25,5
2"	47,5	50,8	92	75	25,5
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	25,5
3"	72,9	76,2	125	104	25,5
4"	97,38	101,6	157	135	27,5



Bundflansch Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B	C	D	E
1/2"	9,4	12,7	54	37	24
3/4"	15,75	19,05	59	42	24
1"	22,1	25,4	66	49	24
1 1/2"	34,8	38,1	79	62	24
2"	47,5	50,8	92	75	24
2 1/2"	60,2	63,5	107	89	24
3"	72,9	76,2	125	104	24
4"	97,38	101,6	157	135	26

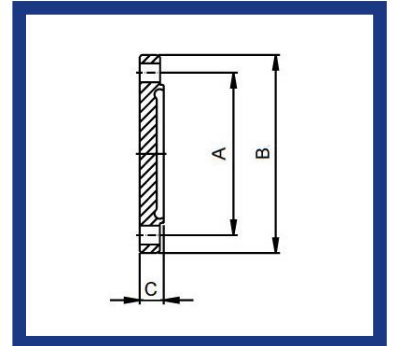


Hygiene Flanschverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Blindnutflansch Zoll

Werkstoff 1.4404

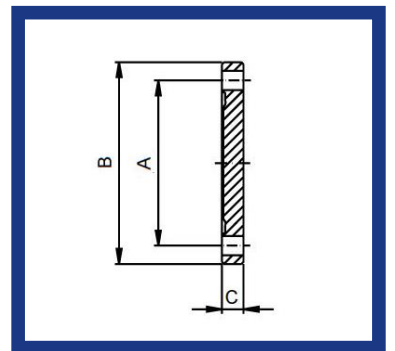
DN	A	B	C
1/2"	37	54	12
3/4"	42	59	12
1"	49	66	12
1 1/2"	62	79	12
2"	75	92	12
2 1/2"	89	107	12
3"	104	125	14
4"	135	157	16



Blindbundflansch Zoll

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C
1/2"	37	54	10
3/4"	42	59	10
1"	49	66	10
1 1/2"	62	79	10
2"	75	92	10
2 1/2"	89	107	10
3"	104	125	12
4"	135	157	14

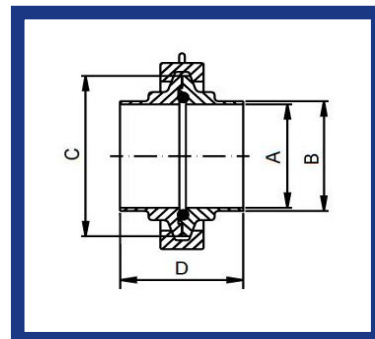


**Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1
für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)**

Klemmverbindung DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

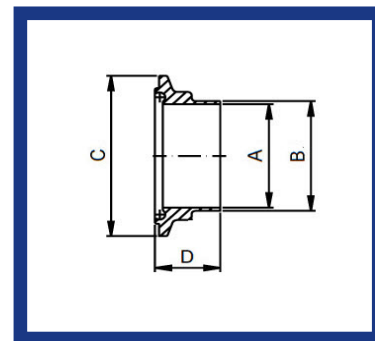
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	44
15	16	19	34	44
20	20	23	51	44
25	26	29	51	44
32	32	35	51	48
40	38	41	64	48
50	50	53	78	49
65	66	70	91	53
80	81	85	106	57
100	100	104	130	60



Nutklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

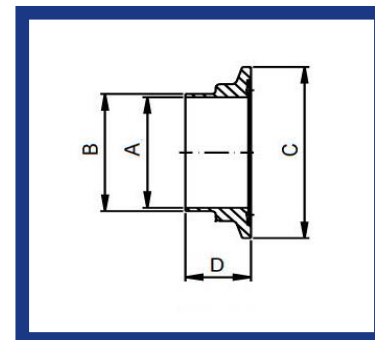
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	24
15	16	19	34	24
20	20	23	51	24
25	26	29	51	24
32	32	35	51	26
40	38	41	64	26
50	50	53	78	26
65	66	70	91	28
80	81	85	106	30
100	100	104	130	32



Bundklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

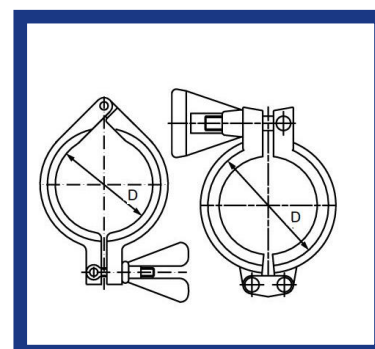
DN	A	B	C	D
10	10	13	34	22
15	16	19	34	22
20	20	23	51	22
25	26	29	51	22
32	32	35	51	24
40	38	41	64	24
50	50	53	78	25
65	66	70	91	27
80	81	85	106	29
100	100	104	130	30



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
10	34
15	34
20	50,5
25	50,5
32	50,5
40	64
50	77,5
65	91
80	106
100	130

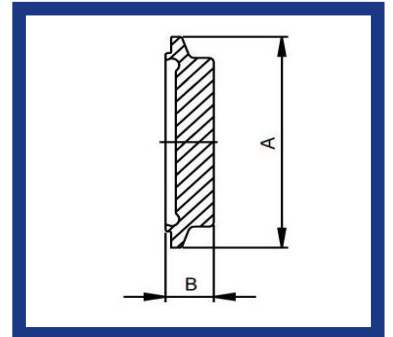


**Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1
 für Rohr DIN 11866 (Reihe A) und Rohr DIN 11850 (Reihe 2)**

Blind - Nutklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

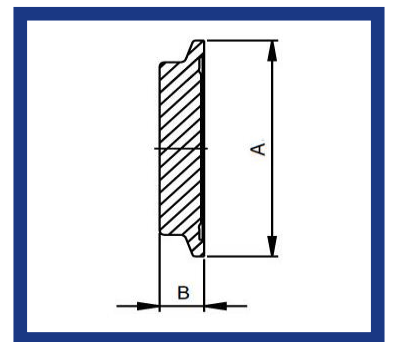
DN	A	B
10	34	13
15	34	13
20	50,5	13
25	50,5	13
32	50,5	13
40	64	13
50	77,5	15
65	91	15
80	106	15
100	130	15



Blind - Bundklemmstutzen DIN

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B
10	34	11,5
15	34	11,5
20	50,5	11,5
25	50,5	11,5
32	50,5	11,5
40	64	11,5
50	77,5	13,5
65	91	13,5
80	106	13,5
100	130	13,5

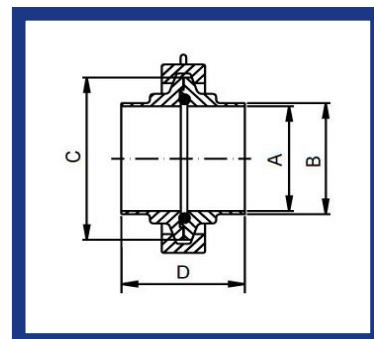


Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Klemmverbindung ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

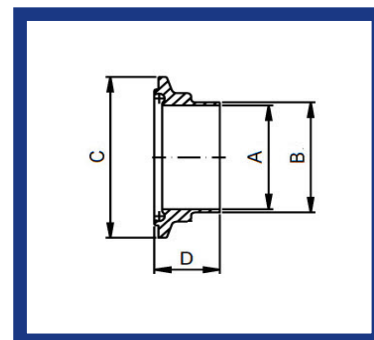
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	44
10	14	17,2	34	44
15	18,1	21,3	34	44
20	23,7	26,9	51	44
25	29,7	33,7	51	48
32	38,4	42,4	64	48
40	44,3	48,3	64	50
50	56,3	60,3	91	54
65	72,1	76,1	106	57
80	84,3	88,9	119	62



Nutklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

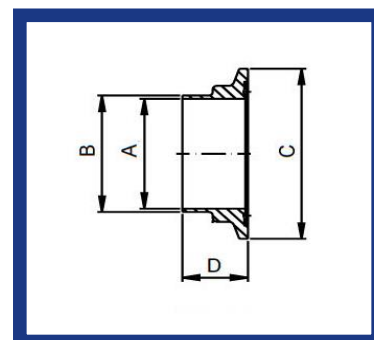
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	24
10	14	17,2	34	24
15	18,1	21,3	34	24
20	23,7	26,9	51	24
25	29,7	33,7	51	26
32	38,4	42,4	64	26
40	44,3	48,3	64	27
50	56,3	60,3	91	29
65	72,1	76,1	106	30
80	84,3	88,9	119	33



Bundklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

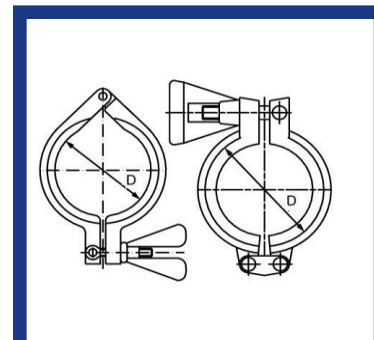
DN	A	B	C	D
8	10,3	13,5	34	22
10	14	17,2	34	22
15	18,1	21,3	34	22
20	23,7	26,9	51	22
25	29,7	33,7	51	24
32	38,4	42,4	64	24
40	44,3	48,3	64	25
50	56,3	60,3	91	27
65	72,1	76,1	106	29
80	84,3	88,9	119	31



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
8	34
10	34
15	34
20	50,5
25	50,5
32	64
40	64
50	91
65	106
80	119

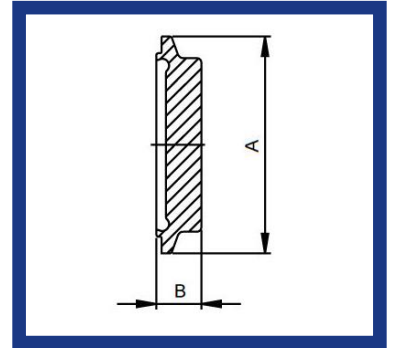


Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe B)

Blind - Nutklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

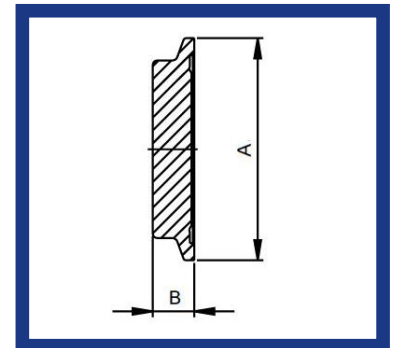
DN	A	B
8	34	13
10	34	13
15	34	13
20	50,5	13
25	50,5	13
32	64	13
40	64	13
50	91	15
65	106	15
80	119	15



Blind - Bundklemmstutzen ISO

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B
8	34	11,5
10	34	11,5
15	34	11,5
20	50,5	11,5
25	50,5	11,5
32	64	11,5
40	64	11,5
50	91	13,5
65	106	13,5
80	119	13,5

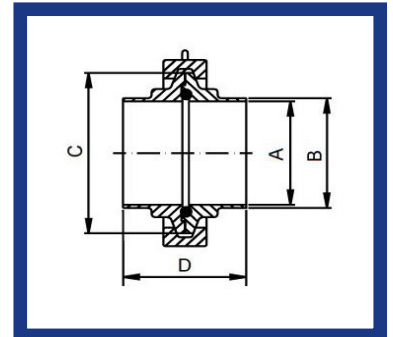


Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Klemmverbindung Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

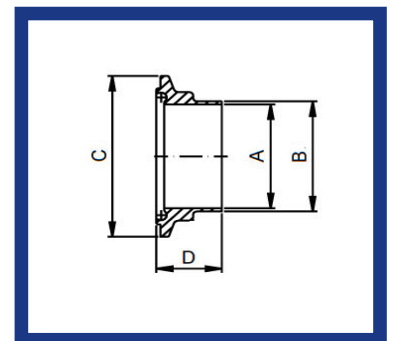
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	44
3/4"	15,75	19,05	34	44
1"	22,1	25,4	50,5	44
1 1/2"	34,8	38,1	64	48
2"	47,5	50,8	77,5	49
2 1/2"	60,2	63,5	91	55
3"	72,9	76,2	106	57
4"	97,38	101,6	130	59



Nutklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

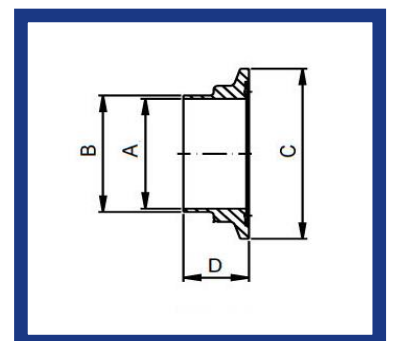
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	23,5
3/4"	15,75	19,05	34	23,5
1"	22,1	25,4	50,5	24
1 1/2"	34,8	38,1	64	25,5
2"	47,5	50,8	77,5	26
2 1/2"	60,2	63,5	91	29
3"	72,9	76,2	106	30
4"	97,38	101,6	130	31



Bundklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

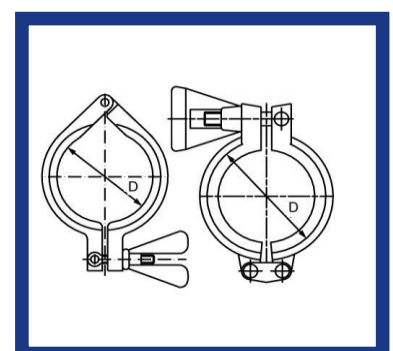
DN	A	B	C	D
1/2"	9,4	12,7	34	22
3/4"	15,75	19,05	34	22
1"	22,1	25,4	50,5	22
1 1/2"	34,8	38,1	64	24
2"	47,5	50,8	77,5	24,5
2 1/2"	60,2	63,5	91	27,5
3"	72,9	76,2	106	28,5
4"	97,38	101,6	130	29,5



Spannklammer Einfach-/Doppelgelenk

Werkstoff 1.4301

DN	D
1/2"	34
3/4"	34
1"	50,5
1 1/2"	64
2"	77,5
2 1/2"	91
3"	106
4"	130

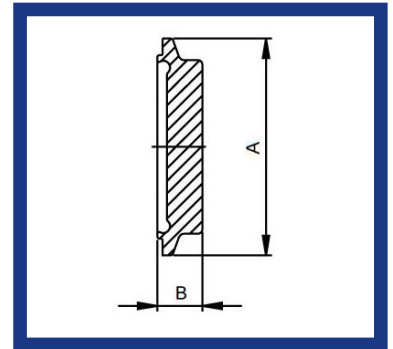


Hygiene Klemmverbindung DIN 11853-1 für Rohr DIN 11866 (Reihe C)

Blind - Nutklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B
1/2"	34	13
3/4"	34	13
1"	50,5	13
1 1/2"	64	13
2"	77,5	15
2 1/2"	91	15
3"	106	15
4"	130	15



Blind - Bundklemmstutzen Zoll

Werkstoff 1.4301 / 1.4404

DN	A	B
1/2"	34	11,5
3/4"	34	11,5
1"	50,5	11,5
1 1/2"	64	11,5
2"	77,5	13,5
2 1/2"	91	13,5
3"	106	13,5
4"	130	13,5

