

Dresdner Edelstahlhandel GmbH



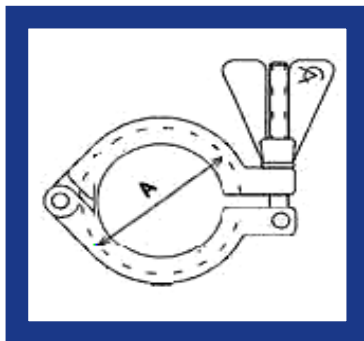
Klemmverbindungen DIN 32676

Inhalt

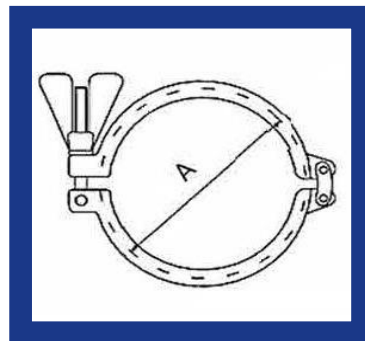
	Seite
Klammern massiv Übersicht	3
Klammer Typ SH	4
Klammer Typ SH Sicherheitsausführung	5
Klammer Typ SSH	5
Klammer Typ S	6
Klammer Typ ST	6
Klammer Typ ASME	7
Flanschstutzen DIN 32676 Reihe A	8
Flanschstutzen DIN 32676 Reihe B	9
Flanschstutzen ISO Sonderabmessungen	10
Flanschstutzen DIN 32676 Reihe C	11
Flanschstutzen Zoll Sonderabmessungen	12
Flanschstutzen Minni Serie	12
Flanschstutzen SMS 3008	13
Flanschstutzen SWG	13
Flanschstutzen SMS 3017	14
Flanschstutzen BS 4825-3	14
Reduzierstutzen	15
Blinddeckel DIN 32676	16
Dichtung DIN 32676 Reihe A	17
Dichtung DIN 32676 Reihe B	17
Dichtung DIN 32676 Reihe C	18
Dichtung Mini Serie	18
Schlauchtülle mit Kegelflanschanschluss	19
Schlauchstutzen Flansch DIN 32676	20
Klemmschalen DIN 2817	20
Kegelflansch-Gewindeadapter AG / IG	21
Verbindungsstück	22
Bogen 90° DIN / Zoll	22
Bogen 45° Zoll	23
T-Stück DIN / Zoll	24
Reduzier - T-Stück Zoll	25
Kreuzstück DIN / Zoll	26
Reduzierung konzentrisch DIN / Zoll	27
TC - Flansch Adapter	28
Schaulaterne Zoll	28

Klammern massive Ausführung Übersicht

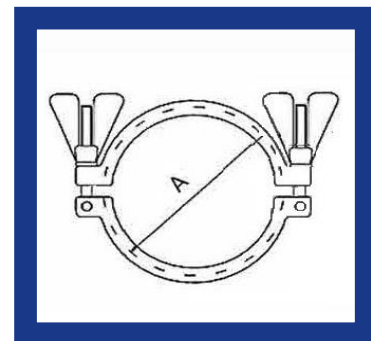
A	Flansch AD	DIN 32676	ISO 1127	Zoll
28	25	DN 06-08	DN 08-10	1/4"-3/4"
37	34	DN 10-20		
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
109	106	DN 80	DN 80	3 1/2"
122	119	DN 100		4"
133	130			4 1/2"
147	144,4			5"
158	155	DN 125	DN 125	5 1/2"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
220	217,4			8"
238	233,5	DN 200	DN 200	8 5/8"
272	268	DN 250		10"
289	286,1		DN 250	10 5/8"
322	319	DN 300		12"
340	338		DN 300	12 5/8"



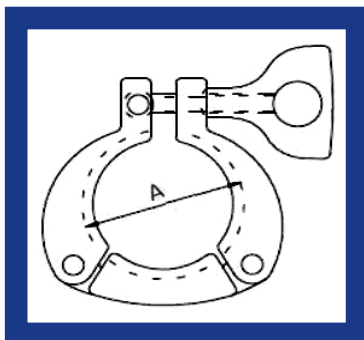
Typ S



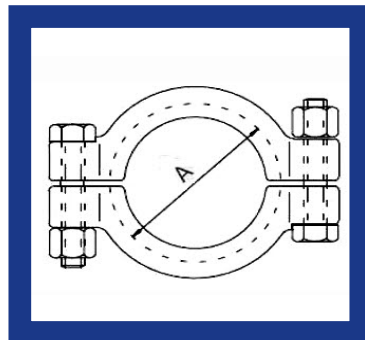
Typ SH



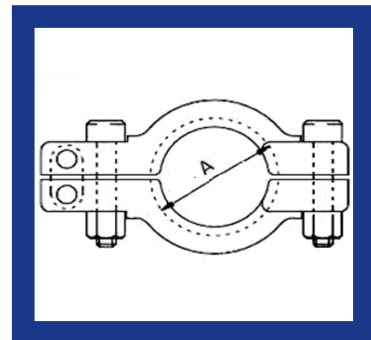
Typ SH (Doppelgelenk)



Typ ST



Typ SSH

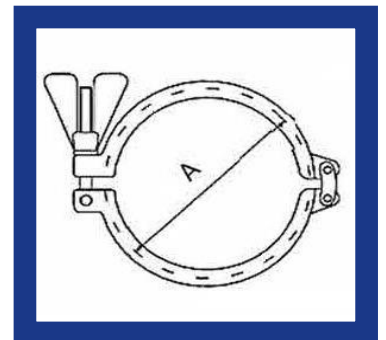


ASME BPE

Typ SH (SB)

mit Doppelgelenk und einem Schwenkbolzen (SB) mit Flügelmutter oder Sechskantmutter lieferbar
 mit Konformitätsbescheinigung AD 2000 lieferbar
 Werkstoff 1.4408

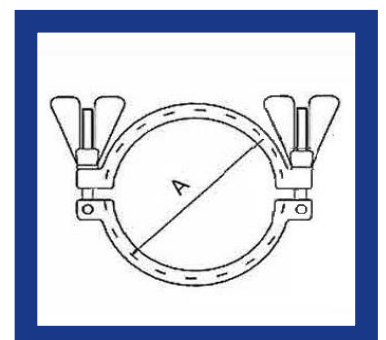
A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
28	25	DN 06-08	DN 08-10	1/4"-3/4"
37	34	DN 10-20		
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
109	106	DN 80	DN 80	3 1/2"
122	119	DN 100		4"
133	130			4 1/2"
147	144,4			5"
158	155	DN 125	DN 125	5 1/2"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
220	217,4			8"
238	233,5	DN 200	DN 200	8 5/8"
272	268	DN 250		10"
289,5	286,1		DN 250	10 5/8"
322	319	DN 300		12"
340	338		DN 300	12 5/8"



Typ SH (DB)

mit zwei Schwenkbolzen (DB) mit Flügelmutter oder Sechskantmutter lieferbar
 mit Konformitätsbescheinigung AD 2000 lieferbar
 Werkstoff 1.4408

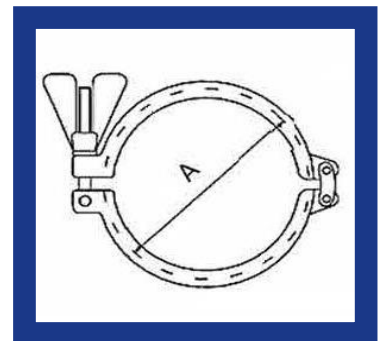
A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
158	155	DN 125	DN 125	5 1/2"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
220	217,4			8"
238	233,5	DN 200	DN 200	8 5/8"
272	268	DN 250		
289,5	286,1		DN 250	10 5/8"
322	319	DN 300		12"
340	338		DN 300	12 5/8"



Typ SH (SB) Sicherheitsausführung

mit Doppelgelenk und einem Schwenkbolzen (SB) mit Flügelmutter oder Sechskantmutter lieferbar
 in Sicherheitsausführung mit Konformitätsbescheinigung AD 2000
 Werkstoff 1.4408

A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
28	25	DN 06-08	DN 08-10	1/4"-3/4"
37	34	DN 10-20		
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
109	106	DN 80	DN 80	3 1/2"
122	119	DN 100		4"
158	155	DN 125	DN 125	5 1/2"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
220	217,4			8"
238	233,5	DN 200	DN 200	8 5/8"

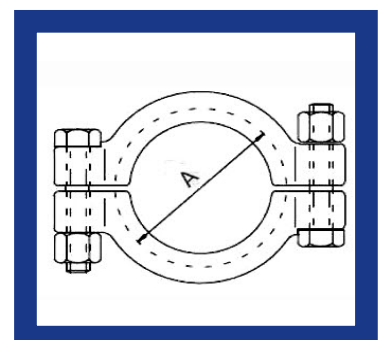


Der zylindrische Teil des Schaftes am Gewindebolzen ist stärker als die Gabel in die der Bolzen einschwenkt.
 Dies stellt sicher, dass der Schwenkbolzen erst freigestellt wird wenn die Flügelmutter so weit aufgedreht ist,
 dass das Gewinde aus der Gabel schwenken kann.

Typ SSH

mit Edelstahlmuttern oder mit Messingmuttern lieferbar
 mit Konformitätsbescheinigung AD 2000 lieferbar
 Werkstoff 1.4308

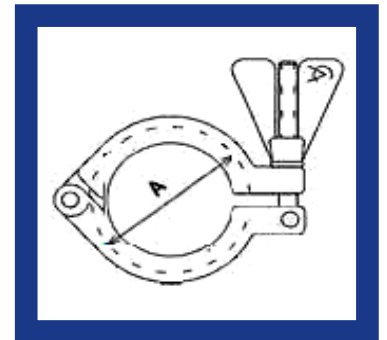
A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
28	25	DN 06-08	DN 08-10	1/4"-3/4"
37	34	DN 10-20		
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
109	106	DN 80	DN 80	3 1/2"
122	119	DN 100		4"
133	130			4 1/2"
158	155	DN 125	DN 125	5 1/2"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
238	233,5	DN 200	DN 200	8 5/8"



Typ S

mit Flügelmutter oder Sechskantmutter lieferbar
 Werkstoff 1.4308

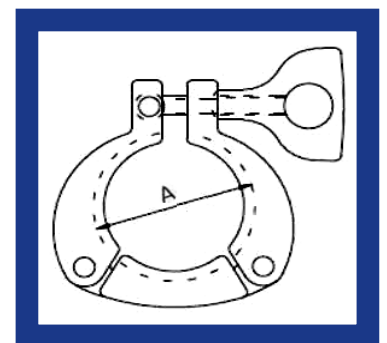
A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
28	25	DN 06-08	DN 08-10	1/4"-3/4"
37	34	DN 10-20		
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
109	106	DN 80	DN 80	3 1/2"
122	119	DN 100		4"
133	130			4 1/2"
170	167			6"



Typ ST

Werkstoff 1.4308

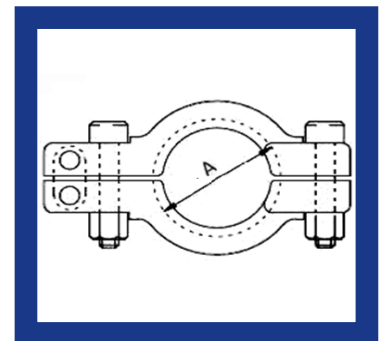
A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
80	77,5		DN 50	2 1/2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
122	119	DN 100		4"



Typ ASME VIII

Werkstoff 1.4408

A	Flansch AD	DIN 32676		
		Reihe A DIN	Reihe B ISO 1127	Reihe C Zoll
53	50,5	DN 25-40	DN 15-25	1"-1 1/2"
67	64	DN 50	DN 32-40	2"
94	91	DN 65	DN 65	3"
122	119	DN 100		4"
170	167			6"
187	183	DN 150	DN 150	6 5/8"
220	217,4			8"
272	268	DN 250		10"
322	319	DN 300		12"

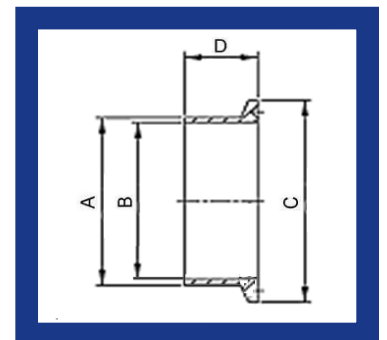
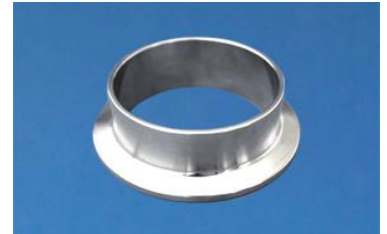


Flanschstutzen DIN 32676 Reihe A (kurz)

Werkstoff: 1.4404 (1.4301 auf Anfrage)

DN - DIN	A	B	C	D
6	8,0	6,0	25,0	12,7
8	10,0	8,0	25,0	12,7
10	13,0	10,0	34,0	18,0
15*	18,0	15,0	34,0	18,0
15	19,0	16,0	34,0	18,0
20*	22,0	19,0	34,0	18,0
20	23,0	20,0	34,0	18,0
25*	28,0	25,0	50,5	21,5
25	29,0	26,0	50,5	21,5
32*	34,0	31,0	50,5	21,5
32	35,0	32,0	50,5	21,5
40 *	40,0	37,0	50,5	21,5
40	41,0	38,0	50,5	21,5
50 *	52,0	49,0	64,0	21,5
50	53,0	50,0	64,0	21,5
65	70,0	66,0	91,0	28,0
80	85,0	81,0	106,0	28,0
100	104,0	100,0	119,0	28,0
125	129,0	125,0	155,0	28,0
150	154,0	150,0	183,0	28,0

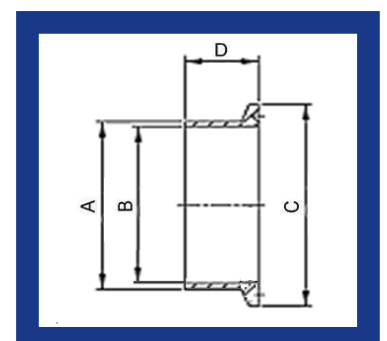
* ähnlich DIN 32676



Flanschstutzen DIN 32676 Reihe A (lang)

Werkstoff: 1.4404 (1.4301 auf Anfrage)

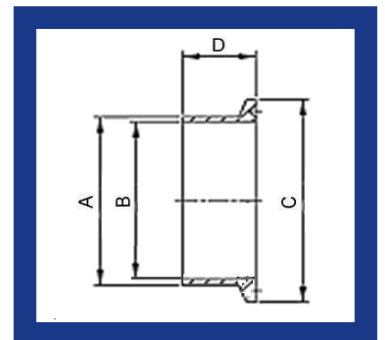
DN - DIN	A	B	C	D
6	8,0	6,0	25,0	28,6
8	10,0	8,0	25,0	28,6
10	13,0	10,0	34,0	28,6
15	19,0	16,0	34,0	28,6
20	23,0	20,0	34,0	28,6
25	29,0	26,0	50,5	36,0
32	35,0	32,0	50,5	36,0
40	41,0	38,0	50,5	36,0
50	53,0	50,0	64,0	36,0
65	70,0	66,0	91,0	48,0
80	85,0	81,0	106,0	48,0
100	104,0	100,0	119,0	48,0



Flanschstutzen DIN 32676 Reihe B (kurz)

Werkstoff: 1.4404

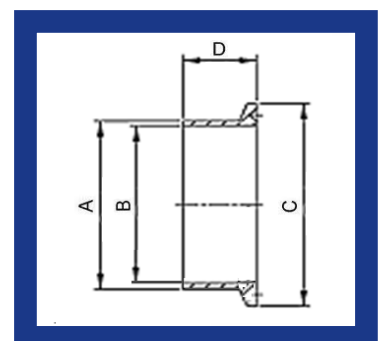
DN - ISO	A	B	C	D
6	10,2	7,0	25,0	21,5
8	13,5	10,3	25,0	12,7
10	17,2	14,0	25,0	12,7
15	21,3	18,1	50,5	18,0
20	26,9	23,7	50,5	18,0
25	33,7	29,7	50,5	21,5
32	42,4	38,4	64,0	21,5
40	48,3	44,3	64,0	21,5
50	60,3	56,3	77,5	28,0
65	76,1	72,1	91,0	28,0
80	88,9	84,9	106,0	28,0
100	114,3	110,3	130,0	28,0
125	139,7	134,5	155,0	28,0
150	168,3	163,1	183,0	28,0
200	219,1	213,9	233,5	28,0



Flanschstutzen DIN 32676 Reihe B (lang)

Werkstoff: 1.4404

DN - ISO	A	B	C	D
8	13,5	10,3	25,0	28,6
10	17,2	14,0	25,0	28,6
15	21,3	18,1	50,5	36,0
20	26,9	23,7	50,5	36,0
25	33,7	29,7	50,5	36,0
32	42,4	38,4	64,0	36,0
40	48,3	44,3	64,0	36,0
50	60,3	56,3	77,5	36,0
65	76,1	72,1	91,0	48,0
80	88,9	84,9	106,0	48,0
100	114,3	110,3	130,0	48,0

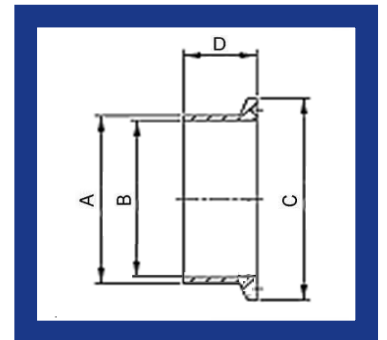
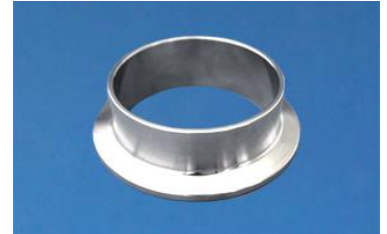


Flanschstutzen ISO Sonderabmessungen

Werkstoff: 1.4404

DN - ISO	A	B	C	D
10	17,2	14,0	34*	18,0
15	21,3	18,1	34*	18,0
25	33,7	30,5*	50,5	21,5
32	42,4	38,4	50,5*	21,5
50	60,3	56,3	77,5	21,5*
80	88,9	84,9	106,0	21,5*
250*	273,0	267,8	286,1	28,0
300*	323,9	318,7	338,5	28,0

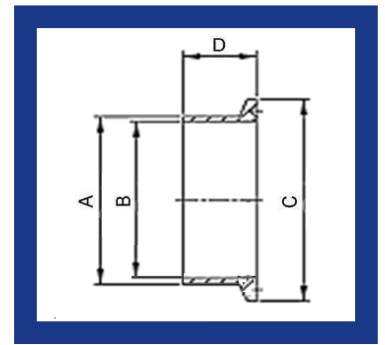
** Sonderabmessung*



Flanschstutzen DIN 32676 Reihe C (kurz)

Werkstoff: 1.4404

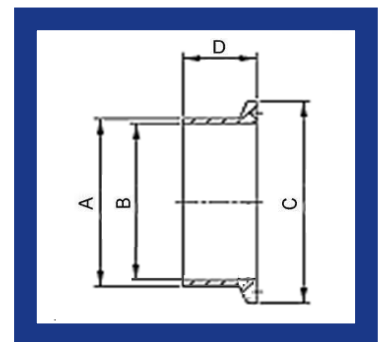
DN - Zoll	A	B	C	D
1/4"	6,35	4,57	25,0	12,7
3/8"	9,53	7,75	25,0	12,7
1/2"	12,7	9,4	25,0	12,7
3/4"	19,05	15,75	25,0	12,7
1"	25,4	22,1	50,5	21,5
1 1/2"	38,1	34,8	50,5	21,5
2"	50,8	47,5	64,0	21,5
2 1/2"	63,5	60,2	77,5	28,0
3"	76,2	72,9	91,0	28,0
4"	101,6	97,38	119,0	28,0
6"	152,4	146,86	167,0	28,0



Flanschstutzen DIN 32676 Reihe C (lang)

Werkstoff: 1.4404

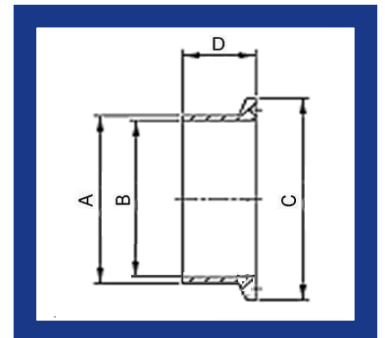
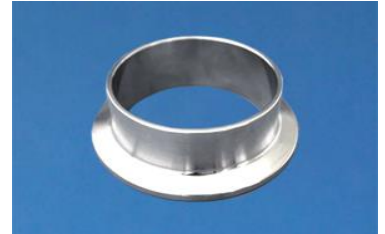
DN - Zoll	A	B	C	D
1/2"	12,7	9,4	25,0	28,6
3/4"	19,05	15,75	25,0	28,6
1"	25,4	22,1	50,5	36,0
1 1/2"	38,1	34,8	50,5	36,0
2"	50,8	47,5	64,0	36,0
2 1/2"	63,5	60,2	77,5	36,0
3"	76,2	72,9	91,0	48,0
4"	101,6	97,38	119,0	48,0



Flanschstutzen Zoll Sonderabmessungen

Werkstoff: 1.4404

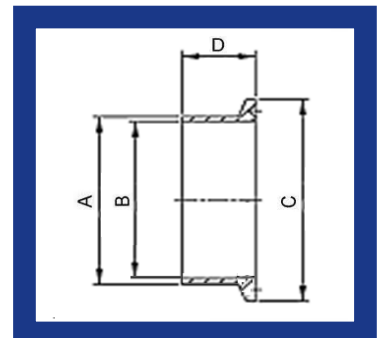
DN - Zoll	A	B	C	D
6"	154,0	150,0	167,0	28,0
6" US	154,0	147,0	167,0	21,5
8"	204,0	200,0	217,4	28,0
8" US	203,2	197,7	217,4	28,0
10"	254,0	250,0	268,0	28,0
12"	306,0	300,0	319,0	28,0
12"	304,0	300,0	319,0	28,0



Flanschstutzen Mini Serie

Werkstoff: 1.4404

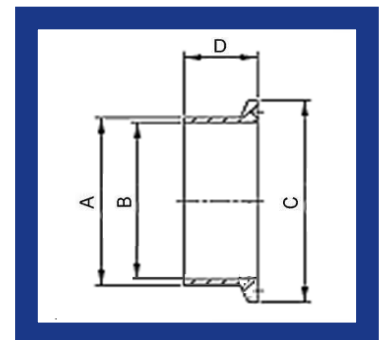
DN	A	B	C	D
MINI DN 6	6,0	4,0	25,0	21,5
MINI DN 8	8,0	6,0	25,0	21,5
MINI DN 10	10,0	8,0	25,0	21,5
MINI DN 12	12,0	10,0	25,0	21,5
MINI DN 14	14,0	12,0	25,0	21,5
MINI DN 16	16,0	14,0	25,0	21,5
MINI DN 18	18,0	16,0	25,0	21,5



Flanschstutzen SMS 3008

Werkstoff: 1.4404

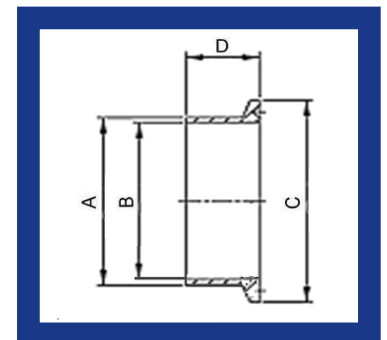
SMS 3008	A	B	C	D
NS 18	18,0	16,0	25,0	28,6
NS 25	25,0	22,6	50,5	21,5
NS 38	38,0	35,6	50,5	21,5
NS 51	51,0	48,6	64,0	21,5
NS63,5	63,5	60,2	77,5	21,5
NS 76,1	76,1	72,9	91,0	21,5
NS 89	89,0	85,0	106,0	21,5
NS 101,6	101,6	97,4	119,0	21,5



Flanschstutzen SWG

Werkstoff: 1.4404

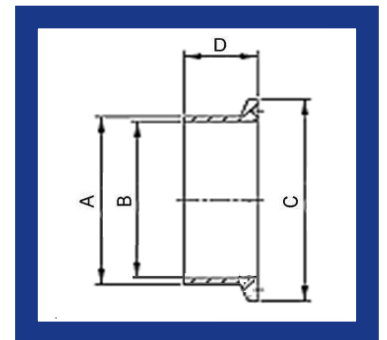
SWG	A	B	C	D
NS 25	25,4	22,1	50,5	21,5
NS 38	38,1	34,8	50,5	21,5
NS 51	50,8	47,5	64,0	21,5
NS63,5	63,5	60,2	77,5	21,5
NS 76,1	76,2	72,9	91,0	21,5
NS 101,6	101,6	97,4	119,0	21,5



Flanschstutzen SMS 3017

Werkstoff: 1.4404

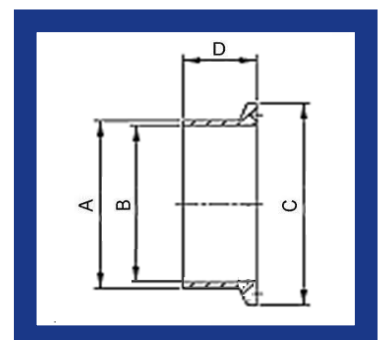
SMS 3017	A	B	C	D
NS 25	25,6	22,6	50,5	21,5
NS 33,7	33,7	30,5	50,5	21,5
NS 38	38,6	35,6	50,5	21,5
NS 51	51,6	48,6	64,0	21,5
NS63,5	64,1	60,0	77,5	21,5
NS 76,1	76,7	72,9	91,0	21,5
NS 101,6	102,5	97,6	119,0	21,5



Flanschstutzen BS 4825-3

Werkstoff: 1.4404

BS 4825-3	A	B	C	D
1/2"	12,7	9,5	25,4	21,5
3/4"	19,1	15,9	25,4	21,5
1"	25,7	22,2	50,5	21,5
1 1/2"	38,4	34,9	50,5	21,5
2"	51,1	47,6	64,0	21,5
2 1/2"	63,5	60,2	77,5	21,5
3"	76,2	72,9	91,0	21,5
4"	101,6	97,4	119,0	21,5
6 5/8"	169,4	163,1	183,0	28,0
8 5/8"	220,6	213,9	233,5	28,0

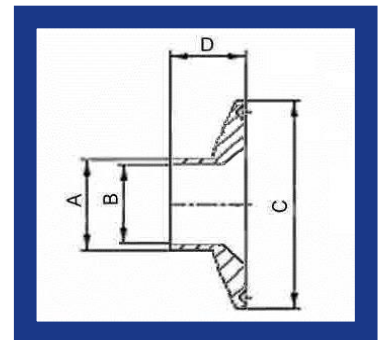


Reduzierstutzen DIN

Werkstoff: 1.4404

von Tellermaß C	auf DN	A	B	D
50,5	10	13	10	21,5
50,5	15	19	16	18
50,5	20	23	20	18
50,5	25	29	26	18
50,5	25	29	26	21,5
64	25	29	26	25
64	32	35	32	25
64	40	41	38	25
91	50	53	50	25
77,5	50	53	50	28

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

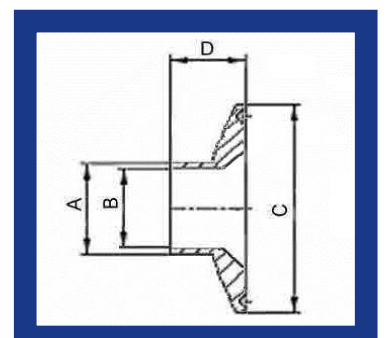


Reduzierstutzen SMS 3008

Werkstoff: 1.4404

von Tellermaß C	auf SMS 3008	A	B	D
64	NS 25	25	22,6	21,5
64	NS 38	38	35,6	21,5
77,5	NS 38	38	35,6	21,5
77,5	NS 51	51	48,6	21,5
91	NS 51	51	48,6	21,5
91	NS 63,5	63,5	60,2	28
91	NS 76,1	76,1	72,9	28

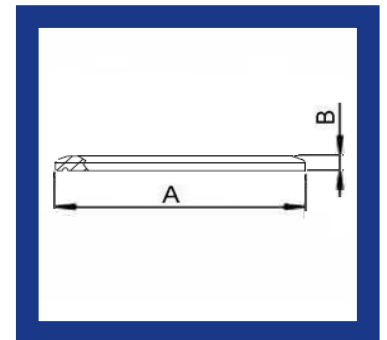
Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten



Blinddeckel DIN 32676

Werkstoff: 1.4404

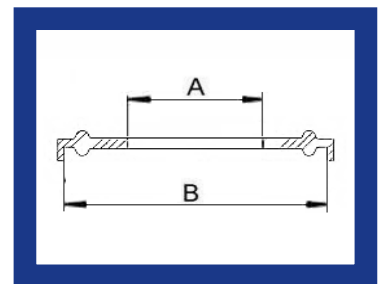
Reihe C	DIN 32676 Reihe B	Reihe A	A	B
1/4" - 3/4"	10,2-17,2	06 - 08	25	4,75
		10 15 - 20	34	6,35
1" - 1 1/2"	21,3-33,7	25 - 32 - 40	50,5	6,35
2"	42,4-48,3	50	64	6,35
2 1/2"	60,3		77,5	6,35
3"	76,1	65	91	6,35
3 1/2"	88,9	80	106	6,35
4"		100	119	8
4 1/2"	114,3		130	8
5"			144,4	10
5 1/2"	139,7	125	155	8
6"			167	14
6 5/8"	168,3	150	183	14
8"			217,4	14
8 5/8"	219,1	200	233,5	14
10"s.5	273,0		286,1	14
12"		300	319	14
12"s.5	323,9		338	14



Dichtung DIN 32676 Reihe A

DN - DIN	A	B	
10	≥ 10,2	34	
15	≥ 16,2	34	
20	≥ 20,2	34	
25	≥ 26,2	50,5	
32	≥ 32,2	50,5	
40	≥ 38,2	50,5	
50	≥ 50,2	64	
65	≥ 66,2	91	
80	≥ 81,2	106	
100	≥ 100,2	119	
125	≥ 125,2	155	
150	≥ 150,2	183	
200	≥ 200,2	183	

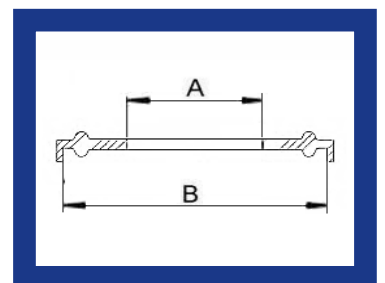
EPDM;
 Perbunan;
 Silicon; PTFE;
 Viton; PTFE
 ummantelt (Viton)



Dichtung DIN 32676 Reihe B

DN - ISO	A	B	
10,2	≥ 7,2	22,0	
13,5	≥ 10,5	22,0	
13,5	≥ 10,5	34,0*	
13,5	≥ 10,5	50,5*	
17,2	≥ 14,2	22,0	
17,2	≥ 14,2	34,0*	
17,2	≥ 14,2	50,5*	
21,3	≥ 18,3	50,5	
21,3	≥ 18,3	34,0*	
26,9	≥ 23,9	50,5	
26,9	≥ 23,1	50,5	
33,7	≥ 29,9	50,5	
33,7	≥ 30,7	50,5	
42,4	≥ 38,6	64,0	
42,4	≥ 38,6	50,5*	
48,3	≥ 44,5	64,0	
60,3	≥ 56,5	77,5	
76,1	≥ 72,3	91,0	
88,9	≥ 84,5	106,0	
114,3	≥ 109,9	130,0	
139,7	≥ 134,7	155,0	
168,3	≥ 163,3	183,0	
219,1	≥ 214,1	233,5	
273*	≥ 268,0	286,1	
323,9*	≥ 318,9	338,0	

EPDM;
 Perbunan;
 Silicon; PTFE;
 Viton; PTFE
 ummantelt
 (Viton)

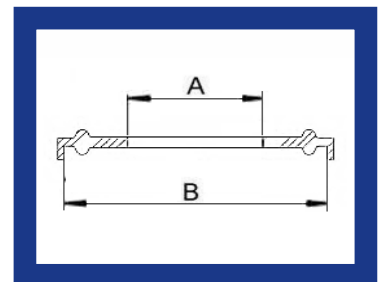


* abweichend von Reihe B

Dichtung DIN 32676 Reihe C

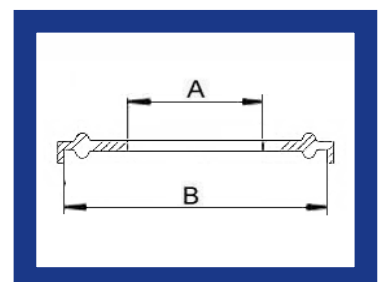
DN - Zoll	A	B	
1/4"	≥ 4,8	25	
3/8"	≥ 8,0	25	
1/2"	≥ 9,6	25	
3/4"	≥ 16	25	
1"	≥ 22,3	50,5	
1 1/2"	≥ 35,0	50,5	
2"	≥ 47,7	64	
2 1/2"	≥ 60,5	77,5	
3"	≥ 73,1	91	
3,5"	≥ 85,1*	106*	EPDM; Perbunan; Silicon; PTFE; Viton; PTFE ummantet (Viton)
4"	≥ 97,6	119	
5"	≥ 125,2*	144,4*	
6"	≥ 147,1	167	
6" metr.	≥ 150,2*	167*	
8" metr.	≥ 200,2*	217,4*	
8" US	≥ 198*	217,4*	
10" metr.	≥ 250,2*	268*	
10" US	≥ 247,4*	268*	
10" s. 5	≥ 268*	286,1*	
12"	≥ 300,2*	319*	
12" s. 5	≥ 316,1*	338*	

* Sonderabmessung



Dichtung Mini Serie

DN	A	B	
MINI DN 6	≥ 4,2	22,0	
MINI DN 8	≥ 6,2	22,0	
MINI DN 10	≥ 8,2	22,0	
MINI DN 12	≥ 10,2	22,0	
MINI DN 14	≥ 12,2	22,0	
MINI DN 16	≥ 14,2	22,0	
MINI DN 18	≥ 16,2	22,0	EPDM; Perbunan; Silicon; PTFE; Viton; PTFE ummantet (Viton)

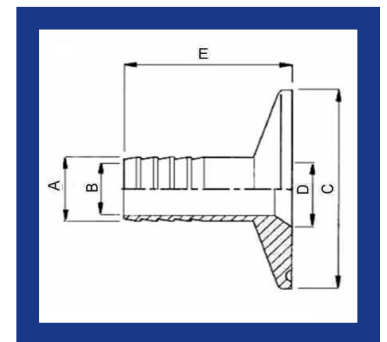
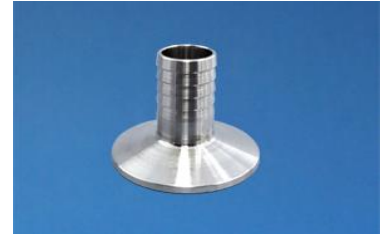


Schlauchtülle mit Kegelflanschanschluss

Werkstoff: 1.4404

DN	A	B	C	D	E
1/4"	6,4	3,5	25	9,5	32
1/4"	6,4	3,5	25	10,3	32
1/4"	6,4	3,5	25	15,9	32
1/4"	6,4	3,5	34	10	40
1/4"	6,4	3,5	50,5	22,6	40
1/4"	6,4	3,5	50,5	35	40
3/8"	9,5	6,5	25	9,5	32
3/8"	9,5	6,5	25	10,3	32
3/8"	9,5	6,5	25	15,9	32
3/8"	9,5	6,5	34	10	40
3/8"	9,5	6,5	34	16	40
3/8"	9,5	6,5	50,5	18,1	40
3/8"	9,5	6,5	50,5	22,6	40
3/8"	9,5	6,5	50,5	35	40
1/2"	12,7	9,5	25	9,5	32
1/2"	12,7	9,5	25	14	32
1/2"	12,7	9,5	25	15,9	32
1/2"	12,7	9,5	34	10	40
1/2"	12,7	9,5	34	16	40
1/2"	12,7	9,5	50,5	18,1	40
1/2"	12,7	9,5	50,5	22,6	40
1/2"	12,7	9,5	50,5	35	40
1/2"	12,7	9,5	50,5	38,4	40
1/2"	12,7	9,5	64	47,5	40
3/4"	19	15,9	25	9,5	32
3/4"	19	15,9	25	15,9	32
3/4"	19	15,9	34	15,9	40
3/4"	19	15,9	50,5	22,6	40
3/4"	19	15,9	50,5	35	40
3/4"	19	15,9	64	47,5	60
1"	26	22,6	50,5	22,6	40
1"	26	22,6	50,5	35	40
1"	26	22,6	64	47,5	60
1 1/2"	38,1	35,6	50,5	35	40
1 1/2"	38,1	35,6	64	47,5	60
2"	50,8	48,6	64	47,5	60

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten



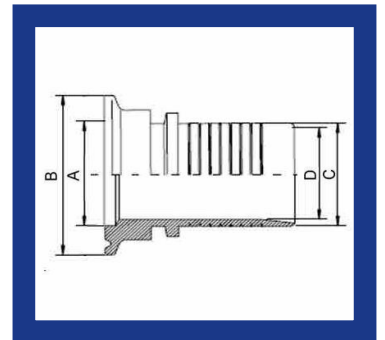
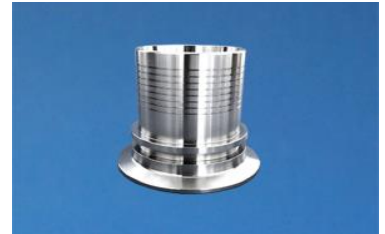
Schlauchstutzen Flansch DIN 32676

Werkstoff 1.4404

DN	A	B	C	D
DN 15 - DN 15	16	34	13,4	9
DN 20 - DN 20	20	34	19,4	15
DN 25 - DN 25	26	50,5	25,4	21
DN 32 - DN 32	32	50,5	32,4	28
DN 38 - DN 40	38	50,5	38,4	33,5
DN 38 - NW 32	38,4	64	38,4	33,5
DN 50 - DN 50	50	64	50,4	45,5
DN 65 - DN 65	66	91	63,4	58,5
DN 75 - DN 80	81	106	75,4	70,5
DN100 - DN100	100	119	104	94

Schlauchanschluss nach DIN 2817

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

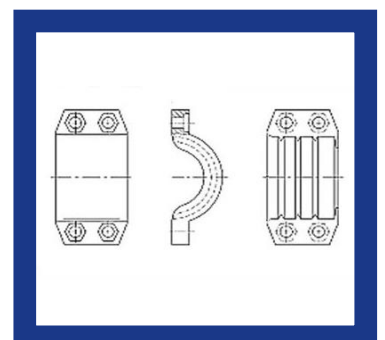


Klemmschalen nach DIN 2817

Werkstoff 316L (1.4408)

DN	für Schlauch
DN 15	DN 13 x 6
DN 20	DN 19 x 6
DN 25	DN 25 x 6
DN 32	DN 32 x 6
DN 38	DN 38 x 6,5
DN 50	DN 50 x 8
DN 65	DN 65 x 8
DN 80	DN 75 x 8
DN 100	DN 100 x 8

in Aluminium auf Anfrage möglich



Kegelflansch-Gewindeadapter

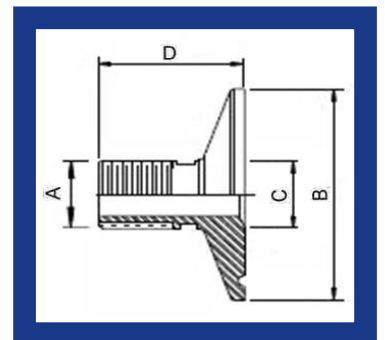
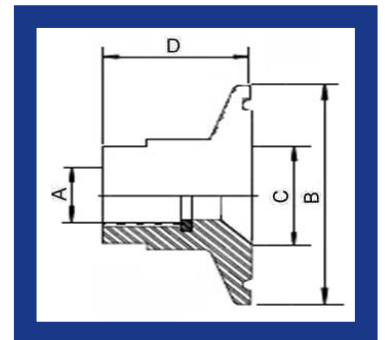
Werkstoff: 1.4404

Außengewinde			
A	B	C	D
1/8"	25	9,5	30
1/4"	25	9,5	30
3/8"	25	9,5	30
1/2"	25	9,5	30
1/2"	25	15,9	30
3/4"	25	15,9	30
1/4"	34	10	30
3/8"	34	10	30
1/2"	34	16	30
3/4"	34	16	30
3/4"	34	20	30
1/8"	50,5	22	36
1/4"	50,5	22	36
3/8"	50,5	22	36
1/2"	50,5	22	36
3/4"	50,5	22	36
1"	50,5	22	36
1 1/4"	50,5	29,7	36
1/4"	50,5	35	36
1/2"	50,5	35	36
3/4"	50,5	35	36
1"	50,5	35	36
1 1/2"	50,5	35	36
1"	64	47,5	40
1 1/4"	64	47,5	40
1 1/2"	64	47,5	40
2"	64	47,5	40
2"	77,5	56,3	45
2 1/2"	91	66	45
3"	106	84,3	40

BSP Außengewinde (konisch)
 Gewindetyp: "R"

Innengewinde			
A	B	C	D
1/8"	25	9,5	25
1/4"	25	9,5	25
3/8"	25	9,5	25
1/2"	25	9,5	30
1/4"	25	15,9	30
1/2"	25	15,9	30
3/4"	25	15,9	30
1/4"	34	10	25
3/8"	34	10	25
1/2"	34	16	30
1/4"	34	16	25
3/4"	34	16	30
3/4"	34	20	30
1/8"	50,5	22	25
1/4"	50,5	22	25
3/8"	50,5	22	25
1/2"	50,5	22	25
3/4"	50,5	22	25
1"	50,5	22	25
1/8"	50,5	35	25
1/4"	50,5	35	25
3/8"	50,5	35	25
1/2"	50,5	35	25
3/4"	50,5	35	25
1 1/2"	50,5	35	30
1"	64	50	30
1 1/4"	64	47,5	30
1 1/2"	64	47,5	30
2"	64	47,5	40
2"	77,5	56,3	40
2 1/2"	91	66	30
3"	106	84,3	30

BSP Innengewinde (zylindrisch)
 Gewindetyp: „G“
 Dichtring PTFE



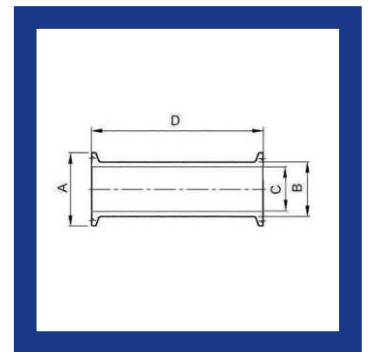
Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

Verbindungsstück DIN

Werkstoff: 1.4404

DN	A	B	C	D					
DN 10	34	13	10	100	150	200	300	400	500
DN 15	34	19	16	100	150	200	300	400	500
DN 20	34	23	20	100	150	200	300	400	500
DN 25	50,5	29	26	100	150	200	300	400	500
DN 32	50,5	35	32	100	150	200	300	400	500
DN 40	50,5	41	38	100	150	200	300	400	500
DN 50	64	53	50	100	150	200	300	400	500
DN 65	91	70	66	100	150	200	300	400	500
DN 80	106	85	81	100	150	200	300	400	500
DN 100	119	104	100	100	150	200	300	400	500

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten
 Oberfläche metallblank

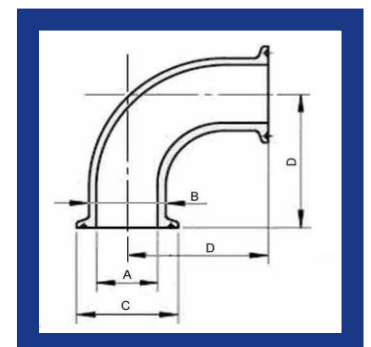


Bogen 90° DIN

Werkstoff: 1.4404

DN-DIN	A	B	C	D
DN 10	10	13		44
DN 15	16	19	34	53
DN 20	20	23		58
DN 25	26	29		71,5
DN 32	32	35	50,5	76,5
DN 40	38	41		81,5
DN 50	50	53	64	91,5
DN 65	66	70	91	108
DN 80	81	85	106	118
DN 100	100	104	119	128

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

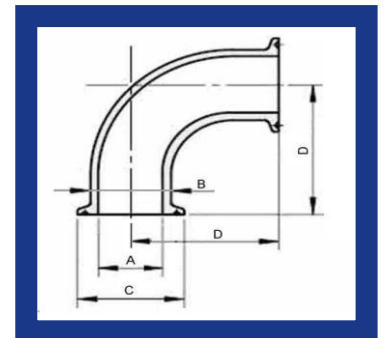


Bogen 90° Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN-Zoll	A	B	C	D
	10,5 14 17,5	13,8 17,3 21,7	34	55
1"	23	25,4	50,5	55
1 1/2"	35,7	38,1		70
2"	47,8	50,8	64	82
2 1/2"	59,5	63,5	77,5	105
3"	72,3	76,3	91	110

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

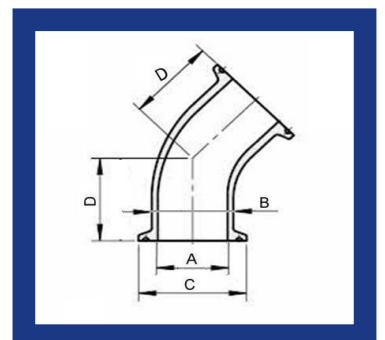


Bogen 45° Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN-Zoll	A	B	C	D
1"	23	25,4	50,5	36,8
1 1/2"	35,7	38,1		44,7
2"	47,8	50,8	64	52,6
2 1/2"	59,5	63,5	77,5	63
3"	72,3	76,3	91	73,6

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

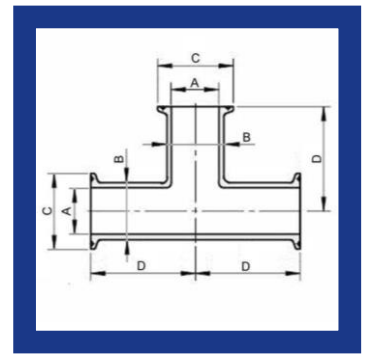


T-Stück DIN

Werkstoff: 1.4404

DN-DIN	A	B	C	D
DN 10	10	13		44
DN 15	16	19	34	53
DN 20	20	23		58
DN 25	26	29		71,5
DN 32	32	35	50,5	76,5
DN 40	38	41		81,5
DN 50	50	53	64	91,5
DN 65	66	70	91	108
DN 80	81	85	106	118
DN 100	100	104	119	128

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

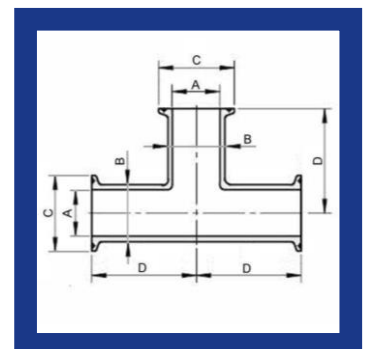


T-Stück Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN-Zoll	A	B	C	D
1"	23	25,4		55
1 1/2"	35,7	38,1	50,5	70
2"	47,8	50,8	64	82
2 1/2"	59,5	63,5	77,5	105
3"	72,3	76,3	91	110

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

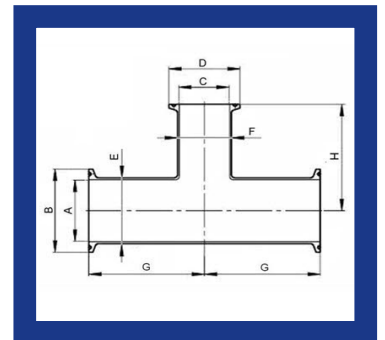


Reduzier - T-Stück Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN - Zoll	A	B	C	D	E	F	G	H
1 1/2" - 1"	35,7	50,5	25,4	50,5	38,1	25,4	70	66
2" - 1"	47,8	64	25,4	50,5	50,8	25,4	82	72
2" - 1 1/2"	47,8	64	38,1	50,5	50,8	38,1	82	85
2 1/2" - 1 1/2"	59,5	77,5	38,1	50,5	63,5	38,1	105	91
2 1/2" - 2"	59,5	77,5	50,8	64	63,5	50,8	105	103

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

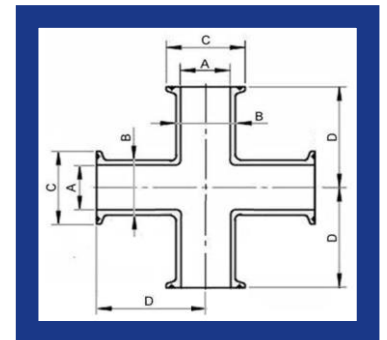


Kreuzstück DIN

Werkstoff: 1.4404

DN-DIN	A	B	C	D
DN 10	10	13	34	44
DN 15	16	19		53
DN 20	20	23		58
DN 25	26	29	50,5	71,5
DN 32	32	35		76,5
DN 40	38	41		81,5
DN 50	50	53	64	91,5
DN 65	66	70	91	108
DN 80	81	85	106	118
DN 100	100	104	119	128

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

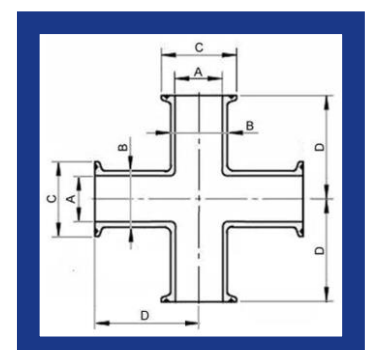


Kreuzstück Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN-Zoll	A	B	C	D
1"	22,2	25,4	50,5	66,7
1 1/2"	35,1	38,1		73
2"	50,8	47,8	64	85,7
3"	76,1	72,1	91	98,4
4"	101,6	97,6	119	120,7

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

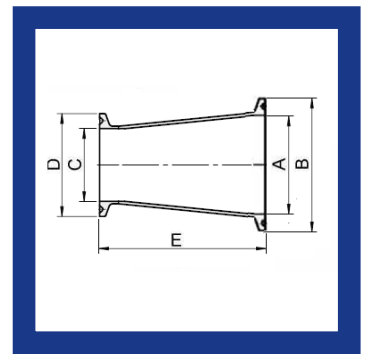


Reduzierung konzentrisch DIN

Werkstoff: 1.4404

DN - DIN	A	B	C	D	E
DN 20 - DN 15	20	34	15	34	59,5
DN 25 - DN 20	26	50,5	20	34	63
DN 32 - DN 25	32	50,5	26	50,5	66,5
DN 40 - DN 32	38	50,5	32	50,5	66,5
DN 50 - DN 40	50	64	38	50,5	64,5
DN 65 - DN 50	66	91	50	64	80
DN 80 - DN 65	81	106	66	91	83,5
DN100 - DN 80	100	119	81	106	90,5

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

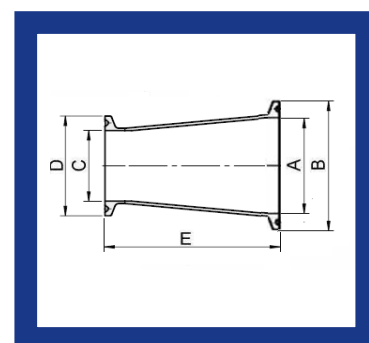


Reduzierung konzentrisch Zoll

Werkstoff: 1.4404

DN - Zoll	A	B	C	D	E
3/4" - 1/2"	15,9	25,4	9,5	25,4	40
1" - 1/2"	22,2	50,5	9,5	25,4	50
1" - 3/4"	22,2	50,5	15,8	25,4	50
1 1/2" - 1/2"	34,9	50,5	9,5	25,4	50
1 1/2" - 3/4"	34,9	50,5	15,8	25,4	50
1 1/2" - 1"	34,9	50,5	22,2	50,5	50
2" - 1/2"	47,6	64	9,5	25,4	50
2" - 3/4"	47,6	64	15,8	25,4	50
2" - 1"	47,6	64	22,2	50,5	50
2" - 1 1/2"	47,6	64	34,9	50,5	50
2 1/2" - 1/2"	60,3	77,5	9,5	25,4	60
2 1/2" - 3/4"	60,3	77,5	15,8	25,4	60
2 1/2" - 1"	60,3	77,5	22,2	50,5	60
2 1/2" - 1 1/2"	60,3	77,5	34,9	50,5	60
2 1/2" - 2"	60,3	77,5	47,6	64	60
3" - 1/2"	73	91	9,5	25,4	60
3" - 3/4"	73	91	15,8	25,4	60
3" - 1"	73	91	22,2	50,5	60
3" - 1 1/2"	73	91	34,9	50,5	60
3" - 2"	73	91	47,6	64	60
3" - 2 1/2"	73	91	60,3	77,5	60

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

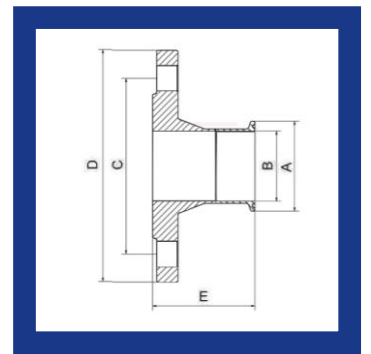


TC- Flansch Adapter

Werkstoff: 1.4404

DN Flansch	DN TC	A	B	C	D	E
DN 10	DN 10	34	10	60	90	53
DN 15	DN 15	34	16	65	95	53
DN 20	DN 20	34	20	75	105	56
DN 25	DN 25	50,5	26	85	115	59,5
DN 32	DN 32	50,5	32	100	140	61,5
DN 40	DN 40	50,5	38	110	150	63,5
DN 50	DN 50	64	50	125	165	66,5
DN 65	DN 65	91	66	145	185	73
DN 80	DN 80	106	81	160	200	78
DN 100	DN 100	119	100	180	220	80
DN 125	DN 125	155	125	210	250	83
DN 150	DN 150	183	150	240	285	83

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten



Schaulaterne

Werkstoff: 1.4404

DN-Zoll	A	B	C	D
3/8"	7,7	25	16 x 8	65
1/2"	9,5	25	20 x 9	76
3/4"	15,8	25	27 x 11	87
1"	22,1	50,5	30 x 16	91
1 1/2"	34,8	50,5	40 x 24	105
2"	47,5	64	48 x 34	120
2 1/2"	60,3	77,5	55 x 40	151
3"	72,9	91	90 x 50	175
4"	97,4	119	110 x 60	200

Borosilikatglas, Dichtring EPDM

Maßabweichungen und Änderungen vorbehalten

