



Getränkeverschraubungen

Inhalt

	Seite
Nutmutter DIN 11851	4
Nutmutter DIN 11851 mit Freistich	4
Anschweißgewindestutzen DIN 11851 lang	4
Kegelstutzen DIN 11851 lang	5
Anschweißgewindestutzen DIN dick	5
Kegelstutzen DIN dick	5
Anschweißgewindestutzen DIN 11851 kurz	6
Anschweißkegelstutzen DIN 11851 kurz	6
Anschweißgewindestutzen ISO	6
Anschweißkegelstutzen ISO	7
Anschweißgewindestutzen Zoll	7
Anschweißkegelstutzen Zoll	7
Dichtring	8
Dichtring mit Bund	8
Dichtring hohe Ausführung	8
Reduziergewindestutzen	9
Reduzierkegelstutzen	9
Nutmutter SMS	10
Dichtring SMS	10
Gewindestutzen SMS	10
Haltestutzen SMS	10
Blindmutter SMS	11
Blindmutter SMS mit Knopf	11
Blindmutter SMS mit Knopf und Kette	11
Dichtscheibe für Blindmutter SMS	11
Blindgewindestutzen	12
Blindkegel	12
Blindkegel mit Innengewinde	12
Blindkegel (Blech)	13
Blindmutter	13
Blindmutter mit Knopf	13
Blindmutter komplett	14
Blindmutter mit Kegel	14
Blindmutter mit Kegel und Knopf	14
Blindmutter mit Kegel komplett	15
Kette für Blindmutter	15
Dichtscheibe für Blindmutter	15
Kegeleinschraubstutzen	16
Gewindeeinschraubstutzen	16
Gewindeaufschraubstutzen	16
Kegelaufschraubstutzen	17
Verbindungsstück GG	17
Verbindungsstück GK	17
Verbindungsstück KK	18
Reduzierstück G-G	18
Reduzierstück G-K	18
Reduzierstück K-G	19
Reduzierstück K-K	19
Bogen 90° G - G	19

Inhalt

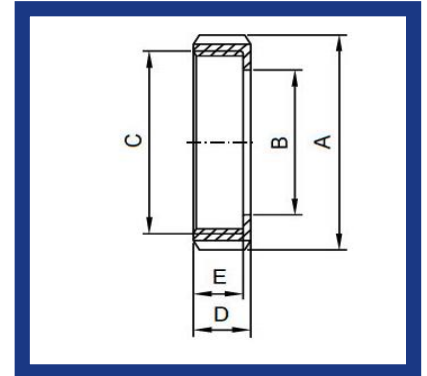
	Seite
Bogen 90° KM - G	20
Bogen 90° G - S	20
Bogen 90° K - S	20
Schlauchkegelstutzen	21
Schlauchgewindestutzen	21
Schlauchkegelstutzen DIN 11854	21
Schlauchgewindestutzen DIN 11854	22
Schlauchtülle	22
Schlauchkegelstutzen, mit Rohrtülle	22
Schlauchgewindestutzen, mit Rohrtülle	23
Schlauchtülle Rohrausführung	23
Schlauchkegelstutzen kurz	23
Schlauchgewindestutzen kurz	24
Schlauchtülle zum Anschweißen kurz	24
Hakenschlüssel mit Gelenk	24

Nutmutter DIN 11851

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	38	19	Rd 28 x 1/8"	18	15
15	44	25	Rd 34 x 1/8"	18	15
20	54	31	Rd 44 x 1/6"	20	17
25	63	36	Rd 52 x 1/6"	21	18
32	70	42	Rd 58 x 1/6"	21	18
40	78	49	Rd 65 x 1/6"	21	18
50	92	62	Rd 78 x 1/6"	22	19
65	112	80	Rd 95 x 1/6"	25	21
80	127	94	Rd 110 x 1/4"	29	25
100	148	115	Rd 130 x 1/4"	31	26
125	178	138	Rd 160 x 1/4"	35	30
150	210	164	Rd 190 x 1/4"	40	34

matt oder poliert

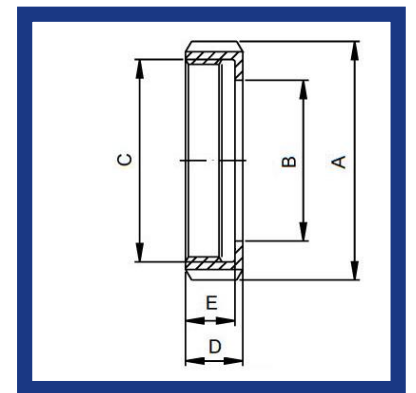


Nutmutter DIN 11851 mit Freistich

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	38	19	Rd 28 x 1/8"	18	15
15	44	25	Rd 34 x 1/8"	18	15
20	54	31	Rd 44 x 1/6"	20	17
25	63	36	Rd 52 x 1/6"	21	18
32	70	42	Rd 58 x 1/6"	21	18
40	78	49	Rd 65 x 1/6"	21	18
50	92	62	Rd 78 x 1/6"	22	19
65	112	80	Rd 95 x 1/6"	25	21
80	127	94	Rd 110 x 1/4"	29	25
100	148	115	Rd 130 x 1/4"	31	26
125	178	138	Rd 160 x 1/4"	35	30
150	210	164	Rd 190 x 1/4"	40	34
200	260	215	Rd 240 x 1/4"	44	38

matt oder poliert



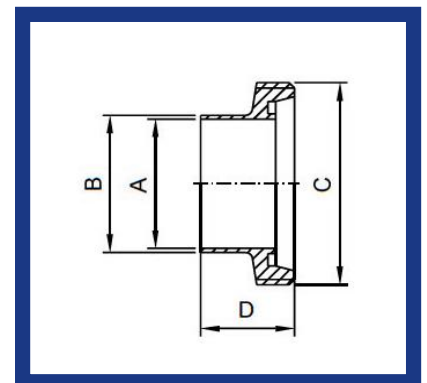
Anschweißgewindestutzen DIN 11851 lang

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	Rd 28 x 1/8"	21
15	16	19	Rd 34 x 1/8"	21
20	20	23	Rd 44 x 1/6"	24
25	26	29	Rd 52 x 1/6"	29
32	32	35	Rd 58 x 1/6"	32
40	38	41	Rd 65 x 1/6"	33
50	50	53	Rd 78 x 1/6"	35
65	66	70	Rd 95 x 1/6"	40
80	81	85	Rd 110 x 1/4"	45
100	100	104	Rd 130 x 1/4"	54
125	125	129	Rd 160 x 1/4"	46
150	150	154	Rd 190 x 1/4"	50

DN 200 auf Anfrage

matt oder poliert



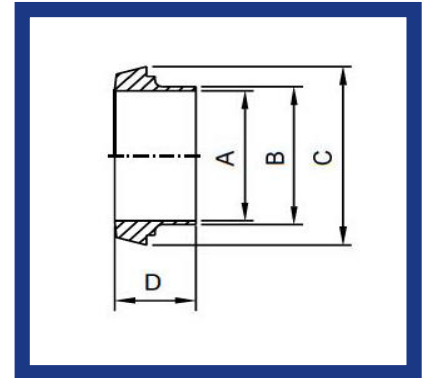
Kegelstutzen DIN 11851 lang

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	22,5	17
15	16	19	28,5	17
20	20	23	36,5	18
25	26	29	44	22
32	32	35	50	25
40	38	41	56	26
50	50	53	68,5	28
65	66	70	86	32
80	81	85	100	37
100	100	104	121	44
125	125	129	150	34
150	150	154	176	37

DN 200 auf Anfrage

matt oder poliert

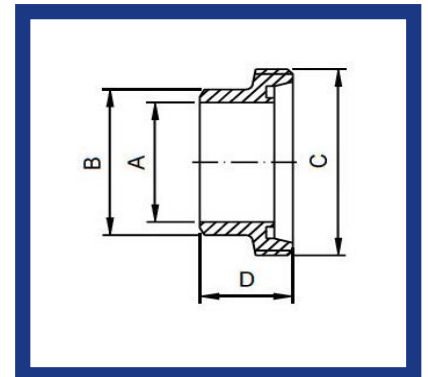


Anschweißgewindestutzen DIN dick

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	18	Rd 28 x 1/8"	21
15	16	24	Rd 34 x 1/8"	21
20	20	30	Rd 44 x 1/6"	24
25	26	35	Rd 52 x 1/6"	29
32	32	41	Rd 58 x 1/6"	32
40	38	48	Rd 65 x 1/6"	33
50	50	61	Rd 78 x 1/6"	35
65	66	79	Rd 95 x 1/6"	40
80	81	93	Rd 110 x 1/4"	45
100	100	114	Rd 130 x 1/4"	54
125	125	132	Rd 160 x 1/4"	46
150	150	157	Rd 190 x 1/4"	50

matt oder poliert

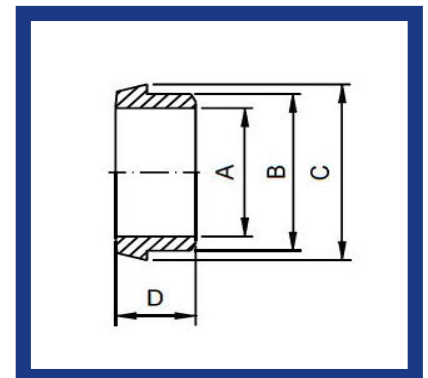


Kegelstutzen DIN dick

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	18	22,5	17,0
15	16	24	28,5	17,0
20	20	30	36,5	18,0
25	26	35	44,0	22,0
32	32	41	50,0	25,0
40	38	48	56,0	26,0
50	50	61	68,5	28,0
65	66	79	86,0	32,0
80	81	93	100,0	37,0
100	100	114	121,0	44,0
125	125	132	150,0	34,0
150	150	157	176,0	37,0

matt oder poliert

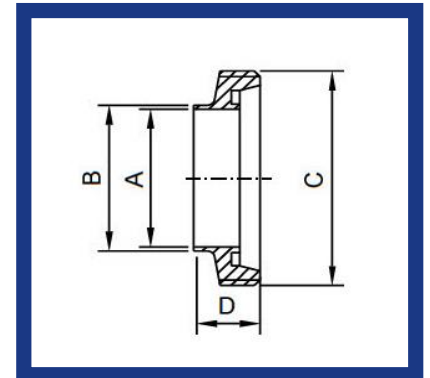


Anschweißgewindestutzen DIN 11851 kurz

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	Rd 28 x 1/8"	17,0
15	16	19	Rd 34 x 1/8"	17,0
20	20	23	Rd 44 x 1/6"	19,0
25	26	29	Rd 52 x 1/6"	22,0
32	32	35	Rd 58 x 1/6"	22,0
40	38	41	Rd 65 x 1/6"	22,0
50	50	53	Rd 78 x 1/6"	23,0
65	66	70	Rd 95 x 1/6"	25,0
80	81	85	Rd 110 x 1/4"	25,0
100	100	104	Rd 130 x 1/4"	30,0
125	125	129	Rd 160 x 1/4"	35,5
150	150	154	Rd 190 x 1/4"	40,0

matt oder poliert

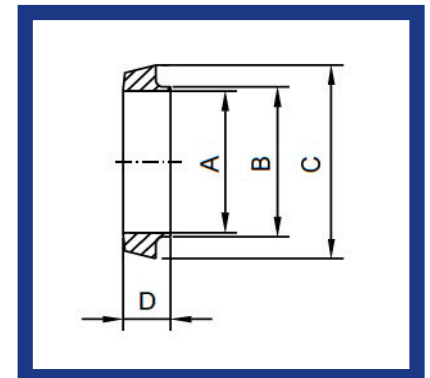


Anschweißkegelstutzen DIN 11851 kurz

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	13	22,5	13
15	16	19	28,5	13
20	20	23	36,5	13
25	26	29	44	15
32	32	35	50	15
40	38	41	56	15
50	50	53	68,5	16
65	66	70	86	17
80	81	85	100	17
100	100	104	121	20
125	125	129	150	24
150	150	154	176	27

matt oder poliert

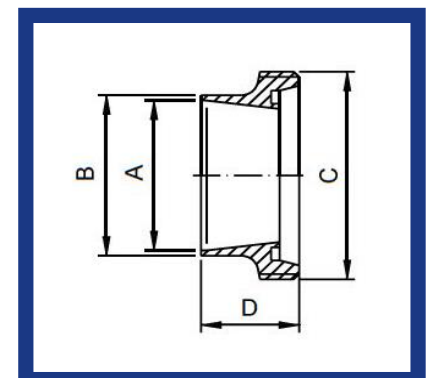


Anschweißgewindestutzen ISO

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	14	18	Rd 28 x 1/8"	21
15	18,1	21,3	Rd 34 x 1/8"	21
20	23,7	26,9	Rd 44 x 1/6"	24
25	29,7	33,7	Rd 52 x 1/6"	29
32	38,4	42,4	Rd 58 x 1/6"	32
40	44,3	48,3	Rd 65 x 1/6"	33
50	56,3	60,3	Rd 78 x 1/6"	35
65	71,5	76,1	Rd 95 x 1/6"	40
80	84,3	88,9	Rd 110 x 1/4"	45
100	109,1	114,3	Rd 130 x 1/4"	54
125	134,5	139,7	Rd 160 x 1/4"	46
150	163,1	168,3	Rd 190 x 1/4"	50

matt oder poliert

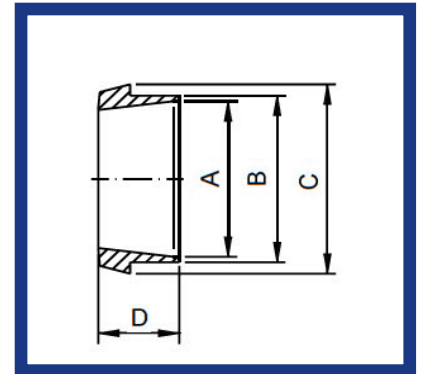


Anschweißkegelstutzen ISO

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	14	18	22,5	17
15	18,1	21,3	28,5	17
20	23,7	26,9	36,5	18
25	29,7	33,7	44	22
32	38,4	42,4	50	25
40	44,3	48,3	56	26
50	56,3	60,3	68,5	28
65	71,5	76,1	86	32
80	84,3	88,9	100	37
100	109,1	114,3	121	44
125	134,5	139,7	150	34
150	163,1	168,3	176	37

matt oder poliert

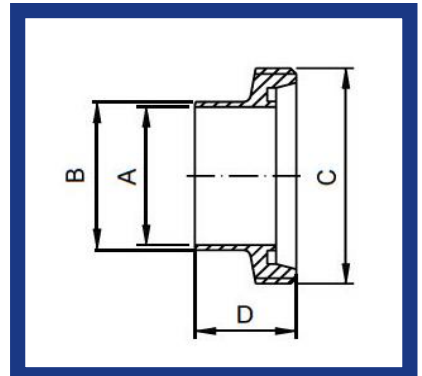


Anschweißgewindestutzen Zoll

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
1"	22,9	26,5	Rd 52 x 1/6"	29
1 1/4"	29,2	33,0	Rd 58 x 1/6"	32
1 1/2"	35,1	38,5	Rd 65 x 1/6"	33
2"	47,8	51,5	Rd 78 x 1/6"	35
2 1/2"	60,5	64,5	Rd 95 x 1/6"	40
3"	72,2	77,5	Rd 110 x 1/4"	40
4"	97,6	102,5	Rd 130 x 1/4"	54

matt oder poliert

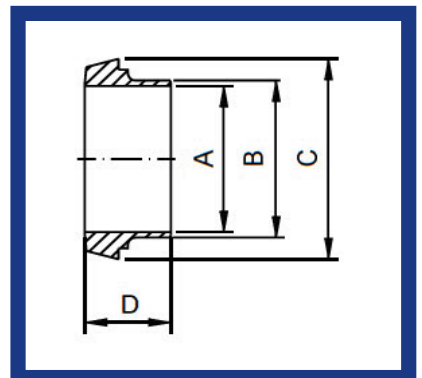


Anschweißkegelstutzen Zoll

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

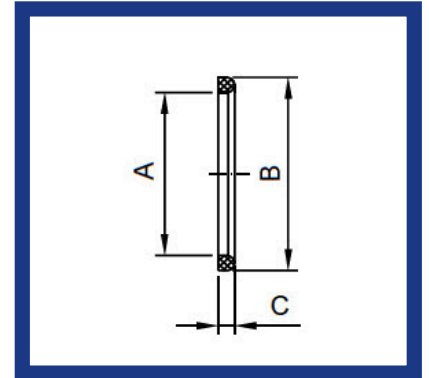
DN	A	B	C	D
1"	22,9	26,5	44	22
1 1/4"	29,2	33,0	50	25
1 1/2"	35,1	38,5	56	26
2"	47,8	51,5	69	28
2 1/2"	60,5	64,5	86	32
3"	72,2	77,5	93	32
4"	97,6	102,5	121	44

matt oder poliert



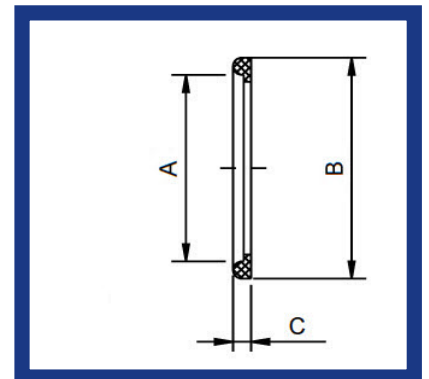
Dichtring

DN	A	B	C	Werkstoff
10	12,0	20	4,5	
15	18,0	26	4,5	Perbunan (blau) P
20	23,0	33	4,5	EPDM (schwarz) E
25	30,0	40	5	Teflon (weiß) T
32	36,0	46	5	Silicon (transp.) S
40	42,0	52	5	
50	54,0	64	5	
65	71,0	81	5	
80	85,0	95	5	
100	104,0	114	6	
125	130,0	142	7	
150	155,0	167	7	



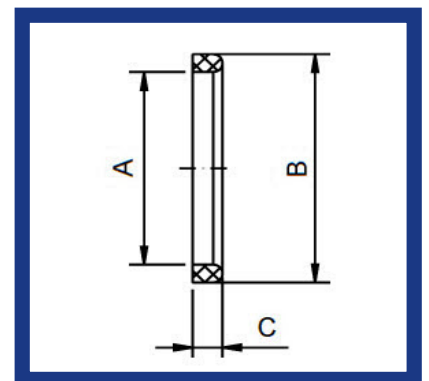
Dichtring mit Bund

DN	A	B	C	Werkstoff
10	12	20	5	
15	18	26	5	Perbunan (blau) P
20	23	33	5	EPDM (schwarz) E
25	30	40	6	Silicon (transp.) S
32	36	46	6	
40	42	52	6	
50	54	64	6	
65	71	81	6	
80	85	95	6	
100	104	114	6	
125	130	142	7	
150	155	167	7	



Dichtring hohe Ausführung

DN	A	B	C	Werkstoff
25	30	40	8	
32	36	46	8	Perbunan (blau) P
40	42	52	8	EPDM (schwarz) E
50	54	64	8	
65	71	81	8	
80	85	95	8	
100	104	114	8	

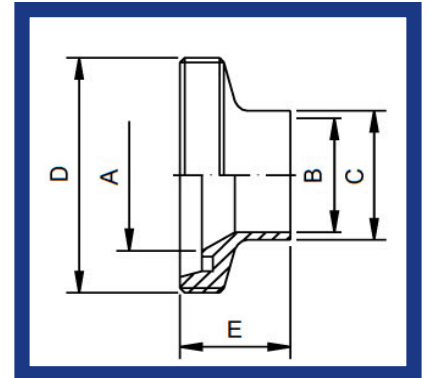


Reduziergewindestutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
32/25	32	26	29	Rd 58 x 1/6"	27
40/25	38	26	29	Rd 65 x 1/6"	28
40/32	38	32	35	Rd 65 x 1/6"	25
50/25	50	26	29	Rd 78 x 1/6"	26
50/32	50	32	35	Rd 78 x 1/6"	29
50/40	50	38	41	Rd 78 x 1/6"	35
65/32	66	32	35	Rd 95 x 1/6"	39
65/40	66	38	41	Rd 95 x 1/6"	39
65/50	66	50	53	Rd 95 x 1/6"	40
80/40	81	38	41	Rd 110 x 1/4"	43
80/50	81	50	53	Rd 110 x 1/4"	45
80/65	81	66	70	Rd 110 x 1/4"	46
100/50	100	50	53	Rd 130 x 1/4"	55
100/65	100	66	70	Rd 130 x 1/4"	55
100/80	100	81	85	Rd 130 x 1/4"	49

matt oder poliert

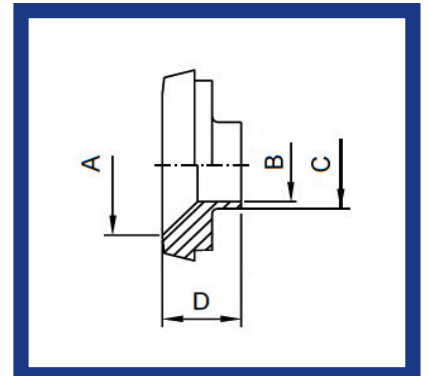


Reduzierkegelstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
25/15	26	16	19	22
32/15	32	16	19	23
32/20	32	20	23	23
32/25	32	26	29	20
40/15	38	16	19	25
40/20	38	20	23	25
40/25	38	26	29	20
40/32	38	32	35	23
50/25	50	26	29	28
50/32	50	32	35	23
50/40	50	38	41	26
65/25	66	26	29	32
65/32	66	32	35	32
65/40	66	38	41	26
65/50	66	50	53	27
80/40	81	38	41	36
80/50	81	50	53	30
80/65	81	66	70	31
100/50	100	50	53	40
100/65	100	66	70	40
100/80	100	81	85	42
125/100	125	100	104	56
150/100	150	100	104	50

matt oder poliert

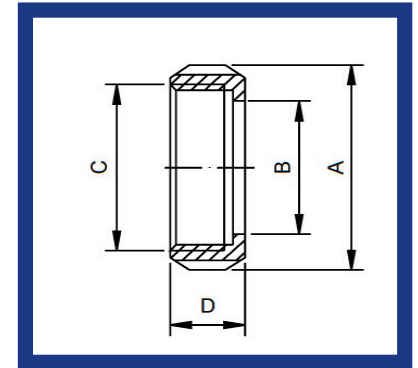


Nutmutter SMS

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
1"	51	32	40 x 1/6"	20
1 1/2"	74	48	60 x 1/6"	25
2"	84	60,5	70 x 1/6"	26
2 1/2"	100	74	85 x 1/6"	30
3"	114	87	98 x 1/6"	32
4"	154	117	132 x 1/6"	45

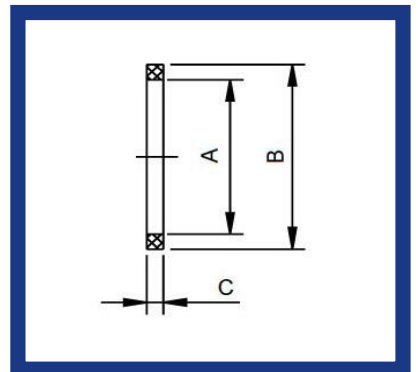
matt oder poliert



Dichtring SMS

EPDM, NBR

DN	A	B	C
1"	25	32	5,5
1 1/2"	38	48	5,5
2"	51	61	5,5
2 1/2"	63,5	73,5	5,5
3"	76,1	86	5,5
4"	101,4	114	5,5

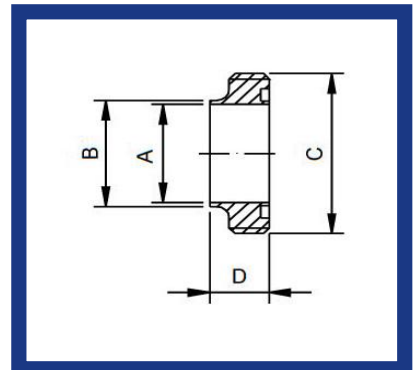


Gewindestutzen SMS

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
1"	22,6	25,6	Rd 40 x 1/6"	15
1 1/2"	35,6	38,6	Rd 60 x 1/6"	20
2"	48,6	51,6	Rd 70 x 1/6"	20
2 1/2"	60,3	64,1	Rd 85 x 1/6"	24
3"	72,9	76,7	Rd 98 x 1/6"	24
4"	97,6	102,5	Rd 132 x 1/6"	35

matt oder poliert

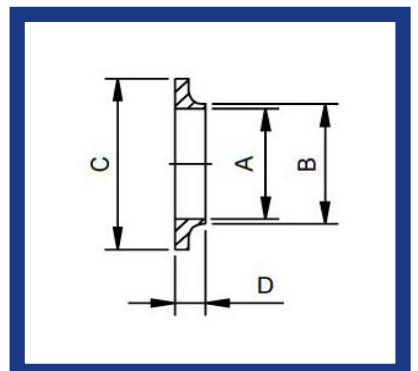


Haltestutzen SMS

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
1"	22,6	25,6	35,5	7,5
1 1/2"	35,6	38,6	55	9
2"	48,6	51,6	65	9
2 1/2"	60,3	64,1	80	9
3"	72,9	76,7	93	10
4"	97,6	102,5	127	12

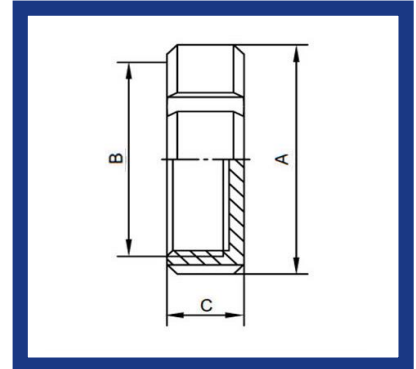
matt oder poliert



Blindmutter SMS

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

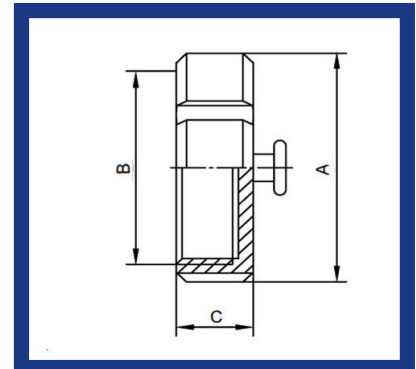
DN	A	B	C
1"	51	Rd 40 x 1/6"	19
1 1/2"	74	Rd 60 x 1/6"	23
2"	84	Rd 70 x 1/6"	24
2 1/2"	100	Rd 85 x 1/6"	28
3"	114	Rd 98 x 1/6"	30



Blindmutter SMS mit Knopf

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

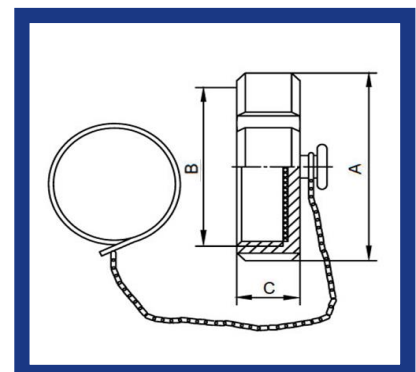
DN	A	B	C
1"	51	Rd 40 x 1/6"	19
1 1/2"	74	Rd 60 x 1/6"	23
2"	84	Rd 70 x 1/6"	24
2 1/2"	100	Rd 85 x 1/6"	28
3"	114	Rd 98 x 1/6"	30



Blindmutter SMS mit Knopf und Kette

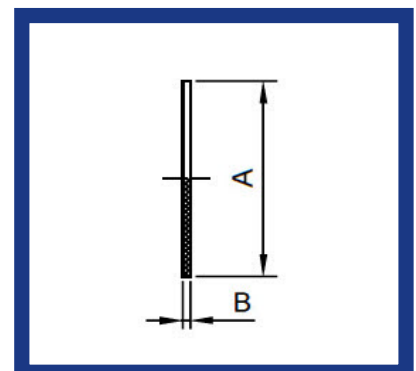
Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
1"	51	Rd 40 x 1/6"	19
1 1/2"	74	Rd 60 x 1/6"	23
2"	84	Rd 70 x 1/6"	24
2 1/2"	100	Rd 85 x 1/6"	28
3"	114	Rd 98 x 1/6"	30



Dichtscheibe für Blindmutter SMS

DN	A	B	Werkstoff
1"	40	3	EPDM, NBR
1 1/2"	60	3	
2"	70	3	
2 1/2"	85	3	
3"	98	3	

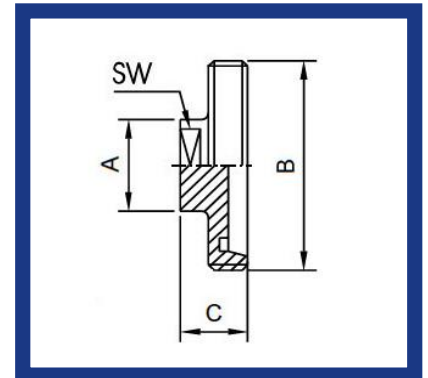


Blindgewindestutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	SW
10	22	Rd 28 x 1/8"	22	19
15	25	Rd 34 x 1/8"	22	22
20	25	Rd 44 x 1/6"	24	22
25	34	Rd 52 x 1/6"	24	27
32	34	Rd 58 x 1/6"	24	27
40	34	Rd 65 x 1/6"	24	27
50	34	Rd 78 x 1/6"	24	27
65	34	Rd 95 x 1/6"	26	27
80	34	Rd 110 x 1/4"	30	27
100	34	Rd 130 x 1/4"	30	27

matt oder poliert

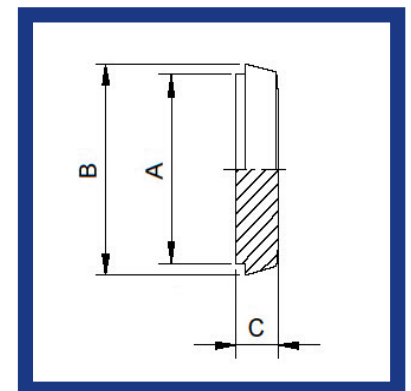


Blindkegel

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	18	22,5	9,5
15	24	28,5	9,5
20	30	36,5	11,5
25	35	44	13,5
32	41	50	13,5
40	48	56	13,5
50	61	68,5	14,5
65	79	86	16,5
80	93	100	16,5
100	114	121	20,5
125	137	150	22,5
150	163	176	24,5

matt oder poliert



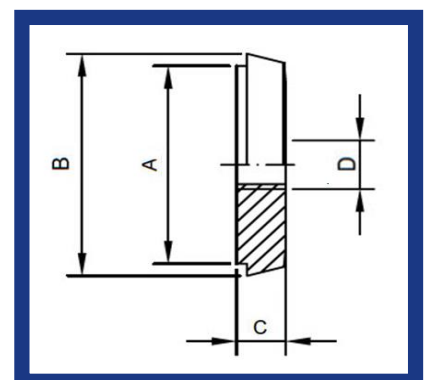
Blindkegel mit Innengewinde

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D max
10	18	22,5	9	G 1/8"
15	24	28,5	9	G 1/4"
20	30	36,5	11	G 3/8"
25	35	44	13	G 1/2"
32	41	50	13	G 3/4"
40	48	56	13	G 1"
50	61	68,5	14	G 1 1/2"
65	79	86	16	G 2"
80	93	100	16	G 2 1/2"
100	114	121	20	G 3"

matt oder poliert

Gewinde **D** bei Bestellung mit angeben

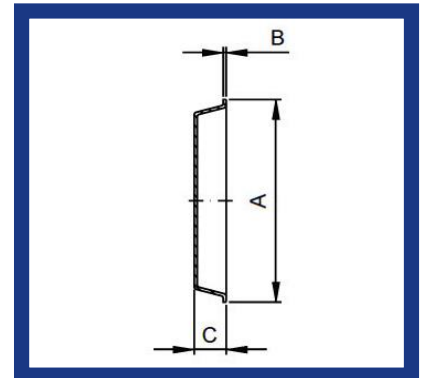


Blindkegel (Blech)

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
25	47	1	10
32	53	1	10
40	60	1	10
50	73	1	11
65	90	1,5	12
80	103	1,5	12
100	123	2	15
125	153	2	17
150	183	2	17

matt oder poliert

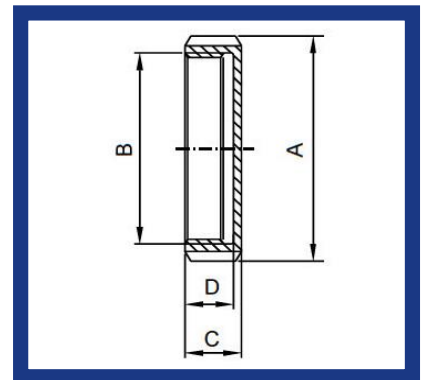


Blindmutter

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	38	Rd 28 x 1/8"	18	15
15	44	Rd 34 x 1/8"	18	15
20	54	Rd 44 x 1/6"	20	17
25	63	Rd 52 x 1/6"	21	18
32	70	Rd 58 x 1/6"	21	18
40	78	Rd 65 x 1/6"	21	18
50	92	Rd 78 x 1/6"	22	19
65	112	Rd 95 x 1/6"	25	21
80	127	Rd 110 x 1/4"	29	25
100	148	Rd 130 x 1/4"	31	26
125	178	Rd 160 x 1/4"	35	30
150	210	Rd 190 x 1/4"	40	34
200	260	Rd 240 x 1/4"	44	38

matt oder poliert

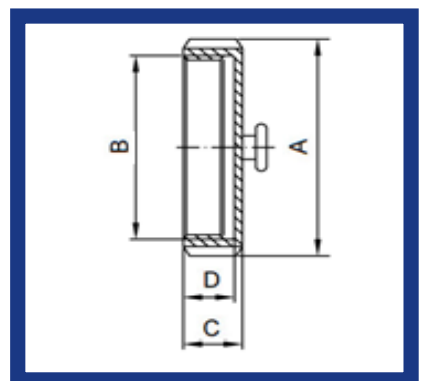


Blindmutter mit Knopf

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	38	Rd 28 x 1/8"	18	15
15	44	Rd 34 x 1/8"	18	15
20	54	Rd 44 x 1/6"	20	17
25	63	Rd 52 x 1/6"	21	18
32	70	Rd 58 x 1/6"	21	18
40	78	Rd 65 x 1/6"	21	18
50	92	Rd 78 x 1/6"	22	19
65	112	Rd 95 x 1/6"	25	21
80	127	Rd 110 x 1/4"	29	25
100	148	Rd 130 x 1/4"	31	26
125	178	Rd 160 x 1/4"	35	30
150	210	Rd 190 x 1/4"	40	34
200	260	Rd 240 x 1/4"	44	38

matt oder poliert

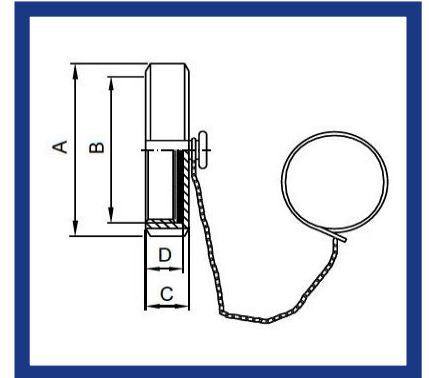


Blindmutter komplett

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	38	Rd 28 x 1/8"	18	15
15	44	Rd 34 x 1/8"	18	15
20	54	Rd 44 x 1/6"	20	17
25	63	Rd 52 x 1/6"	21	18
32	70	Rd 58 x 1/6"	21	18
40	78	Rd 65 x 1/6"	21	18
50	92	Rd 78 x 1/6"	22	19
65	112	Rd 95 x 1/6"	25	21
80	127	Rd 110 x 1/4"	29	25
100	148	Rd 130 x 1/4"	31	26
125	178	Rd 160 x 1/4"	35	30
150	210	Rd 190 x 1/4"	40	34
200	260	Rd 240 x 1/4"	44	38

matt oder poliert

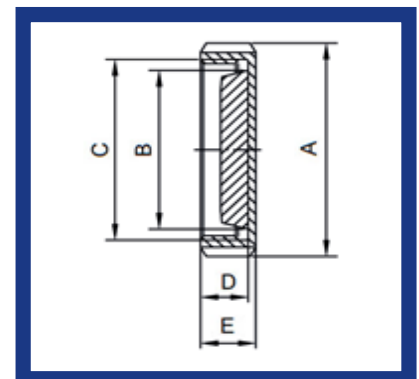


Blindmutter mit Kegel

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	38	22,5	Rd 28 x 1/8"	15	18
15	44	28,5	Rd 34 x 1/8"	15	18
20	54	36,5	Rd 44 x 1/6"	17	20
25	63	44	Rd 52 x 1/6"	18	21
32	70	50	Rd 58 x 1/6"	18	21
40	78	56	Rd 65 x 1/6"	18	21
50	92	68,5	Rd 78 x 1/6"	19	22
65	112	86	Rd 95 x 1/6"	21	25
80	127	100	Rd 110 x 1/4"	25	29
100	148	121	Rd 130 x 1/4"	26	31

matt oder poliert

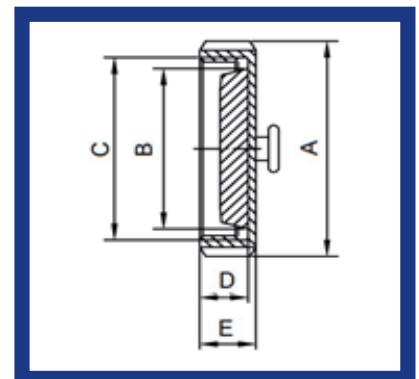


Blindmutter mit Kegel und Knopf

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	38	22,5	Rd 28 x 1/8"	15	18
15	44	28,5	Rd 34 x 1/8"	15	18
20	54	36,5	Rd 44 x 1/6"	17	20
25	63	44	Rd 52 x 1/6"	18	21
32	70	50	Rd 58 x 1/6"	18	21
40	78	56	Rd 65 x 1/6"	18	21
50	92	68,5	Rd 78 x 1/6"	19	22
65	112	86	Rd 95 x 1/6"	21	25
80	127	100	Rd 110 x 1/4"	25	29
100	148	121	Rd 130 x 1/4"	26	31

matt oder poliert

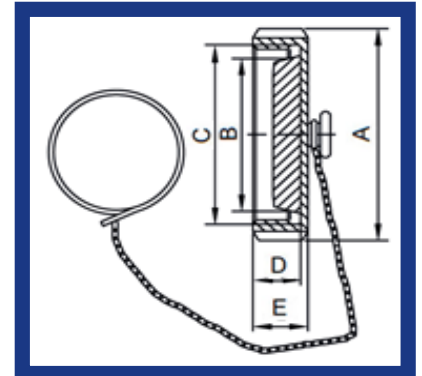


Blindmutter mit Kegel komplett

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	38	22,5	Rd 28 x 1/8"	15	18
15	44	28,5	Rd 34 x 1/8"	15	18
20	54	36,5	Rd 44 x 1/6"	17	20
25	63	44	Rd 52 x 1/6"	18	21
32	70	50	Rd 58 x 1/6"	18	21
40	78	56	Rd 65 x 1/6"	18	21
50	92	68,5	Rd 78 x 1/6"	19	22
65	112	86	Rd 95 x 1/6"	21	25
80	127	100	Rd 110 x 1/4"	25	29
100	148	121	Rd 130 x 1/4"	26	31

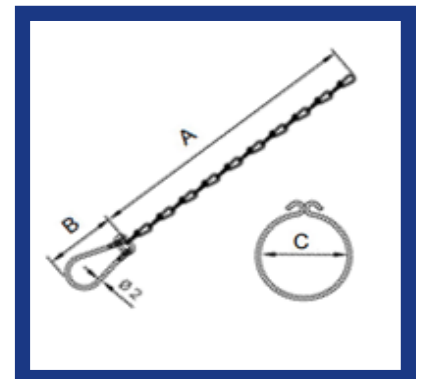
matt oder poliert



Kette für Blindmutter

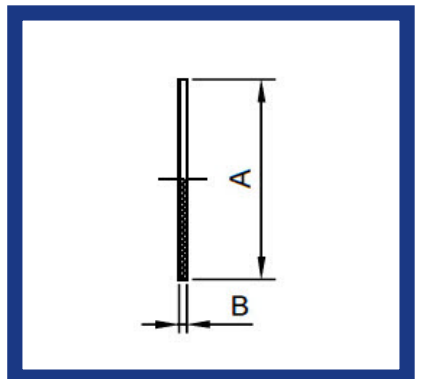
Werkstoffe 1.4307

DN	A	B	C
10	200	34	21
15	200	34	28
20	200	34	34
25	200	34	38
32	200	34	45
40	200	34	51
50	200	34	64
65	250	42	82
80	250	42	95
100	250	42	118
125	250	42	168
150	250	42	198



Dichtscheibe für Blindmutter

DN	A	B	B PTFE	Werkstoff
10	28	3	1,5	
15	34	3	1,5	Perbunan (blau) P
20	44	3	1,5	EPDM (schwarz) E
25	52	3	1,5	Silicon (transp.) S
32	58	3	1,5	Teflon (weiß) T
40	65	3	1,5	
50	78	3	1,5	
65	95	3	1,5	
80	110	3	1,5	
100	130	3	1,5	
125	160	4	1,5	
150	190	4	1,5	

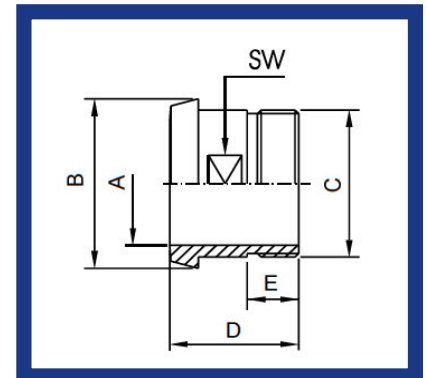


Kegeleinschraubstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E	SW
10	10	22	G 3/8"	38	14	14
15	16	28	G 1/2"	38	14	19
20	20	36	G 3/4"	40	14	27
25	26	44	G 1"	50	20	30
32	32	50	G 1 1/4"	50	20	36
40	38	56	G 1 1/2"	50	20	44
50	50	68	G 2"	50	20	55
65	66	86	G 2 1/2"	55	22	70
80	81	100	G 3"	60	25	88
100	100	121	G 4"	70	30	110

matt oder poliert

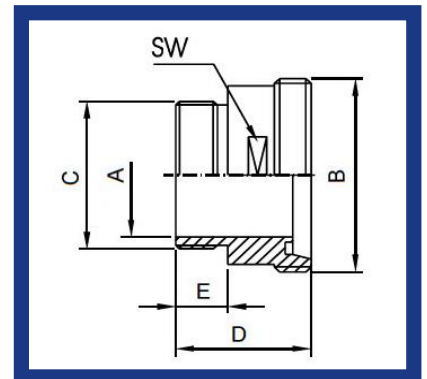


Gewindeeinschraubstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E	SW
10	10	Rd 28 x 1/8"	G 3/8"	40	17	17
15	16	Rd 34 x 1/8"	G 1/2"	40	24	24
20	20	Rd 44 x 1/6"	G 3/4"	42	30	30
25	26	Rd 52 x 1/6"	G 1"	48	41	41
32	32	Rd 58 x 1/6"	G 1 1/4"	48	46	46
40	38	Rd 65 x 1/6"	G 1 1/2"	50	50	50
50	50	Rd 78 x 1/6"	G 2"	52	65	65
65	66	Rd 95 x 1/6"	G 2 1/2"	56	80	80
80	80	Rd 110 x 1/4"	G 3"	66	95	95
100	100	Rd 130 x 1/4"	G 4"	72	117	117

matt oder poliert

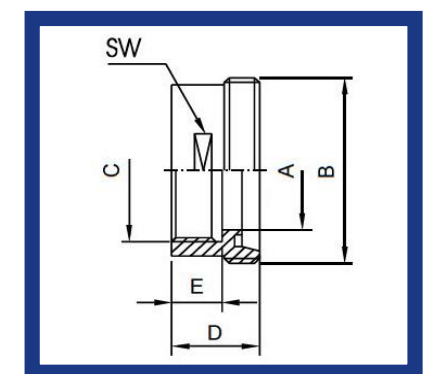


Gewindeaufschraubstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E	SW
10	10	Rd 28 x 1/8"	G 3/8"	30	14	19
15	16	Rd 34 x 1/8"	G 1/2"	30	14	24
20	20	Rd 44 x 1/6"	G 3/4"	30	14	30
25	26	Rd 52 x 1/6"	G 1"	35	20	41
32	32	Rd 58 x 1/6"	G 1 1/4"	35	20	46
40	38	Rd 65 x 1/6"	G 1 1/2"	35	20	50
50	50	Rd 78 x 1/6"	G 2"	35	20	65
65	66	Rd 95 x 1/6"	G 2 1/2"	38	22	80
80	80	Rd 110 x 1/4"	G 3"	43	25	95
100	100	Rd 130 x 1/4"	G 4"	50	30	117

matt oder poliert

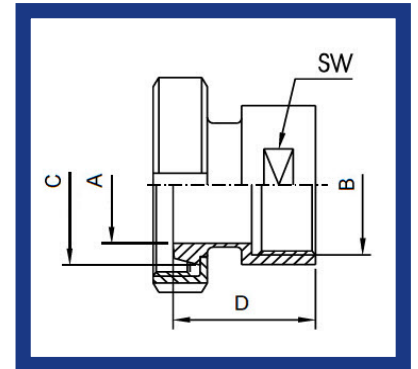


Kegelaufschraubstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	SW
10	10	G 3/8"	22,5	39	19
15	16	G 1/2"	28,5	41	24
20	20	G 3/4"	36,5	42	30
25	26	G 1"	44	52	41
32	32	G 1 1/4"	50	55	46
40	38	G 1 1/2"	56	56	50
50	50	G 2"	68,5	58	65
65	66	G 2 1/2"	86	64	80
80	81	G 3"	100	74	95
100	100	G 4"	121	89	117

matt oder poliert

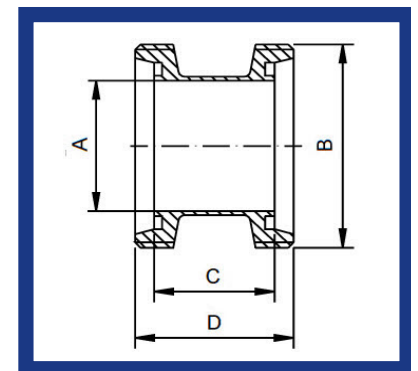


Verbindungsstück GG

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	10	Rd 28 x 1/8"	34	42
15	16	Rd 34 x 1/8"	34	42
20	20	Rd 44 x 1/6"	36	48
25	26	Rd 52 x 1/6"	44	58
32	32	Rd 58 x 1/6"	50	64
40	38	Rd 65 x 1/6"	52	66
50	50	Rd 78 x 1/6"	56	70
65	66	Rd 95 x 1/6"	64	80
80	81	Rd 110 x 1/4"	74	90
100	100	Rd 130 x 1/4"	88	108

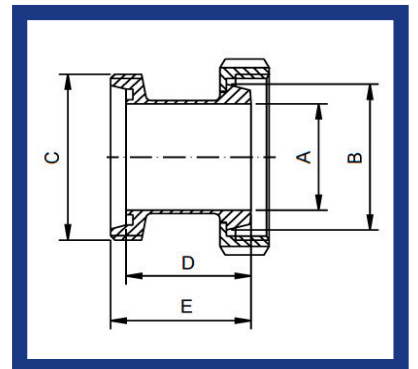
matt oder poliert



Verbindungsstück GK

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	10	22,5	Rd 28 x 1/8"	34	38
15	16	28,5	Rd 34 x 1/8"	34	38
20	20	36,5	Rd 44 x 1/6"	36	42
25	26	44	Rd 52 x 1/6"	44	51
32	32	50	Rd 58 x 1/6"	50	57
40	38	56	Rd 65 x 1/6"	52	59
50	50	68,5	Rd 78 x 1/6"	56	63
65	66	86	Rd 95 x 1/6"	64	72
80	81	100	Rd 110 x 1/4"	74	82
100	100	121	Rd 130 x 1/4"	88	98

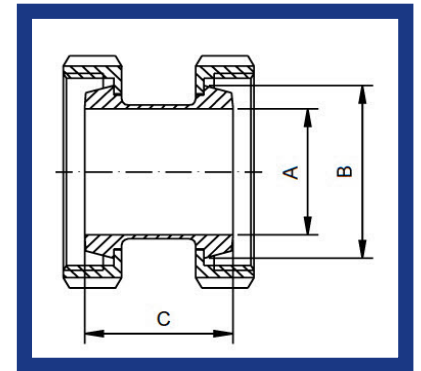


Verbindungsstück KK

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	10	22,5	34
15	16	28,5	34
20	20	36,5	36
25	26	44	44
32	32	50	50
40	38	56	52
50	50	68,5	56
65	66	86	64
80	81	100	74
100	100	121	88

matt oder poliert

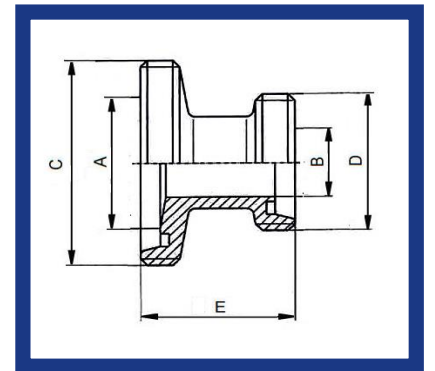


Reduzierstück G-G

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
32/25	32	26	Rd 58x1/6"	Rd 52x1/6"	62
40/25	38	26	Rd 65x1/6"	Rd 52x1/6"	73
40/32	38	32	Rd 65x1/6"	Rd 58x1/6"	65
50/32	50	32	Rd 78x1/6"	Rd 58x1/6"	88
50/40	50	38	Rd 78x1/6"	Rd 65x1/6"	78
65/40	66	38	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	109
65/50	66	50	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	89
80/50	81	50	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	116
80/65	81	66	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	92
100/65	100	66	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	131
100/80	100	81	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	109

matt oder poliert

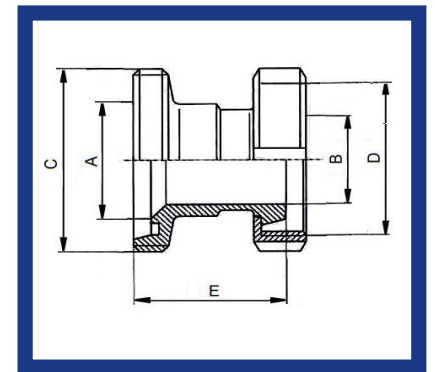


Reduzierstück G-K

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
32/25	32	26	Rd 58x1/6"	Rd 52x1/6"	55
40/25	38	26	Rd 65x1/6"	Rd 52x1/6"	66
40/32	38	32	Rd 65x1/6"	Rd 58x1/6"	58
50/32	50	32	Rd 78x1/6"	Rd 58x1/6"	81
50/40	50	38	Rd 78x1/6"	Rd 65x1/6"	71
65/40	66	38	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	102
65/50	66	50	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	82
80/50	81	50	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	109
80/65	81	66	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	84
100/65	100	66	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	123
100/80	100	81	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	101

matt oder poliert

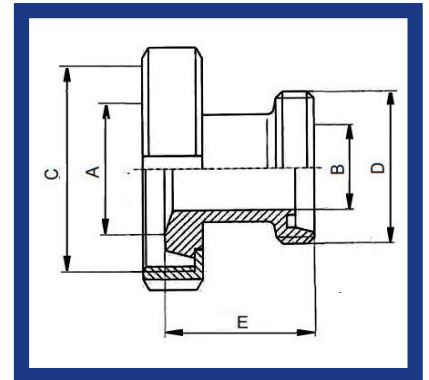


Reduzierstück K-G

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
32/25	32	26	Rd 58x1/6"	Rd 52x1/6"	55
40/25	38	26	Rd 65x1/6"	Rd 52x1/6"	66
40/32	38	32	Rd 65x1/6"	Rd 58x1/6"	58
50/32	50	32	Rd 78x1/6"	Rd 58x1/6"	81
50/40	50	38	Rd 78x1/6"	Rd 65x1/6"	71
65/40	66	38	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	101
65/50	66	50	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	81
80/50	81	50	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	108
80/65	81	66	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	84
100/65	100	66	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	121
100/80	100	81	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	99

matt oder poliert

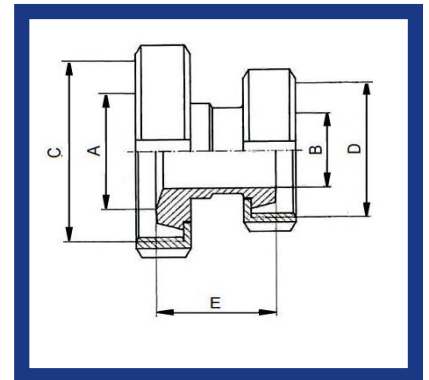


Reduzierstück K-K

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

	A	B	C	D	E
32/25	32	26	Rd 58x1/6"	Rd 52x1/6"	48
40/25	38	26	Rd 65x1/6"	Rd 52x1/6"	59
40/32	38	32	Rd 65x1/6"	Rd 58x1/6"	51
50/32	50	32	Rd 78x1/6"	Rd 58x1/6"	74
50/40	50	38	Rd 78x1/6"	Rd 65x1/6"	64
65/40	66	38	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	94
65/50	66	50	Rd 95x1/6"	Rd 78x1/6"	74
80/50	81	50	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	101
80/65	81	66	Rd 110x1/4"	Rd 95x1/6"	76
100/65	100	66	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	113
100/80	100	81	Rd 130x1/4"	Rd 110x1/4"	91

matt oder poliert

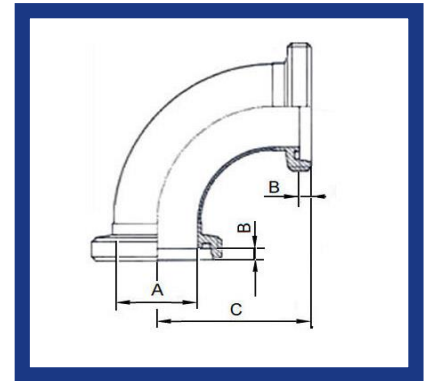


Bogen 90° G - G

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	9	4	43
15	15	4	52
20	19	6	59
25	25	7	72
32	31	7	77
40	37	7	82
50	49	7	93
65	66	8	105
80	81	8	115
100	100	10	130
125	125	12	233,5
150	150	13	275

matt oder poliert

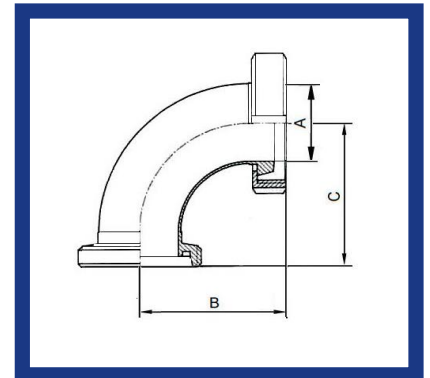


Bogen 90° KM - G

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	9	39	43
15	15	48	52
20	19	53	59
25	25	65	72
32	31	70	77
40	37	75	82
50	49	86	93
65	66	97	105
80	81	107	115
100	100	120	130
125	125	221,5	233,5
150	150	262	275

matt oder poliert

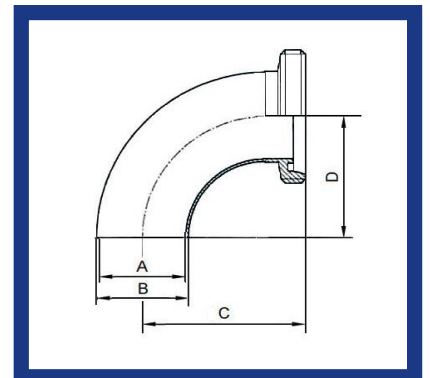


Bogen 90° G - S

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	9	12	43	26
15	15	18	52	35
20	19	22	59	40
25	25	28	72	50
32	31	34	77	55
40	37	40	82	60
50	49	52	93	70
65	66	70	105	80
80	81	85	115	90
100	100	104	130	100
125	125	129	233,5	187,5
150	150	154	275	225

matt oder poliert

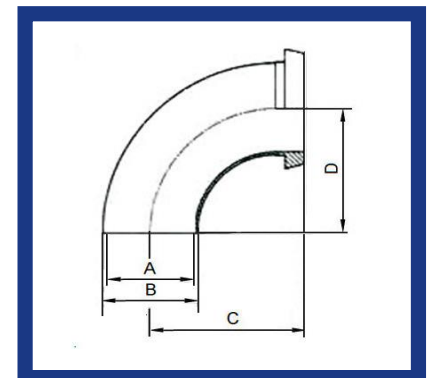


Bogen 90° K - S

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	9	12	39	26
15	15	18	48	35
20	19	22	53	40
25	25	28	65	50
32	31	34	70	55
40	37	40	75	60
50	49	52	86	70
65	66	70	97	80
80	81	85	107	90
100	100	104	120	100
125	125	129	221,5	187,5
150	150	154	262	225

matt oder poliert

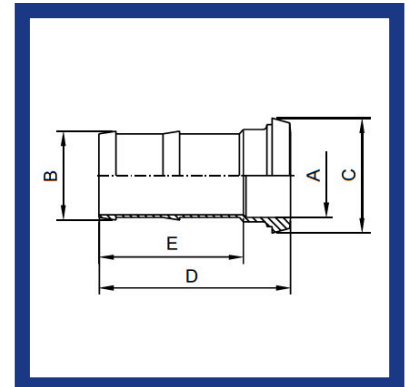


Schlauchkegelstutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E	lichte Schlauchweite
10	10	15	22,5	50	31	13
15	16	21	28,5	60	40	19
20	20	27	36,5	70	47	25
25	26	32	44	80	57	30
32	32	40	50	90	67	38
40	38	48	56	105	81	45
50	50	58	68,5	120	95	55
65	66	76	86	140	112	73
80	81	90	100	160	127	87
100	100	110	121	180	146	107

matt oder poliert

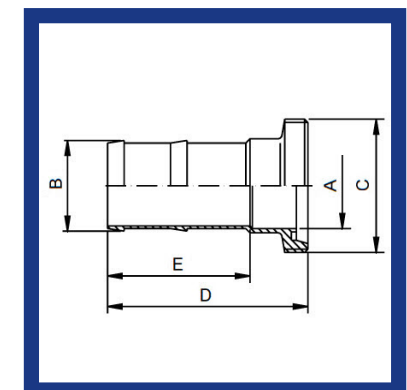


Schlauchgewindestutzen

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	lichte Schlauchweite
10	10	15	Rd 28 x 1/8"	31	13
15	16	21	Rd 34 x 1,18"	40	19
20	20	27	Rd 44x1/6"	47	25
25	26	32	Rd 52 x 1/6"	57	30
32	32	40	Rd 58x1/6"	67	38
40	38	48	Rd 65 x 1/6"	81	45
50	50	58	Rd 78x1/6"	95	55
65	66	76	Rd 95 x 1,1/6"	112	73
80	81	90	Rd 110 x 114"	127	87
100	100	110	Rd 130 x 1/4"	146	107

matt oder poliert

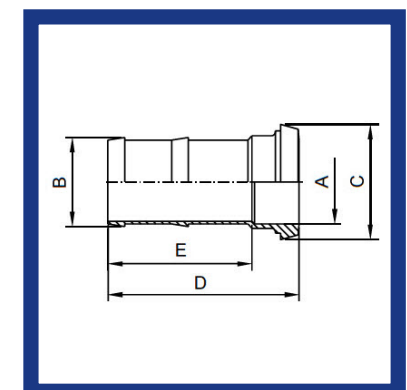


Schlauchkegelstutzen DIN 11854

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	10	15	22,5	50	33
15	16	21	28,5	60	43
20	20	26	36,5	70	52
25	22	28	44	76	54
32	29	35	50	85	60
40	37	43	56	101	75
50	47	53	68,5	114	86
65	61	69	86	134	102
80	75	85	100	156	119
100	95	105	121	175	131

matt oder poliert

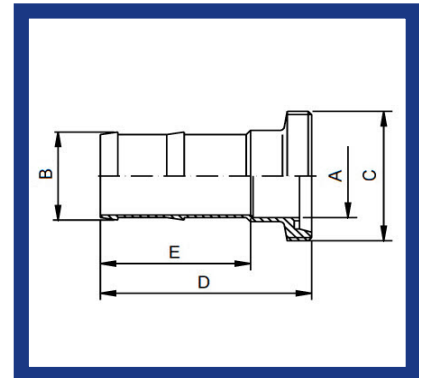


Schlauchgewindestutzen DIN 11854

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D	E
10	10	15	Rd 28x1/8"	54	33
15	16	21	Rd 34x1/8"	64	43
20	20	26	Rd 44x1/6"	76	52
25	22	28	Rd 52x1/6"	83	54
32	29	35	Rd 58x1/6"	92	60
40	37	43	Rd 65x1/6"	108	75
50	47	53	Rd 78x1/6"	121	86
65	61	69	Rd 95x1/6"	142	102
80	75	85	Rd 110x1/4"	164	119
100	95	105	Rd 130x1/4"	185	131

matt oder poliert

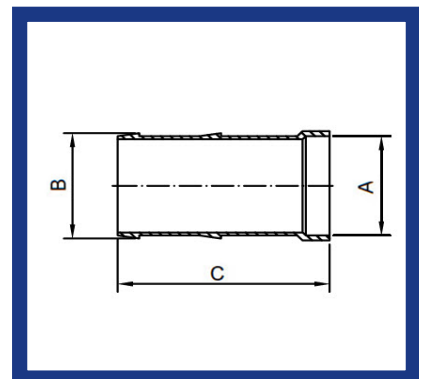


Schlauchtülle

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	lichte Schlauchweite
10	10	15	37,5	13
15	16	21	47,5	19
20	20	27	57,5	25
25	22	32	61,5	30
32	29	40	70,5	38
40	37	48	86,5	45
50	47	58	98,5	55
65	61	76	117,5	73
80	75	90	139,5	87
100	95	110	155,5	107

matt oder poliert

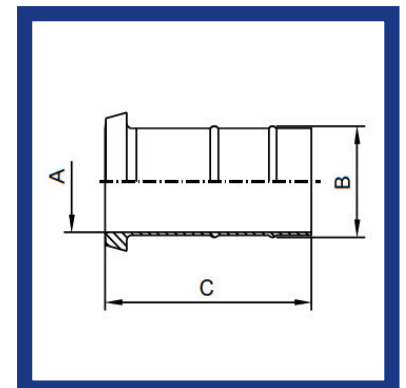


Schlauchkegelstutzen, mit Rohrtülle

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	9	15	60
15	16	19,5	64
20	20	23,5	82
25	26	29,5	87
32	32	36	92
40	38	42	96
50	50	54	101
65	66	72	137
80	81	88	159
100	100	107	169

matt oder poliert

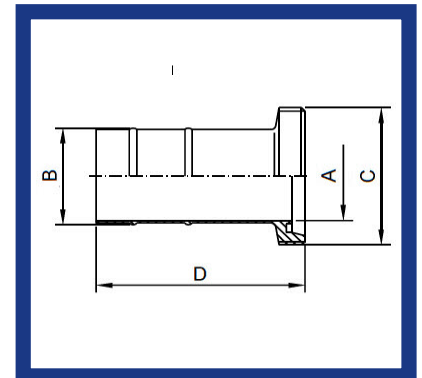


Schlauchgewindestutzen, mit Rohrtülle

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
10	9	15	Rd 28 x 1/8"	64
15	16	19,5	Rd 34 x 1/8"	68
20	20	23,5	Rd 44 x 1/6"	88
25	26	29,5	Rd 52 x 1/6"	94
32	32	36	Rd 58 x 1/6"	99
40	38	42	Rd 65 x 1/6"	103
50	50	54	Rd 78 x 1/6"	108
65	66	72	Rd 95 x 1/6"	145
80	81	88	Rd 110 x 1/4"	167
100	100	107	Rd 130 x 1/4"	179

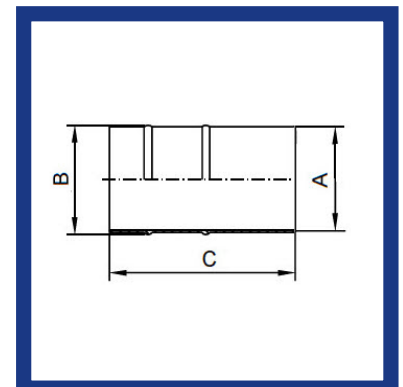
matt oder poliert



Schlauchtülle Rohrausführung

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C
10	12	15	46,5
15	18	21	51,5
20	22	25	69,5
25	28	31	72,5
32	34	37	77,5
40	40	43	81,5
50	52	55	85,5
65	70	73	120,5
80	85	88	142,5
100	104	107	149,5

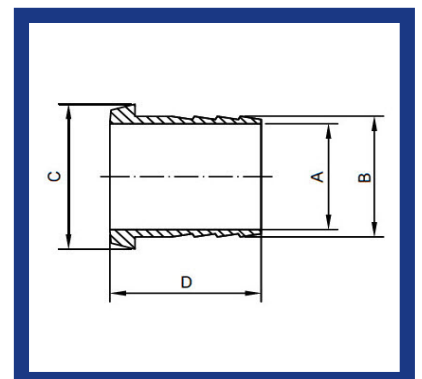


Schlauchkegelstutzen kurz

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
25	26	34	44	48
32	32	40	50	56
40	38	46	56	60
50	50	57	68,5	66
65	66	76	86	68
80	81	90	100	87
100	100	110	121	95

matt oder poliert

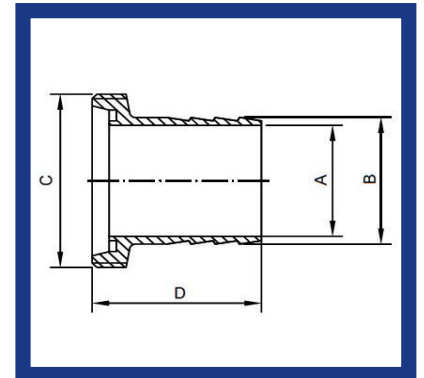


Schlauchgewindestutzen kurz

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	C	D
25	26	34	Rd 52 x 1/6"	52
32	32	40	Rd 58 x 1/6"	60
40	38	46	Rd 65 x 1/6"	68
50	50	57	Rd 78 x 1/6"	70
65	66	76	Rd 95 x 1/6"	72
80	81	90	Rd 110 x 1/4"	76
100	100	110	Rd 130 x 1/4"	81

matt oder poliert

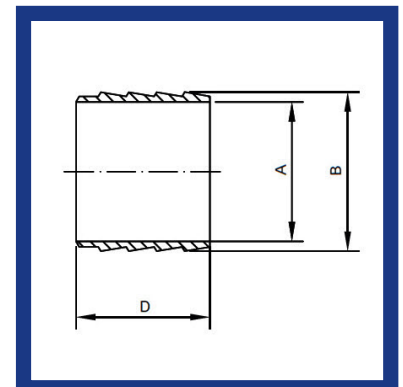


Schlauchtülle zum Anschweißen kurz

Werkstoffe 1.4301, 1.4404

DN	A	B	D
25	26	34	34
32	32	40	42
40	38	46	48
50	50	57	48
65	66	76	48
80	81	90	53
100	100	110	58

matt oder poliert



Hakenschlüssel mit Gelenk

Werkstoffe 1.4301, Stahl vernickelt

DN
10 - 20
25 - 40
50 - 100
125 - 150

