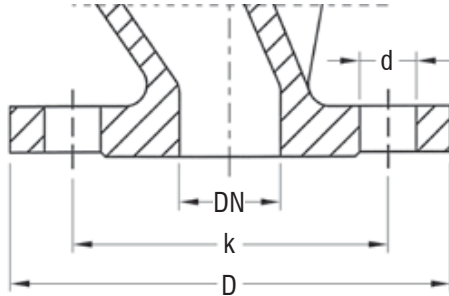


Flanschabmessungen nach ANSI / Flange Dimensions acc. to ANSI



DN = Nennweite
 k = Lochkreisdurchmesser
 D = Flanschdurchmesser
 d = Bohrungsdurchmesser

DN = nominal diameter
 k = diameter of bolt circle
 D = diameter of flange
 d = diameter of bolt holes

DN	class 125 / 150 (≈ - / PN 20)						class 300 (≈ PN 50)						class 600 (≈ PN 100)					
	inch			mm			inch			mm			inch			mm		
	D	k	d x n	D	k	d	D	k	d x n	D	k	d	D	k	d x n	D	k	d
1/2"	3 1/2	2 3/8	5/8 4	88,9	60,3	15,9	3 3/4	2 5/8	5/8 4	95,2	66,7	15,9	3 3/4	2 5/8	5/8 4	95,2	66,7	15,9
3/4"	3 7/8	2 3/4	5/8 4	98,4	69,8	15,9	4 5/8	3 1/4	3/4 4	117,5	82,5	19	4 5/8	3 1/4	3/4 4	117,5	82,5	19
1"	4 1/4	3 1/8	5/8 4	108	79,4	15,9	4 7/8	3 1/2	3/4 4	123,8	88,9	19	4 7/8	3 1/2	3/4 4	123,8	88,9	19
1 1/4"	4 5/8	3 1/2	5/8 4	117,5	88,9	15,9	5 1/4	3 7/8	3/4 4	133,4	98,4	19	5 1/4	3 7/8	3/4 4	133,4	98,4	19
1 1/2"	5	3 7/8	5/8 4	127	98,4	15,9	6 1/8	4 1/2	7/8 4	155,6	114	22,2	6 1/8	4 1/2	7/8 4	155,6	114	22,2
2"	6	4 3/4	3/4 4	152,4	121	19	6 1/2	5	3/4 8	165,1	127	19	6 1/2	5	3/4 8	165,1	127	19
2 1/2"	7	5 1/2	3/4 4	177,8	139,7	19	7 1/2	5 7/8	7/8 8	190,5	149,2	22,2	7 1/2	5 7/8	7/8 8	190,5	149,2	22,2
3"	7 1/2	6	3/4 4	190,5	152,4	19	8 1/4	6 5/8	7/8 8	209,6	168,3	22,2	8 1/4	6 5/8	7/8 8	209,6	168,3	22,2
3 1/2"	8 1/2	7	3/4 8	215,9	177,8	19	9	7 1/4	7/8 8	228,6	184,2	22,2	9	7 1/4	1 8	228,6	184,2	25,4
4"	9	7 1/2	3/4 8	228,6	190	19	10	7 7/8	7/8 8	254	200	22,2	10 3/4	8 1/2	1 8	273	215,9	25,4
5"	10	8 1/2	7/8 8	254	215,9	22,2	11	9 1/4	7/8 8	279,4	234,9	22,2	13	10 1/2	1 1/8 8	330,2	266,7	28,6
6"	11	9 1/2	7/8 8	279	241	22,2	12 1/2	10 5/8	7/8 12	317,5	269,9	22,2	14	11 1/2	1 1/8 12	355,6	292,1	28,6
8"	13 1/2	11 3/4	7/8 8	342,9	298,4	22,2	15	13	1 12	381	330,2	25,4	16 1/2	13 3/4	1 1/4 12	419	349,2	31,8
10"	16	14 1/4	1 12	406,4	361,9	25,4	17 1/2	15 1/4	1 1/8 16	444,5	387,4	28,6	20	17	1 3/8 16	508	431,8	34,9
12"	19	17	1 12	482,6	431,8	25,4	20 1/2	17 3/4	1 1/4 16	520,7	450,9	31,8	22	19 1/4	1 3/8 20	558,5	488,9	34,9
14"	21	18 3/4	1 1/8 12	533,4	476,2	28,6	23	20 1/4	1 1/4 20	584	514,4	31,8	23 3/4	20 3/4	1 1/2 20	603	527	38,1
16"	23 1/2	21 1/4	1 1/8 16	596,9	539,8	28,6	25 1/2	22 1/2	1 3/8 20	647,7	571,5	34,9	27	23 3/4	1 5/8 20	686	603,3	41,3
18"	25	22 3/4	1 1/4 16	635	577,9	31,8	28	24 3/4	1 3/8 24	711	628,7	34,9	29 1/4	25 3/4	1 3/4 20	743	654,1	44,5
20"	27 1/2	25	1 1/4 20	698,5	635	31,8	30 1/2	27	1 3/8 24	774,7	685,8	34,9	32	28 1/2	1 1/2 24	813	724	44,5
24"	32	29 1/2	1 3/8 20	812,8	749,3	34,9	36	32	1 5/8 24	914	812,8	41,3	37	33	2 24	940	838,2	50,8

n = Anzahl der Bohrungen / number of bolts