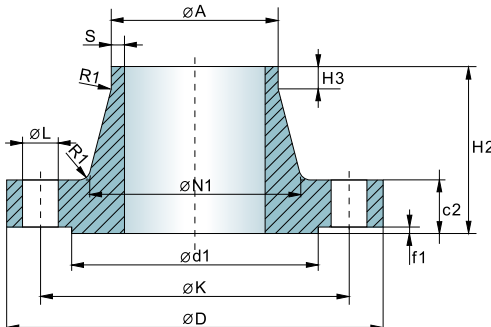
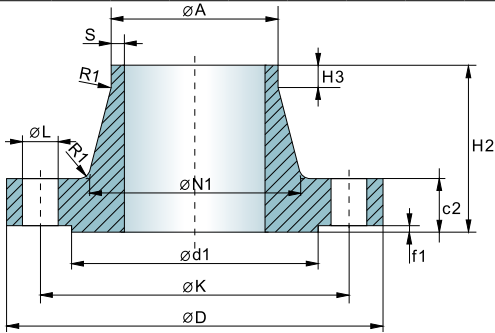


Vorschweißflansche Welding Neck Flanges nach EN 1092-1 : 2007 (D)															Typ 11 PN 16 bisher DIN 2633						
															 Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2633 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab						
Bezeichnung eines Flansches Typ 11 mit Dichtflächenform B1, Nennweite 200, PN 16, aus Werkstoff mit dem Kurznamen P250GH																					
Flansch EN 1092-1 / 11 / B1 / DN 200 / PN 16 / P250GH																					
DN	Rohr			Flansche						Ansatz				Dichtleiste			Schrauben		Stück-Gewicht kg		
	Rohr-Außen- durchmesser Schweißan- satzes	Wanddicke		Außen- durch- messer	Blatt- dicke einschl. Dichtleiste	Loch- kreis- durch- messer	Höhe einschl. Dichtleiste	Ansatz		Ecken- Radius	zylind. Ansatz- höhe	glatte Dichtfläche Form B1		Anzahl der Löcher	Loch- durch- messer						
								Durch- messer	Höhe			Durch- messer	Höhe								
A	d ₁ ^{a)}	S	s	D	C ₂	b	K	H ₂	h ₁	N ₁	d ₃	R ₁	H ₃	d ₁	f ₁	f	Az	L			
10		14																			
		17,2		1,8	90		14	60		35		25	4	6	40		2	4	14	0,580	
15		20		2,0	95		14	65		35		28	4	6	45		2	4	14	0,648	
		21,3										30									
20		25		2,3	105		16	75		38		32	4	6	58		2	4	14	0,952	
		26,9										38									
25		30		2,6	115		16	85		38		40	4	6	68		2	4	14	1,14	
		33,7										42									
32		38		2,6	140		16	100		40		45	4	6	78		2	4	18	1,69	
		42,4										52	6	6							
40		44,5		2,6	150		16	110		42		56	6	7	88		3	4	18	1,86	
		48,3										60									
50		57,0										64	6								
		60,3	2,9		165	18		125	45			72	6	8	102	3		4	18	2,53	
65												74									
		76,1	2,9		185	18		145	45		92	90	6	10	122	3		4	18	3,03	
80																	8				
		88,9	3,2		200	20		160	50		105		6	10	138	3		8	18	3,92	
100		108,0										125									
		114,3	3,6		220	20		180	52			131	8	12	158	3		8	18	4,62	
125		133,0																			
		139,7	4,0		250	22		210	55			150	8	12	188	3		8	18	6,30	
150		159,0																			
		168,3	4,5		285	22		240	55			175	10	12	212	3		8	22	7,81	
175																					
		193,7		5,4	315	24		270	60			210	10	12	242	3		8	22	9,85	
200																					
		219,1	6,3	5,9	340	24		295	62		235		10	16	268	3		12	22	11,50	
250		267,0										285									
		273,0	6,3		405	26		355	70		292		12	16	320	3		12	26	16,70	
300																					
		323,9	7,1		460	28		410	78		344		12	16	378	4		12	26	22,10	
350		368,0																			
		355,6	8,0		520	30		470	82		390		12	16	438	4		16	26	32,80	

Vorschweißflansche
Welding Neck Flanges
nach EN 1092-1 : 2007 (D)

Typ 11 PN 16
bisher DIN 2633



Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2633 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab

DN	Rohr				Flansche						Ansatz				Dichtleiste			Schrauben		Stück- Gewicht kg
	Rohr-Außen- durchmesser Schweißan- satzes		Wanddicke		Außen- durch- messer	Blattdicke einschl. Dichtleiste	Loch- kreis- durch- messer	Höhe einschl. Dichtleiste		Ansatz		Ecken- Radius	zylind. Ansatz- höhe	glatte Dichtfläche Form B1			Anzahl der Löcher	Loch- durch- messer		
														Durch- messer	Höhe					
A	d ₁ ^{a)}	S	s	D	C ₂	b	K	H ₂	h ₁	N ₁	d ₃	R ₁	H ₃	d ₁	f ₁	f	Az	L		
400		419	8,0		580	32		525	85		445		12	16	490	4		16	30	41,1
	406,4																			
450	457,2		8,8		640	34		585	83		490		12	16	550	4		20	30	50,6
500	508		8,8		715	36	34	650	84	90	548		12	16	610			20	33	66,2
600	610		10,0	8,8	840	40	36	770	88	95	670	652	12	18	725	4		20	36	96,5
700	711		11,0	8,8	910	40	36	840	104	100	755		12	18	795			24	36	104,0
800	813		12,5	10	1025	41	38	950	108	105	855		12	20	900	5		24	39	122,0
900	914		12,5	10	1125	48	40	1050	118	110	955		12	20	1000	5		28	39	155,0
1000	1016		12,5	10	1255	59	42	1170	137	120	1058		16	22	1115	5		28	42	233,0
1200	1219	1220	14,2	12,5	1485	78	48	1390	160	130	1262		16	30	1330	5		32	48	390,0
1400	1422	1420	16,0	14,2	1685	84	52	1590	177	145	1465		16	30	1530	5		36	48	495,0
1600	1626	1620	17,5	16	1930	102	58	1820	204	160	1668		16	35	1750	5		40	56	760,0
1800	1829	1820	20,0	17,5	2130	110	62	2020	218	170	1870		16	35	1950	5		44	56	929,0
2000	2032	2020	22,0	20	2345	124	66	2230	238	180	2072		16	40	2150	5		48	62	1185,0