

Dresdner Edelstahlhandel GmbH



Flansche

Inhalt

	Seite
Vorschweißflansche PN 6 DIN 2631 / EN1092-1/11 B1	3
Vorschweißflansche PN 10 DIN 2632 / EN1092-1/11 B1	4
Vorschweißflansche PN 16 DIN 2633 / EN1092-1/11 B1	5
Vorschweißflansche PN 25 DIN 2634 / EN1092-1/11 B1	6
Vorschweißflansche PN 40 DIN 2635 / EN1092-1/11 B1	7
Vorschweißflansche PN 63 DIN 2636 / EN1092-1/11 B1	8
Vorschweißflansche PN 100 DIN 2637 / EN1092-1/11 B1	9
Glatte Flansche PN 6 DIN 2573	10
Glatte Flansche PN 10 DIN 2576	11
Glatte Flansche PN 6 EN 1092-01/01 A	12
Glatte Flansche PN 10 EN 1092-01/01 A	13
Glatte Flansche PN 16 EN 1092-01/01 A	14
Glatte Flansche PN 25 EN 1092-01/01 A	15
Glatte Flansche PN 40 EN 1092-01/01 A	16
Glatte Flansche PN 63 EN 1092-01/01 A	17
Glatte Flansche PN 100 EN 1092-01/01 A	18
Lose Flansche PN 6 DIN 2641	19
Lose Flansche PN 10 DIN 2642	20
Lose Flansche PN 6 EN 1092-01/02	21
Lose Flansche PN 10 EN 1092-01/02	22
Lose Flansche PN 16 EN 1092-01/02	23
Lose Flansche PN 25 EN 1092-01/02	24
Lose Flansche PN 40 EN 1092-01/02	25
Lose Flansche gepresst PN 10 ähnlich DIN 2642	26
Lose Flansche aus Leichtmetall DIN 2642	27
Blindflansche PN 6 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	28
Blindflansche PN 10 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	29
Blindflansche PN 16 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	30
Blindflansche PN 25 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	31
Blindflansche PN 40 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	32
Blindflansche PN 63 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	33
Blindflansche PN 100 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A	34
Gewindeflansche PN 6 DIN 2565	35
Gewindeflansche PN 6 EN 1092-1 / 13	35
Gewindeflansche PN 16 DIN 2566	36
Gewindeflansche PN 16 EN 1092-1 / 13	36
Gewindeflansche PN 40 DIN 2567	37
Gewindeflansche PN 40 EN 1092-1 / 13	37
Flach-Dichtungen nach DIN 2690 PN 10 - 40	38
Flanschverbindungen	39

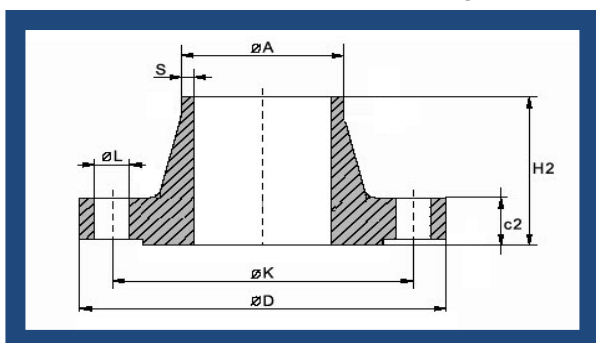
Vorschweißflansche PN 6 DIN 2631 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10		14	1,8	75	12	50	28	11 / 4
	17,2		2,0					
15	21,3	20	2	80	12	55	30	11 / 4
20	26,9	25	2,3	90	14	65	32	11 / 4
25	33,7	30	2,6	100	14	75	35	11 / 4
32	42,4	38	2,6	120	14	90	36	14 / 4
40	48,3	44,5	2,6	130	14	100	38	14 / 4
50	60,3	57	2,9	140	14	110	38	14 / 4
65	76,1		2,9	160	15	130	38	14 / 4
80	88,9		3,2	190	16	150	42	18 / 4
100	114,3	108	3,6	210	16	170	45	18 / 4
125	139,7	133	4,0	240	18	200	48	18 / 8
150	168,3	159	4,5	265	18	225	48	18 / 8
200	219,1		5,9	320	20	280	55	18 / 8
			6,3					
250	273	267	6,3	375	22	335	60	18 / 12
300	323,9		7,1	440	22	395	62	22 / 12
350	355,6	368	7,1	490	22	445	62	22 / 12
400	406,4	419	7,1	540	22	495	65	22 / 16
500	508		7,1	645	24	600	68	22 / 20
600	610		7,1	755	24	705	70	26 / 20

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



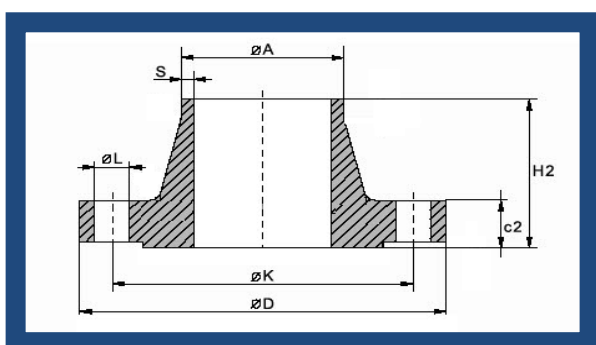
Vorschweißflansche PN 10 DIN 2632 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10	Vorschweißflansche nach DIN 2633 Nenndruck 16 verwenden EN 1092-1 /11 B1 DN10-40 siehe PN40 DN50-150 siehe PN16							
15								
20								
25								
32								
40								
50								
65								
80								
100								
125								
150								
200	219,1		6,3	340	24	295	62	22 / 8
250	273	267	6,3	395	26	350	68	22 / 12
300	323,9		7,1	445	26	400	68	22 / 12
350	355,6	368	7,1	505	26	460	68	22 / 16
400	406,4	419	7,1	565	26	515	72	26 / 16
500	508		7,1	670	28	620	75	26 / 20
600	610		7,1	780	30	725	80	30 / 20
			8,0				82,0	

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den
 Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



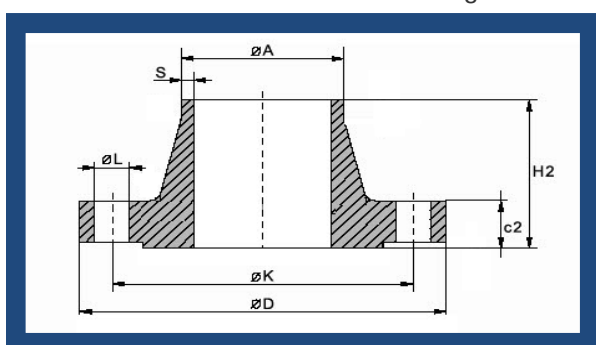
Vorschweißflansche PN 16 DIN 2633 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10	17,2	14	1,8	90	14	60	35	14 / 4
15	21,3	20	2,0	95	14	65	35	14 / 4
20	26,9	25	2,3	105	16	75	38	14 / 4
25	33,7	30	2,6	115	16	85	38	14 / 4
32	42,4	38	2,6	140	16	100	40	18 / 4
40	48,3	44,5	2,6	150	16	110	42	18 / 4
50	60,3	57	2,9	165	18	125	45	18 / 4
65	76,1		2,9	185	18	145	45	18 / 4
								18 / 8
80	88,9		3,2	200	20	160	50	18 / 8
100	114,3	108	3,6	220	20	180	52	18 / 8
125	139,7	133	4	250	22	210	55	18 / 8
150	168,3	159	4,5	285	22	240	55	22 / 8
200	219,1		5,9	340	24	295	62	22 / 12
250	273	267	6,3	405	26	355	70	26 / 12
300	323,9		7,1	460	28	410	78	26 / 12
350	355,6	368	8	520	30	470	82	26 / 16
400	406,4	419	8	580	32	525	85	30 / 16
500	508		8	715	34	650	90	33 / 20
					36			
600	610		8,8	840	36	770	95	36 / 20
			10,0		40			

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



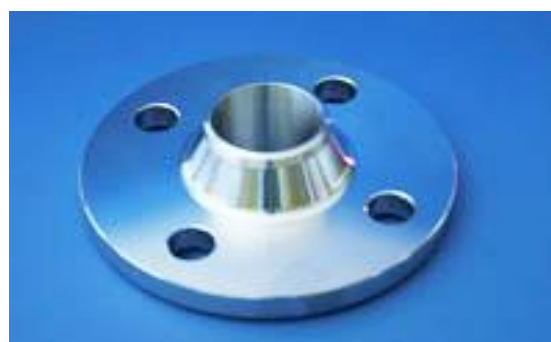
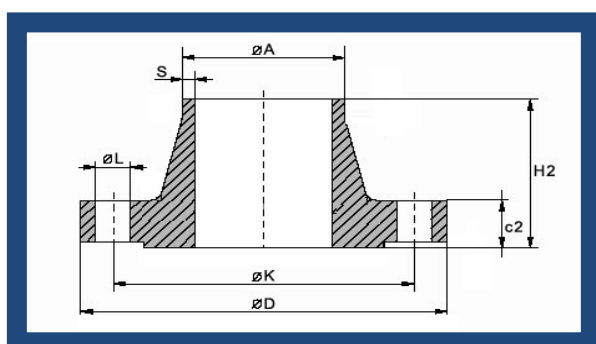
Vorschweißflansche PN 25 DIN 2634 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10	Vorschweißflansche nach DIN 2635 Nenndruck 40 verwenden EN 1092-1 /11 B1 Nenndruck 40 verwenden							
15								
20								
25								
32								
40								
50								
65								
80								
100								
125								
150								
200	219,1		6,3	360	30	310	80	26 / 12
250	273	267	7,1	425	32	370	88	30 / 12
300	323,9		8,0	485	34	430	92	30 / 16
350	355,6	368	8,0	555	38	490	100	33 / 16
400	406,4	419	8,8	620	40	550	110	36 / 16
500	508		10	730	44	660	125	36 / 20
					48			
600	610		11	845	46	770	125	39 / 20
					48			

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den
 Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



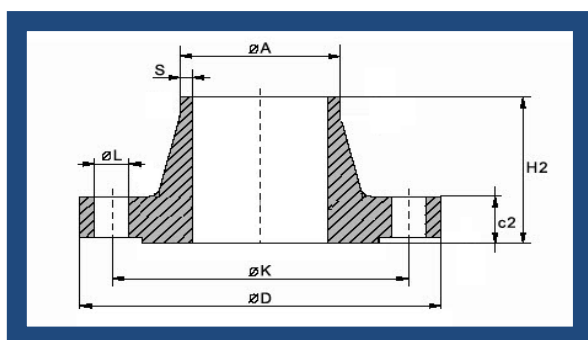
Vorschweißflansche PN 40 DIN 2635 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10	17,2	14	1,8 2,0	90	16	60	M 12	14 / 4
15	21,3	20	2,0	95	16	65	M 12	14 / 4
20	26,9	25	2,3	105	18	75	M 12	14 / 4
25	33,7	30	2,6	115	18	85	M 12	14 / 4
32	42,4	38	2,6	140	18	100	M 16	18 / 4
40	48,3	44,5	2,6	150	18	110	M 16	18 / 4
50	60,3	57	2,9	165	20	125	M 16	18 / 4
65	76,1		2,9	185	22	145	M 16	18 / 8
80	88,9		3,2	200	24	160	M 16	18 / 8
100	114,3	108	3,6	235	24	190	M 20	20 / 8
125	139,7	133	4	270	26	220	M 24	26 / 8
150	168,3	159	4,5	300	28	250	M 24	26 / 8
200	219,1		6,3	375	34	320	M 27	30 / 12
250	273	267	7,1	450	38	385	M 30	33 / 12
300	323,9		8,0	515	42	450	M 30	33 / 16
350	355,6	368	8,8	580	46	510	M 33	36 / 16
400	406,4	419	11	660	50	585	M 36	39 / 20
500	508		14,2	775	52 57	670	M 39	42 / 20
600	610		16	890	72	795	48	48 / 20

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



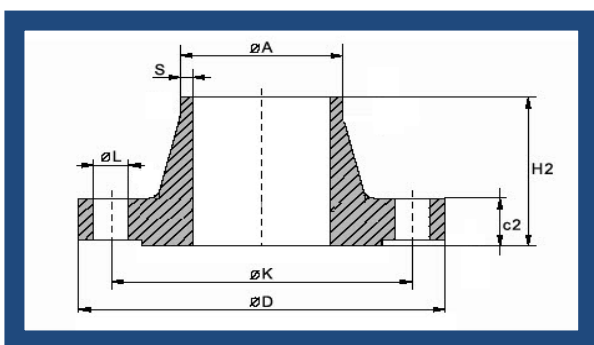
Vorschweißflansche PN 63 DIN 2636 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10	Vorschweißflansche nach DIN 2637 Nenndruck 100 verwenden EN 1092-1 /11 B1 Nenndruck 100 verwenden							
15								
20								
25								
32								
40								
50		57	2,9	180	26	135	62	22 / 4
	60,3		4,0					
65	76,1		3,2	205	26	160	68	22 / 8
			4,0					
80	88,9		3,6	215	28	170	72	22 / 8
			4,5					
100		108	4,0	250	30	200	78	24 / 8
	114,3		4,5					
125		133	4,5	295	34	240	88	30 / 8
	139,7		5,6					
150		159	5,6	345	36	280	95	33 / 8
	168,3		6,3					
200	219,1		7,1	415	40	345	110	36 / 12
250	273	267	8,8	470	46	400	125	36 / 12
300	323,9		11	530	52	460	140	36 / 16
350	355,6	368	12,5	600	56	525	150	39 / 16
400	406,4	419	14,2	670	60	585	160	42 / 16

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den
 Änderungen nach EN 1092-1

Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



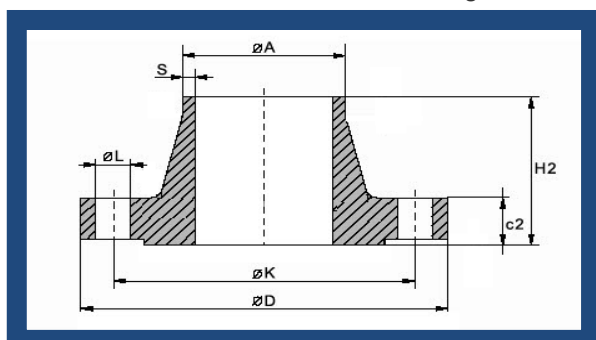
Vorschweißflansche PN 100 DIN 2637 / EN1092-1/11 B1

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß A		s	D	C2	K	H2	Schrauben
	Reihe 1	Reihe 2						L / Anz.
10		14	1,8	100	20	70	45	14 / 4
	17,2		2,0					
15		20	2,0	105	20	75	45	14 / 4
	21,3		3,2					
25		30	2,6	140	22	100	58	18 / 4
	33,7		3,2					
32		38	2,6	155	24	110	60	22 / 4
	42,4		2,9					
40		44,5	2,9	170	24	125	62	22 / 4
	48,3		3,6					
50		57	3,2	195	24	145	68	26 / 4
	60,3		3,6					
65	76,1		3,6	220	26	170	76	26 / 8
			4,0					
80	88,9		4,0	230	26	180	78	26 / 8
			5,0					
100		108	5,0	265	90	210	90	30 / 8
	114,3		5,6					
125		133	6,3	315	105	250	105	33 / 8
	139,7							
150		159	7,1	355	115	290	115	33 / 12
	168,3		8,0					
200	219,1		10,0	430	130	360	130	36 / 12
			8,8					
250		267	12,5	505	157	430	157	39 / 12
	273		10,0					
300	323,9		14,2	585	170	500	170	42 / 16
			12,5					
350	355,6		16,0	655	189	560	189	48 / 16
		368	14,2					

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

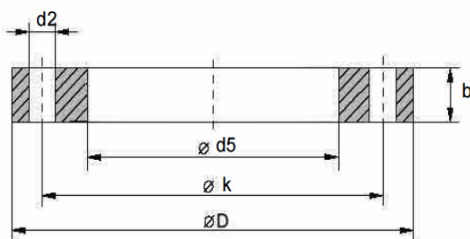
Flansche mit Nut und Feder auf Anfrage



Glatte Flansche PN 6 DIN 2573

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

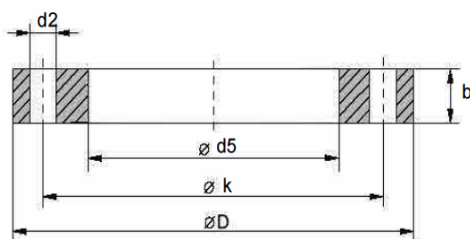
DN	Anschlußmaß		D	d5	b	k	Schrauben	
	Reihe 1	Reihe 2					d2	Anzahl
10		14	75	14,5	12	50	11	4
	17,2			17,7				
15		20	80	21	12	55	11	4
	21,3			22				
20		25	90	26	14	65	11	4
	26,9			27,6				
25		30	100	31	14	75	11	4
	33,7			34,4				
32		38	120	39	16	90	14	4
	42,4			43,1				
40		44,5	130	45,5	16	100	14	4
	48,3			49				
50		57	140	58,1	16	110	14	4
	60,3			61,1				
65	76,1		160	77,1	16	130	14	4
80	88,9		190	90,3	18	150	18	4
100		108	210	109,6	18	170	18	4
	114,3			115,9				
125		133	240	134,8	20	200	18	8
	139,7			141,6				
150		159	265	161,1	20	225	18	8
	168,3			170,5				
200	219,1		320	221,8	22	280	18	8
250		267	375	270,2	24	335	18	12
	273			276,2				
300	323,9		440	327,6	24	395	22	12
350	355,6		490	359,7	26	445	22	12
		368		372,2				
400	406,4		540	411	28	495	22	16
		419		423,7				
500	508		645	513,6	30	600	22	20



Glatte Flansche PN 10 DIN 2576

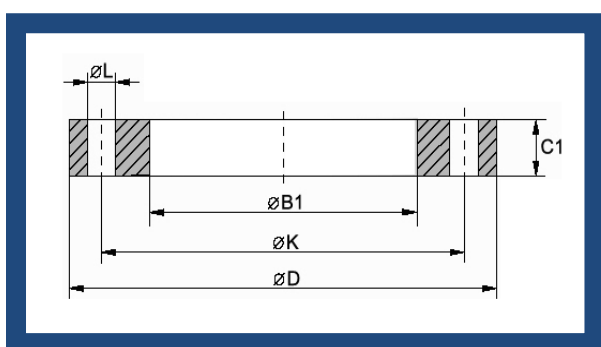
Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Anschlußmaß		D	d5	b	k	Schrauben	
	Reihe 1	Reihe 2					d2	Anzahl
10		14	90	14,5	14	60	14	4
	17,2			17,7				
15		20	95	21	14	65	14	4
	21,3			22				
20		25	105	26	16	75	14	4
	26,9			27,6				
25		30	115	31	16	85	14	4
	33,7			34,4				
32		38	140	39	16	100	18	4
	42,4			43,1				
40		44,5	150	45,5	16	110	18	4
	48,3			49				
50		57	165	58,1	18	125	18	4
	60,3			61,1				
65	76,1		185	77,1	18	145	18	4
80	88,9		200	90,3	20	160	18	8
100		108	220	109,6	20	180	18	8
	114,3			115,9				
125		133	250	134,8	22	210	18	8
	139,7			141,6				
150		159	285	161,1	22	240	22	8
	168,3			170,5				
200	219,1		340	221,8	24	295	22	8
250		267	395	270,2	26	350	22	12
	273			276,2				
300	323,9		445	327,6	26	400	22	12
350	355,6		505	359,7	28	460	22	16
		368		372,2				
400	406,4		565	411	32	515	26	16
		419		423,7				
500	508		670	513,6	38	620	26	20



Glatte Flansche PN 6 EN 1092-01/01 A

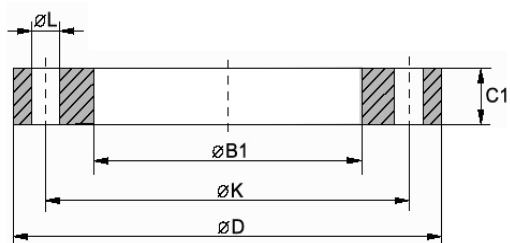
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	17,2	18,0	75	12	50	12	4
15	21,3	22,0	80	12	55	12	4
20	26,9	27,5	90	14	65	12	4
25	33,7	34,5	100	14	75	12	4
32	42,4	43,5	120	16	90	14	4
40	48,3	49,5	130	16	100	14	4
50	60,3	61,5	140	16	110	14	4
65	76,1	77,5	160	16	130	14	4
80	88,9	90,5	190	18	150	18	4
100	114,3	116,0	210	18	170	18	4
125	139,7	141,5	240	20	200	18	8
150	168,3	170,5	265	20	225	18	8
200	219,1	221,5	320	22	280	18	8
250	273,0	276,5	375	24	335	18	12
300	323,9	327,5	440	24	395	22	12
350	355,6	359,5	490	26	445	22	12
400	406,4	411,0	540	28	495	22	16
450	457,2	462,0	595	30	550	22	16
500	508,0	513,5	645	30	600	22	20
600	610,0	616,5	755	32	705	26	20



Glatte Flansche PN 10 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

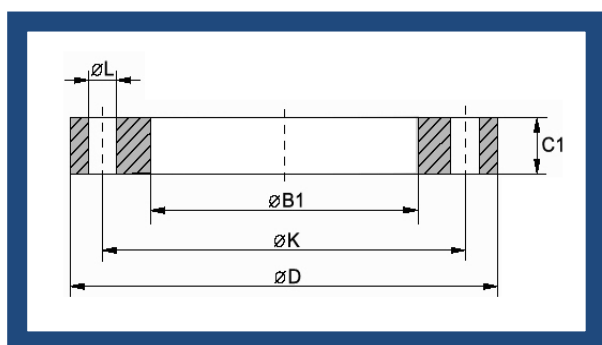
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	siehe Maße PN40						
15							
20							
25							
32							
40							
50	siehe Maße PN16						
65							
80							
100							
125							
150							
200	219,1	221,5	340	24	295	22	8
250	273,0	276,5	395	26	350	22	12
300	323,9	327,5	445	26	400	22	12
350	355,6	359,5	505	28	460	22	16
400	406,4	411,0	565	32	515	26	16
450	457,2	462,0	615	36	565	26	20
500	508,0	513,5	670	38	620	26	20
600	610,0	616,5	780	42	725	30	20



Glatte Flansche PN 16 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

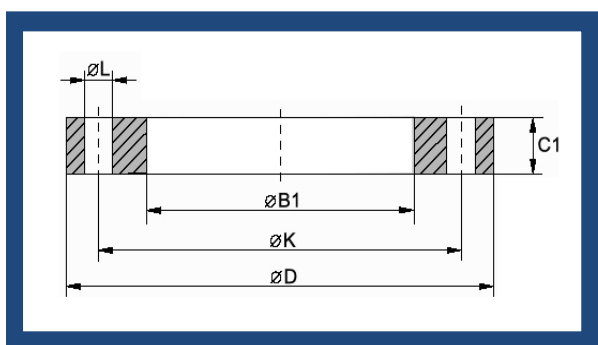
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	siehe Maße PN40						
15							
20							
25							
32							
40							
50	60,3	61,5	165	19	125	18	4
65	76,1	77,5	185	20	145	18	8
80	88,9	90,5	200	20	160	18	8
100	114,3	116,0	220	22	180	18	8
125	139,7	141,5	250	22	210	18	8
150	168,3	170,5	285	24	240	22	8
200	219,1	221,5	340	26	295	22	12
250	273,0	276,5	405	29	355	36	12
300	323,9	327,5	460	32	410	36	12
350	355,6	359,5	520	35	470	36	16
400	406,4	411,0	580	38	525	30	16
450	457,2	462,0	640	42	585	30	20
500	508,0	513,5	715	46	650	33	20
600	610,0	616,5	840	55	770	36	20



Glatte Flansche PN 25 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

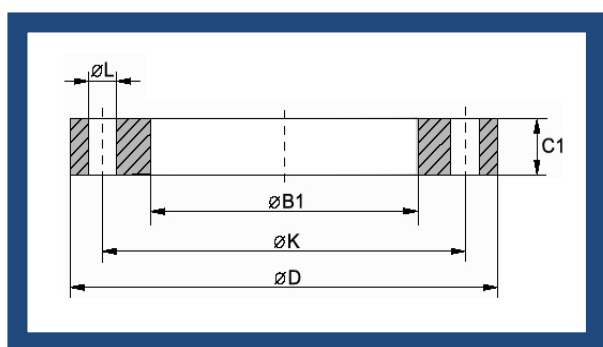
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	siehe Maße PN40						
15							
20							
25							
32							
40							
50	siehe Maße PN16						
65							
80							
100							
125							
150							
200	219,1	221,5	360	32	310	26	12
250	273,0	276,5	425	35	370	30	12
300	323,9	327,5	485	38	430	30	16
350	355,6	359,5	555	42	490	33	16
400	406,4	411,0	620	48	550	36	16
450	457,2	462,0	670	54	600	36	20
500	508,0	513,5	730	58	660	36	20
600	610,0	616,5	845	68	770	39	20



Glatte Flansche PN 40 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

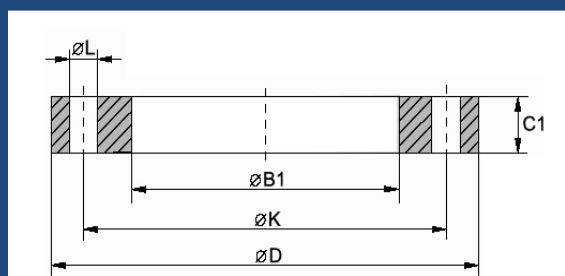
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	17,2	18,0	90	14	60	14	4
15	21,3	22,0	95	14	65	14	4
20	26,9	27,5	105	16	75	14	4
25	33,7	34,5	115	16	85	14	4
32	42,4	43,5	140	18	100	18	4
40	48,3	49,5	150	18	110	18	4
50	60,3	61,5	165	20	125	18	4
65	76,1	77,5	185	22	145	18	8
80	88,9	90,5	200	24	160	18	8
100	114,3	116,0	235	26	190	22	8
125	139,7	141,5	270	28	220	26	8
150	168,3	170,5	300	30	250	26	8
200	219,1	221,5	375	36	320	30	12
250	273,0	276,5	450	42	385	33	12
300	323,9	327,5	515	52	450	33	16
350	355,6	359,5	580	58	510	36	16
400	406,4	411,0	660	65	585	39	16



Glatte Flansche PN 63 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

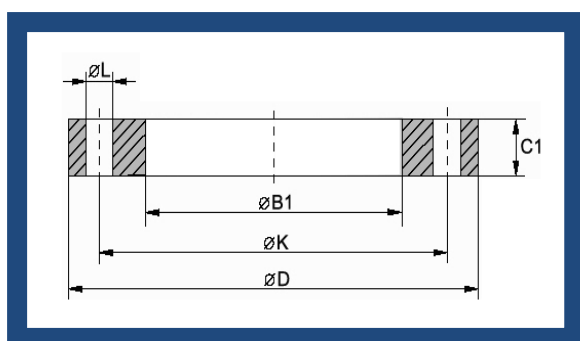
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	siehe Maße PN100						
15							
20							
25							
32							
40							
50	60,3	61,5	180	26	135	22	4
65	76,1	77,5	205	26	160	22	8
80	88,9	90,5	215	30	170	22	8
100	114,3	116,0	250	32	200	26	8
125	139,7	141,5	295	34	240	30	8
	139,7						
150	168,3	170,5	345	36	280	33	8
	168,3	168,3					
200	219,1	221,5	415	48	345	36	12
250	273,0	276,5	470	55	400	36	12
	273,0	273,0					
300	323,9	327,5	530	65	460	36	16
350	355,6	359,5	600	72	525	39	16
400	406,4	411,0	670	80	585	42	16



Glatte Flansche PN 100 EN 1092-01/01 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

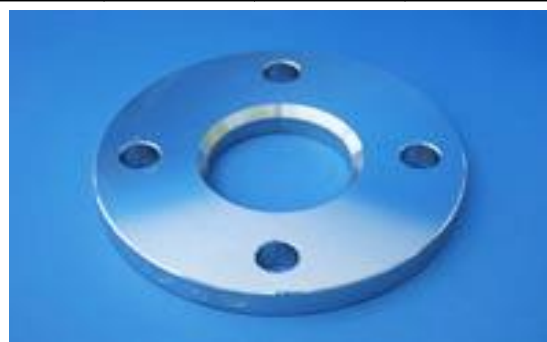
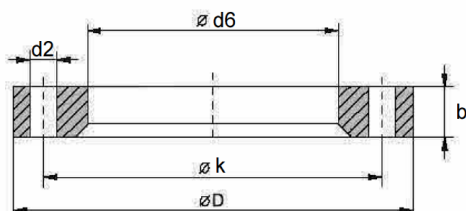
DN	Rohr- durch- messer	B 1	D	C 2	K	Schrauben	
						L	Anzahl
10	17,2	18,0	100	20	70	14	4
15	21,3	22,0	105	20	75	14	4
20	26,9	27,5	130	22	90	18	4
25	33,7	34,5	140	24	100	18	4
32	42,4	43,5	155	24	110	22	4
40	48,3	49,5	170	26	125	22	4
50	60,3	61,5	195	28	145	26	4
65	76,1	77,5	220	30	170	26	8
80	88,9	90,5	230	34	180	26	8
100	114,3	116,0	265	36	210	30	8
125	139,7	141,5	315	42	250	33	8
150	168,3	170,5	355	48	290	33	12
200	219,1	221,5	430	60	360	36	12
250	273,0	276,5	505	72	430	39	12
300	323,9	327,5	585	84	500	42	16
350	355,6	359,5	655	95	560	48	16



Lose Flansche PN 6 DIN 2641

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

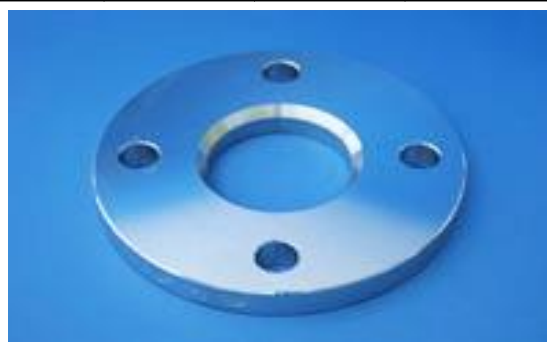
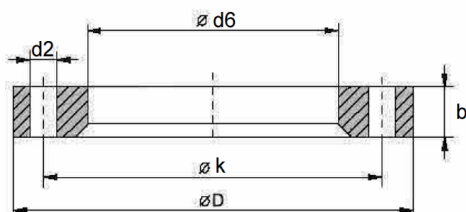
DN	Anschlußmaß		D	d6	b	k	Schrauben	
	Reihe 1	Reihe 2					d2	Anzahl
10		14	75	14,5	10	50	11	4
	17,2			17,7				
15		20	80	21	10	55	11	4
	21,3			22				
20		25	90	26	10	65	11	4
	26,9			27,6				
25		30	100	31	12	75	11	4
	33,7			34,4				
32		38	120	39	12	90	14	4
	42,4			43,1				
40		44,5	130	45,5	12	100	14	4
	48,3			49				
50		57	140	58,1	12	110	14	4
	60,3			61,1				
65	76,1		160	77,1	12	130	14	4
80	88,9		190	90,3	14	150	18	4
100		108	210	109,6	14	170	18	4
	114,3			115,9				
125		133	240	134,8	14	200	18	8
	139,7			141,6				
150		159	265	161,1	14	225	18	8
	168,3			170,5				
200	219,1		320	221,8	16	280	18	8
250		267	375	270,2	20	335	18	12
	273			276,2				
300	323,9		440	327,6	24	395	22	12
350	355,6		490	359,7	26	445	22	12
		368		372,2				
400	406,4		540	411	28	495	22	16
		419		423,7				
500	508		645	513,6	32	600	22	20
600	610		755	618	36	705	26	20



Lose Flansche PN 10 DIN 2642

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

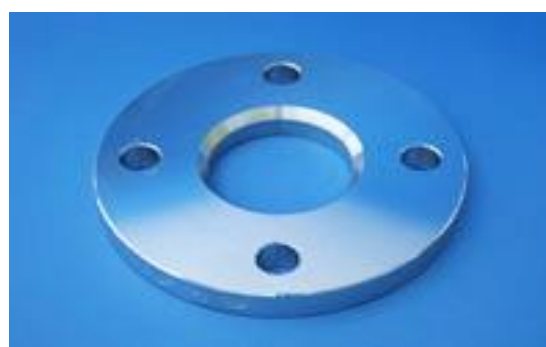
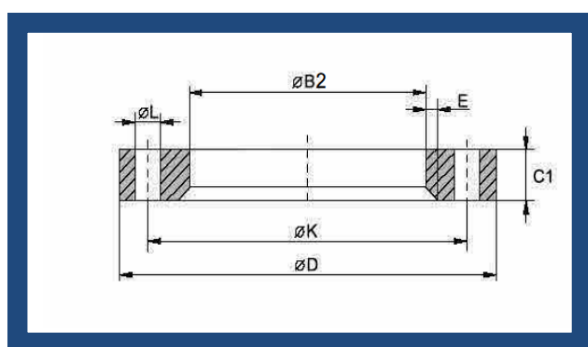
DN	Anschlußmaß		D	d6	b	k	Schrauben	
	Reihe 1	Reihe 2					d2	Anzahl
10		14	90	14,5	10	60	14	4
	17,2			17,7				
15		20	95	21	10	65	14	4
	21,3			22				
20		25	105	26	10	75	14	4
	26,9			27,6				
25		30	115	31	12	85	14	4
	33,7			34,4				
32		38	140	39	12	100	18	4
	42,4			43,1				
40		44,5	150	45,5	12	110	18	4
	48,3			49				
50		57	165	58,1	12	125	18	4
	60,3			61,1				
65	76,1		185	77,1	12	145	18	4
80	88,9		200	90,3	14	160	18	8
100		108	220	109,6	14	180	18	8
	114,3			115,9				
125		133	250	134,8	14	210	18	8
	139,7			141,6				
150		159	285	161,1	14	240	22	8
	168,3			170,5				
200	219,1		340	221,8	16	295	22	8
250		267	395	270,2	20	350	22	12
	273			276,2				
300	323,9		445	327,6	24	400	22	12
350	355,6		505	359,7	26	460	22	16
		368		372,2				
400	406,4		565	411	28	515	26	16
		419		423,7				
500	508		670	513,6	32	620	26	20
600	610		780	618	36	725	30	20



Lose Flansche PN 6 EN 1092-01/02

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

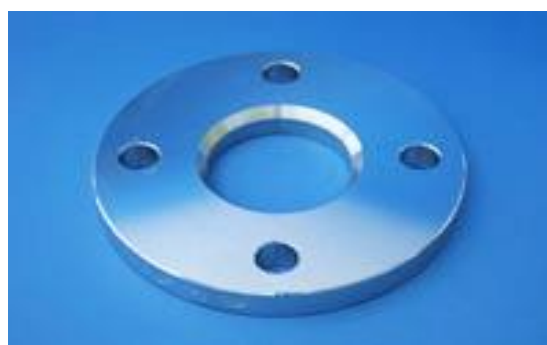
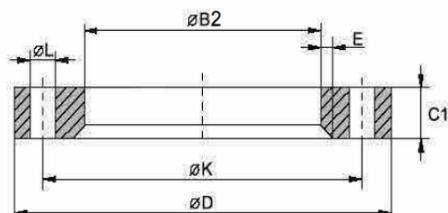
DN	Rohr- durch- messer	B2	D	C1	E	K	Schrauben	
							L	Anzahl
10	17,2	21,0	75	12	3	50	11	4
15	21,3	25,0	80	12	3	55	11	4
20	26,9	31,0	90	14	4	65	11	4
25	33,7	38,0	100	14	4	75	11	4
32	42,4	46,0	120	16	5	90	14	4
40	48,3	53,0	130	16	5	100	14	4
50	60,3	65,0	140	16	5	110	14	4
65	76,1	81,0	160	16	6	130	14	4
80	88,9	94,0	190	18	6	150	18	4
100	114,3	120,0	210	18	6	170	18	4
125	139,7	145,0	240	20	6	200	18	8
150	168,3	174,0	265	20	6	225	18	8
200	219,1	226,0	320	22	6	280	18	8
250	273,0	281,0	375	24	8	335	18	12
300	323,9	333,0	440	24	8	395	22	12
350	355,6	365,0	490	26	8	445	22	12
400	406,4	416,0	540	28	8	495	22	16
450	457,2	467,0	595	30	8	550	22	16
500	508,0	519,0	645	30	8	600	22	20
600	610,0	622,0	755	32	8	705	26	20



Lose Flansche PN 10 EN 1092-01/02

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

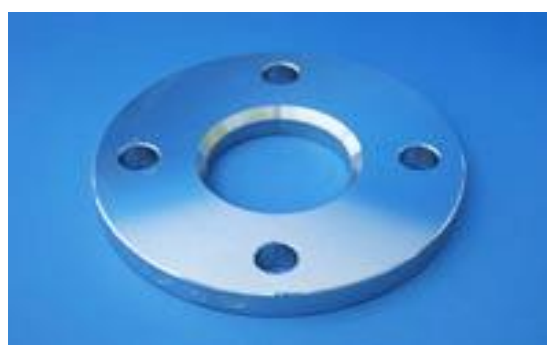
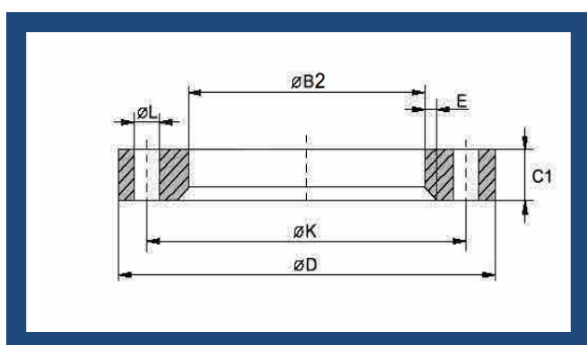
DN	Rohr- durch- messer	B2	D	C1	E	K	Schrauben	
							L	Anzahl
10	siehe Maße PN40							
15								
20								
25								
32								
40								
50	siehe Maße PN16							
65								
80								
100								
125								
150								
200	219,1	226,0	340	24	6	295	22	8
250	273,0	281,0	395	26	6	350	22	12
300	323,9	333,0	445	26	8	400	22	12
350	355,6	365,0	505	28	8	460	22	16
400	406,4	416,0	565	32	8	515	26	16
450	457,2	467,0	615	36	8	565	26	20
500	508,0	519,0	670	38	8	620	26	20
600	610,0	622,0	780	42	8	725	30	20



Lose Flansche PN 16 EN 1092-01/02

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

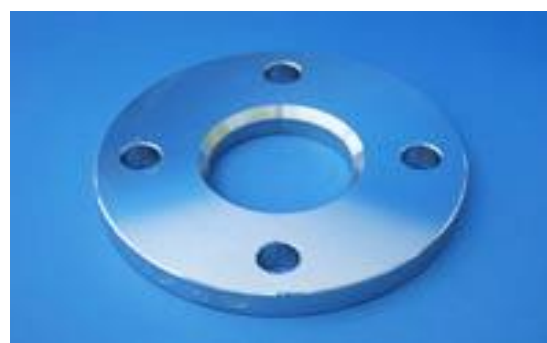
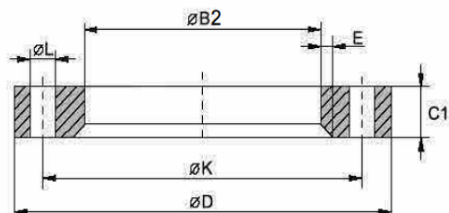
DN	Rohr- durch- messer	B2	D	C1	E	K	Schrauben	
							L	Anzahl
10	siehe Maße PN40							
15								
20								
25								
32								
40								
50	60,3	65,0	165,0	19	5	125	18	4
65	76,1	81,0	185,0	20	6	145	18	8
80	88,9	94,0	200,0	20	6	160	18	8
100	114,3	120,0	220,0	22	6	180	18	8
125	139,7	145,0	250,0	22	6	210	18	8
150	168,3	174,0	285,0	24	6	240	22	8
200	219,1	226,0	340,0	26	6	295	22	12
250	273,0	281,0	405,0	29	8	355	26	12
300	323,9	333,0	460,0	32	8	410	26	12
350	355,6	365,0	520,0	35	8	470	26	16
400	406,4	416,0	580,0	38	8	525	30	16
450	457,2	467,0	640,0	42	8	585	30	20
500	508,0	519,0	715,0	46	8	650	33	20
600	610,0	622,0	840,0	52	8	770	36	20



Lose Flansche PN 25 EN 1092-01/02

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

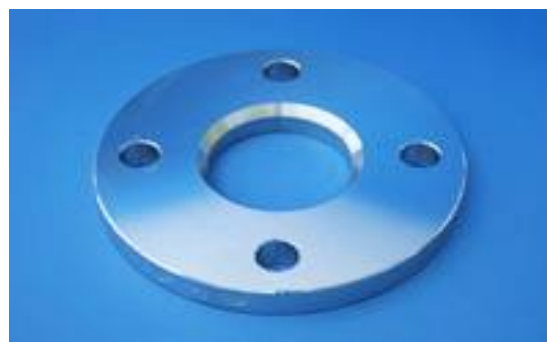
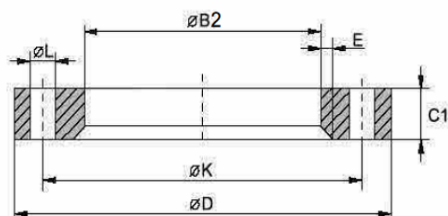
DN	Rohr- durch- messer	B2	D	C1	E	K	Schrauben	
							L	Anzahl
10	siehe Maße PN40							
15								
20								
25								
32								
40								
50	siehe Maße PN16							
65								
80								
100								
125								
150								
200	219,1	226,0	360,0	32	6	310	26	12
250	273,0	281,0	425,0	35	8	370	30	12
300	323,9	333,0	485,0	38	8	430	30	16
350	355,6	365,0	555,0	42	8	490	33	16
400	406,4	416,0	620,0	46	8	550	36	16
450	457,2	467,0	670,0	50	8	600	36	20
500	508,0	519,0	730,0	56	8	660	36	20
600	610,0	622,0	845,0	68	8	770	39	20



Lose Flansche PN 40 EN 1092-01/02

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

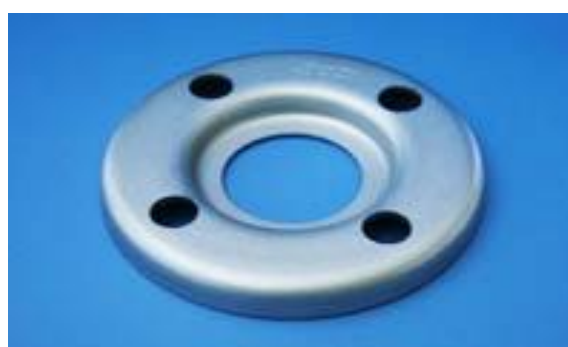
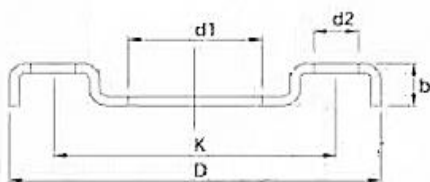
DN	Rohr- durch- messer	B2	D	C1	E	K	Schrauben	
							L	Anzahl
10	17,2	21,0	90,0	14	14	60	14	4
15	21,3	25,0	95,0	14	14	65	14	4
20	26,9	31,0	105,0	16	14	75	14	4
25	33,7	38,0	115,0	16	14	85	14	4
32	42,4	46,0	140,0	18	18	100	18	4
40	48,3	53,0	150,0	18	18	110	18	4
50	60,3	65,0	165,0	20	18	125	18	4
65	76,1	81,0	185,0	22	18	145	18	8
80	88,9	94,0	200,0	24	18	160	18	8
100	114,3	120,0	235,0	26	22	190	22	8
125	139,7	145,0	270,0	28	26	220	26	8
150	168,3	174,0	300,0	30	26	250	26	8
200	219,1	226,0	375,0	36	30	320	30	12
250	273,0	281,0	450,0	42	33	385	33	12
300	323,9	333,0	515,0	48	33	450	33	16
350	355,6	365,0	580,0	54	36	510	36	16
400	406,4	416,0	660,0	60	39	585	39	16
450	457,2	467,0	685,0	66	39	610	39	20
500	508,0	519,0	755,0	72	42	670	42	20
600	610,0	622,0	890,0	84	48	795	48	20



Lose Flansche gepresst PN 10 ähnlich DIN 2642

Werkstoff: 1.4301

DN	Rohraußen- durchmesser		D	d1	b	K	Schrauben	
								Anzahl
15	21,3	24,5	95	24,5	11,5	65	M 12	4
20	26,9	30,5	105	30,5	14	75	M 12	4
25	33,7	37,5	115	37,5	16	85	M 12	4
32	42,4	47	140	47	16,5	100	M 16	4
40	48,3	55	150	55	17,5	110	M 16	4
50	60,3	66	165	66	19,5	125	M 16	4
65	76,1	82	185	82	21	145	M 16	4
80	88,9	95	200	95	22	160	M 16	8
100	114,3	120	220	120	23	180	M 16	8
125	139,7	146	250	146	25	210	M 16	8
150	168,3	174,5	285	174,5	27	240	M 20	8
200	219,1	226,5	340	226,5	31	295	M 20	8
250	273	280,5	395	280,5	34	350	M 20	12
300	323,9	330,5	445	330,5	38	400	M 20	12



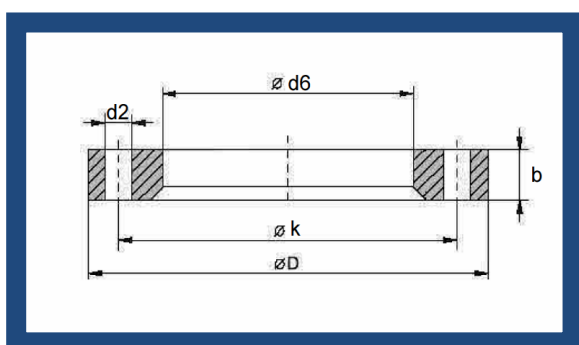
Lose Flansche aus Leichtmetall DIN 2642

Werkstoff: aus Legierung GK Al Si,

DN	d6			D	b	k	Schrauben	
	Metrisch	DIN	ISO				L	Anzahl
	Typ A	Typ B	Typ C					
10	16	19	19	90	14	60	14	4
15	24	24	24	95	14	65	14	4
20	28	30	30	105	14	75	14	4
25	33	33	36	115	16	85	14	4
32	42	46	46	140	16	100	18	4
40	48	50	54	150	16	110	18	4
50	60	62	65	165	16	125	18	4
65	81	81	81	185	16	145	18	4
80	94	94	94	200	18	160	18	8
100	111	113	119	220	18	180	18	8
125	138	138	144	250	18	210	18	8
150	164	164	173	285	18	240	22	8
200	212		225	340	20	295	22	8
250	264		279	395	26	350	22	12
300	315		329	445	26	400	22	12
350	365		362	505	26	460	22	16
400	415		413	565	32	515	26	16
450	465			615	32	565	26	20
500	517		517	670	34	620	26	20
550	565			730	34	675	26	20
600	615		618	780	36	725	30	20
650	665			835	40	780	30	24
700	715		721	895	40	840	30	24
800	815		824	11015	44	950	33	28
900	915		924	1115	48	1050	33	28

mit metallisch blanker oder

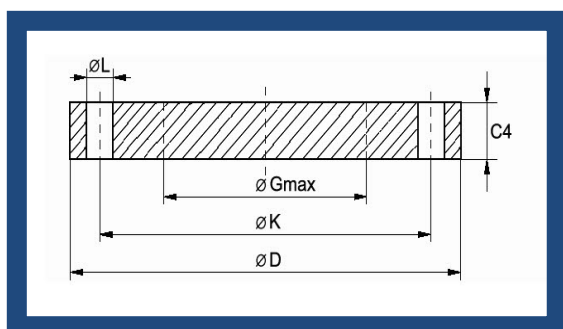
kunststoffbeschichteter Oberfläche



Blindflansche PN 6 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10	75	12	50	-	11	4
15	80	12	55	-	11	4
20	90	14	65	-	11	4
25	100	14	75	-	11	4
32	120	14	90	-	14	4
40	130	14	100	-	14	4
50	140	14	110	-	14	4
65	160	14	130	55	14	4
80	190	16	150	70	18	4
100	210	16	170	90	18	4
125	240	18	200	115	18	8
150	265	18	225	140	18	8
200	320	20	280	190	18	8
250	375	22	335	235	18	12
300	440	22	395	285	22	12
350	490	22	445	330	22	12
400	540	22	495	380	22	16
500	645	24	600	475	22	20
600	755	30	705	575	26	20

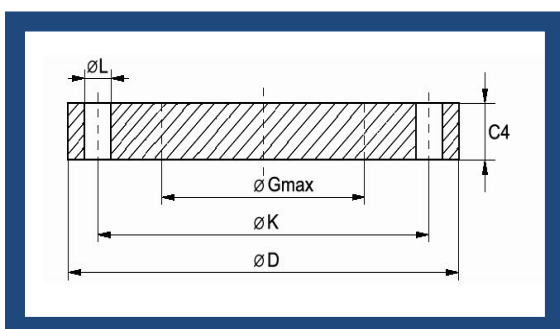


Blindflansche PN 10 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10 - 150	nach DIN 2527 DN 10 – 150					
	siehe PN 16					
	nach EN 1092-1 DN 10 – 40					
	siehe PN40					
	nach EN 1092-1 DN 50 – 150					
	siehe PN16					
200	340	24	295	190	22	8
250	395	26	350	235	22	12
300	445	26	400	285	22	12
350	505	26	460	330	22	16
400	565	26	515	380	26	16
500	670	28	620	475	26	20
600	780	34	725	575	30	20

Blau gekennzeichnete Abmessungen
 entsprechen den Änderungen
 nach EN 1092-1





Dresdner Edelstahlhandel GmbH

Dresdner Edelstahlhandel GmbH

Niedersedlitzer Straße 75

01257 Dresden

Tel.: 0351 27276000

Fax.: 0351 27276002

E-Mail: info@dresdner-edelstahlhandel.de

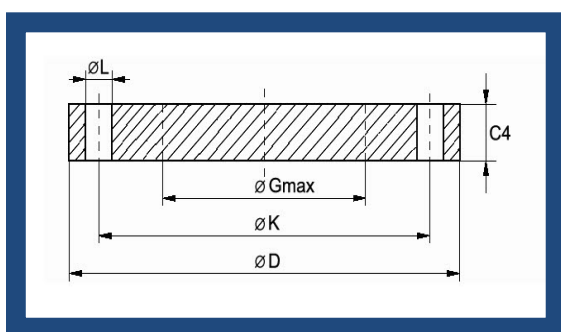
www.dresdner-edelstahlhandel.de

Blindflansche PN 16 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10 - 40	nach EN 1092-1 DN 10 – 40 siehe PN40					
15	95	14	65		14	4
20	105	16	75		14	4
25	115	16	85		14	4
32	140	16	100		18	4
40	150	16	110		18	4
50	165	18	125	-	18	4
65	185	18	145	55	18	4
80	200	20	160	70	18	8
100	220	20	180	90	18	8
125	250	22	210	115	18	8
150	285	24	240	140	22	8
200	340	24	295	190	22	12
250	405	26	355	235	26	12
300	460	28	410	285	26	12
350	520	30	470	330	26	16
400	580	32	525	380	30	16
500	715	36 44	650	475	33	20
600	640	54	770	575	36	20

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

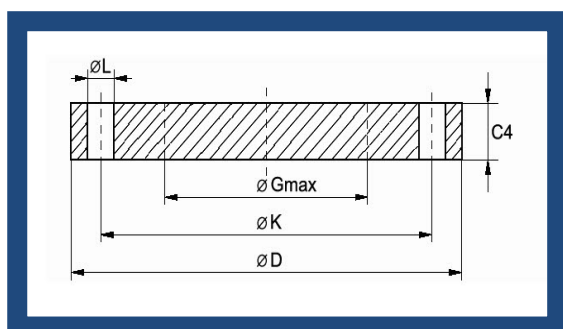


Blindflansche PN 25 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10	nach DIN 2527 DN 10 – 150					
-	siehe PN 40					
150	nach EN 1092-1 DN 10 - 150					
	siehe PN40					
200	360	30	310	190	26	12
250	425	32	370	235	30	12
300	485	34	450	285	30	16
350	555	38	490	332	33	16
400	620	40	550	380	36	16
500	730	45	660	475	36	20
		51				
600	845	66	770	575	39	20

Blau gekennzeichnete Abmessungen
 entsprechen den Änderungen
 nach EN 1092-1

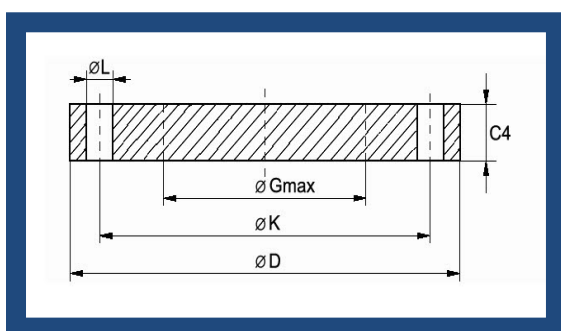


Blindflansche PN 40 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10	90	16	60	-	14	4
15	95	16	65	-	14	4
20	105	18	75	-	14	4
25	115	18	85	-	14	4
32	140	18	100	-	18	4
40	150	18	110	-	18	4
50	165	20	125	-	18	4
65	185	22	145	55	18	8
80	200	24	160	70	18	8
100	235	24	190	90	22	8
125	270	26	220	115	26	8
150	300	28	250	140	26	8
200	375	34	320	190	30	12
		36				
250	450	38	385	235	33	12
300	515	42	450	285	33	16
350	580	46	510	330	36	16
400	660	50	585	380	39	16
500	755	57	670	475	42	20
600	890	72	795	575	48	20

Blau gekennzeichnete Abmessungen entsprechen den Änderungen nach EN 1092-1

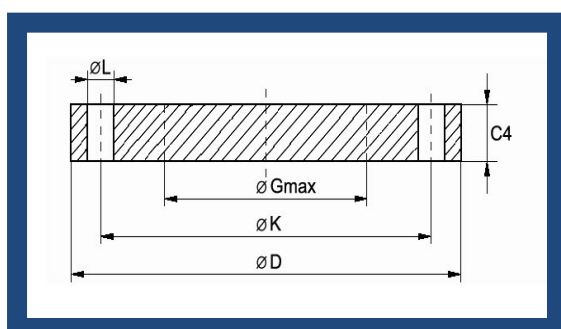


Blindflansche PN 63 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10 - 40	nach DIN 2527 DN 10 - 40 siehe PN 100 nach EN 1092-1 DN 10 – 40 siehe PN 100					
50	180	26	135	-	22	4
65	205	26	160	45	22	8
80	215	28	170	60	22	8
100	250	30	200	80	26	8
125	295	34	240	105	30	8
150	345	36	280	130	33	8
200	415	42	345	180	36	12
250	470	46	400	220	36	12
300	530	52	460	270	36	16
350	600	56	525	310	39	16
400	670	60	585	360	42	16

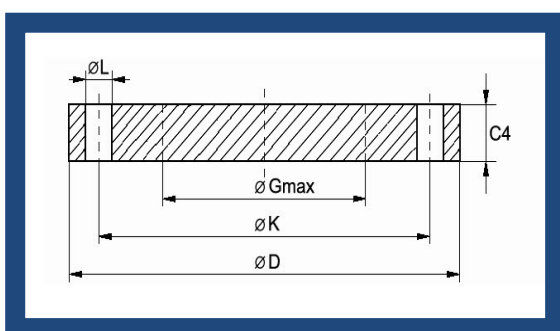
Blau gekennzeichnete Abmessungen
 entsprechen den Änderungen
 nach EN 1092-1



Blindflansche PN 100 DIN 2527 / EN 1092-1 / 05 A

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	D	C 4	K	G max	Schrauben	
					L	Anzahl
10	100	20	70	-	14	4
15	105	20	75	-	14	4
25	140	24	100	-	18	4
32	155	24	110	-	22	4
40	170	26	125	-	22	4
50	195	28	145	-	26	4
65	220	30	170	45	26	8
80	230	32	180	60	26	8
100	265	36	210	80	30	8
125	315	40	250	105	33	8
150	355	44	290	130	33	12
200	430	52	360	180	36	12
250	505	60	430	210	39	12
300	585	68	500	260	42	16
350	655	74	560	300	48	16



Gewindeflansche PN 6 DIN 2565

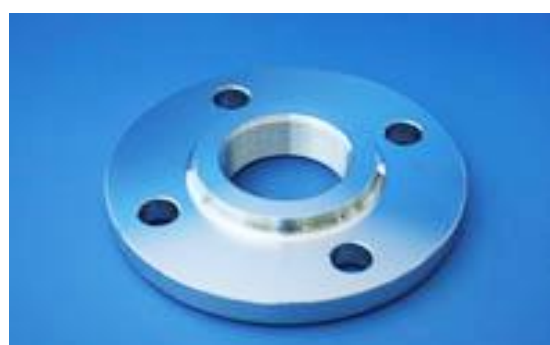
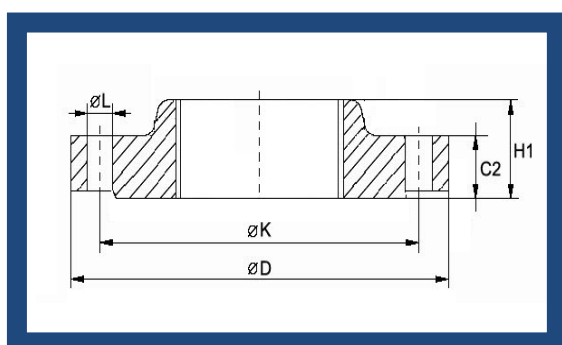
Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
15	R 1/2"	80	55	20	12	12	4
20	R 3/4"	90	65	24	14	12	4
25	R 1"	100	75	24	14	12	4
32	R 1 1/4"	120	90	26	14	14	4
40	R 1 1/2"	130	100	26	14	14	4
50	R 2"	140	110	28	14	14	4
65	R 2 1/2"	160	130	32	14	14	4
80	R 3"	190	150	34	16	18	8
100	R 4"	210	170	38	16	18	8

Gewindeflansche PN 6 EN 1092-1 / 13

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
15	R 1/2"	80	55	20	12	12	4
20	R 3/4"	90	65	24	14	12	4
25	R 1"	100	75	24	14	12	4
32	R 1 1/4"	120	90	26	14	14	4
40	R 1 1/2"	130	100	26	14	14	4
50	R 2"	140	110	28	14	14	4
65	R 2 1/2"	160	130	32	14	14	4
80	R 3"	190	150	34	16	18	8
100	R 4"	210	170	40	16	18	8



Gewindeflansche PN 16 DIN 2566

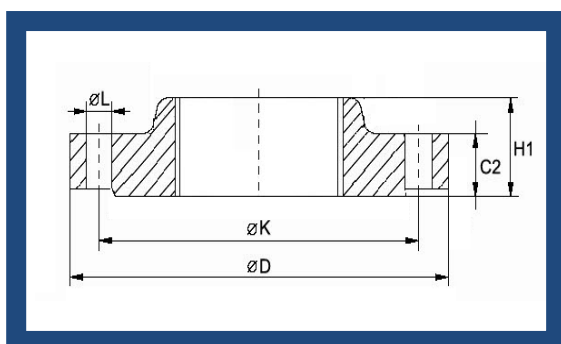
Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
6	R 1/8"	75	50	18	12	12	4
8	R 1/4"	80	55	18	12	12	4
10	R 3/8"	90	60	20	14	14	4
15	R 1/2"	95	65	20	14	14	4
20	R 3/4"	105	75	24	16	14	4
25	R 1"	115	85	24	16	14	4
32	R 1 1/4"	140	100	26	18	18	4
40	R 1 1/2"	150	110	26	18	18	4
50	R 2"	165	125	28	18	18	4
65	R 2 1/2"	185	145	32	18	18	4
80	R 3"	200	160	34	20	18	8
100	R 4"	220	180	38	20	18	8

Gewindeflansche PN 16 EN 1092-1 / 13

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
6 - 40	siehe PN 40						
50	R 2"	165	125	28	18	18	4
65	R 2 1/2"	185	145	32	18	18	4
80	R 3"	200	160	34	20	18	8
100	R 4"	220	180	40	20	18	8



Gewindeflansche PN 40 DIN 2567

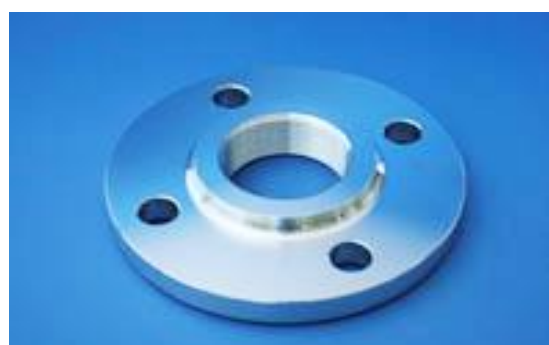
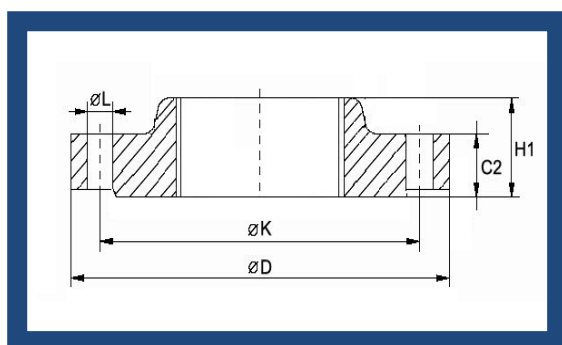
Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
10	R 3/8"	90	60	20	14	14	4
15	R 1/2"	95	65	20	14	14	4
20	R 3/4"	105	75	24	16	14	4
25	R 1"	115	85	24	16	14	4
32	R 1 1/4"	140	100	26	16	18	4
40	R 1 1/2"	150	110	26	16	18	4
50	R 2"	165	125	28	20	18	4
65	R 2 1/2"	185	145	32	22	18	4
80	R 3"	200	160	34	24	18	8
100	R 4"	235	190	38	24	22	8

Gewindeflansche PN 40 EN 1092-1 / 13

Werkstoff: 1.4541 / 1.4571

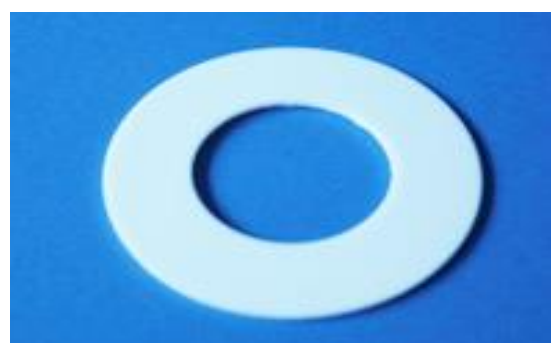
DN	Gewinde	D	K	H1	C2	Schrauben	
						L	Anzahl
10	R 3/8"	90	60	22	16	14	4
15	R 1/2"	95	65	22	16	14	4
20	R 3/4"	105	75	26	18	14	4
25	R 1"	115	85	28	18	14	4
32	R 1 1/4"	140	100	30	18	18	4
40	R 1 1/2"	150	110	32	18	18	4
50	R 2"	165	125	34	20	18	4
65	R 2 1/2"	185	145	38	22	18	4
80	R 3"	200	160	40	24	18	8
100	R 4"	235	190	44	24	22	8



Flach-Dichtungen nach DIN 2690 PN 10 - 40

Werkstoffe: EPDM, KLINGER, PTFE, NBR

DN	di	PN		
		10	16	40
		da		
10	18	46		
15	22	51		
20	28	61		
25	35	71		
32	43	82		
40	49	92		
50	61	107		
65	77	127		
80	90	142		
100	115	162		168
125	141	192		194
150	169	218		224
200	220	273		290
250	274	328	329	352
300	325	378	384	417
350	368	438	444	474
400	420	489	495	546
500	520	594	617	628
600	620	695	734	747



Flanschverbindungen

Für Flanschverbindungen halten wir für Sie bereit

Sechskantschrauben DIN 931 , DIN 933

Sechskantmuttern DIN 934

Unterlegscheibe DIN 125

