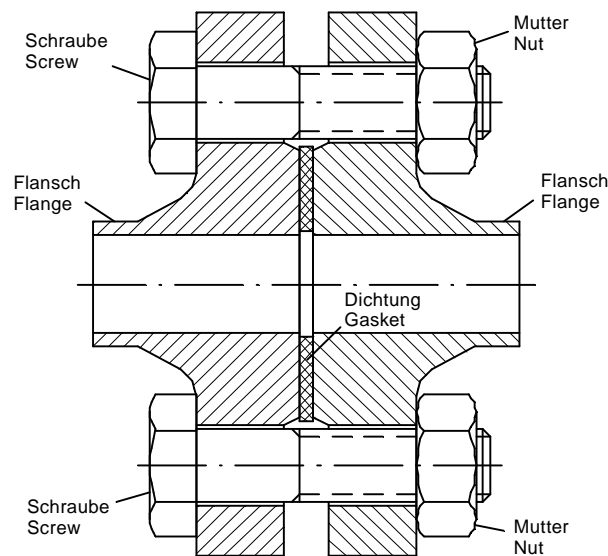


Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME

Welding neck flanges EN 1092-1 + ASME



Einsatzgebiete

Die Flanschverbindungen können für gasförmige und flüssige Medien sowie für Schüttgüter eingesetzt werden. Bevorzugte Anwendungsbereiche sind die Chemie-, Lebensmittel-, Getränke-, Kunststoff-, Zement-, Bergbau- und Kraftwerksindustrie.

Montage

Bei der Montage wird die Dichtung zwischen den beiden Flanschen angeordnet. Dann werden die Schrauben durch die in den Flanschen ausgebildeten Löcher hindurchgesteckt, so dass die Schraubenköpfe an der Außenfläche des einen Flansches anliegen und die Schraubengewinde aus dem anderen Flansch herausragen. Auf diese Gewinde werden die Muttern aufgeschraubt und gleichmäßig fest angezogen, so dass eine dichte Verbindung gegeben ist.

Merkmale

- Größen: DIN- und EN-Flansche DN10 bis DN500
ASME-Flansche DN1/2" bis DN12"
- Normen: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Druck: DIN- und EN-Flansche ND 6 bis ND 40
ASME-Flansche 150 lbs bis 600 lbs

Application

The flange connections can be used for gaseous and liquids as well as for bulk goods. Preferential fields of application are chemical, foodstuff, beverage, plastic, concrete, mining industries and power plants.

Assembly

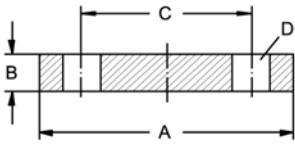
During the assembly the gasket is positioned between the two flanges. Then the screws are put through the holes of the flanges, so that the head contacts the outer surface of one of the flanges and the thread stands out of from the other flange. The nuts are screwed onto these threads and evenly fastened, so that a tight connection is attained.

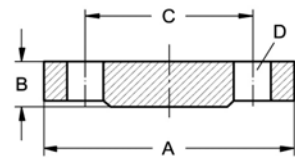
Features

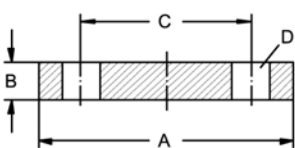
- Sizes: DIN- and EN-Flanges DN10 up to DN500
ASME-Flanges DN1/2" up to DN12"
- Standards: DIN 2527, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635
EN 1092-1
- Material: ASME B 16,5, 150 lbs, 300 lbs, 600 lbs
AISI321, AISI316Ti, AISI316L, AISI904L
1.4541, 1.4571, 1.4404, 1.4435, 1.4539
- Pressure: DIN- and EN-Flanges ND 6 up to ND 40
ASME-Flanges 150 lbs up to 600 lbs

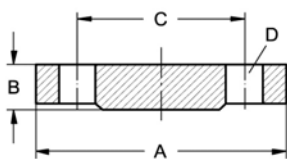
Artikel	Seite
Blindflansche DIN 2527	226
VF Schaugläser DIN	229
Flansche für VF Schaugläser DIN	229
Vorschweißflansche DIN 2631 bis DIN 2635	230
Blindflansche EN 1092-1	232
Vorschweißflansche EN 1092-1	235
Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben DIN	236
Blindflansche ASME	237
Vorschweißflansche ASME	238

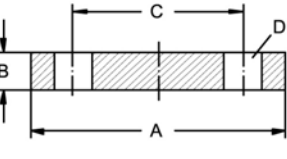
Articles	Page
Blind flanges DIN 2527	226
VF sight glasses DIN	229
Flanges for VF sight glasses DIN	229
Welding neck flanges DIN 2631 up to 2635	230
Blind flanges EN 1092-1	232
Welding neck flanges EN 1092-1	235
Screws, nuts, washers DIN	236
Blind flanges ASME	237
Welding neck flanges ASME	238

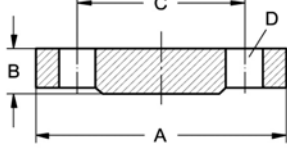
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch DIN 2527 Form B ND 6 Blind flange DIN 2527, form B, ND 6 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	75	12	50	4xM10x40		463630-B	Anfrage	466930-B	Anfrage
	15	80	12	55	4xM10x40		463631-B	Anfrage	466931-B	Anfrage
	20	90	14	65	4xM10x50		463632-B	Anfrage	466932-B	Anfrage
	25	100	14	75	4xM10x50		463633-B	Anfrage	466933-B	Anfrage
	32	120	14	90	4xM12x55		463634-B	Anfrage	466934-B	Anfrage
	40	130	14	100	4xM12x55		463635-B	Anfrage	466935-B	Anfrage
	50	140	14	110	4xM12x55		463636-B	Anfrage	466936-B	Anfrage
	65	160	14	130	4xM12x55		463637-B	Anfrage	466937-B	Anfrage
	80	190	16	150	4xM16x65		463638-B	Anfrage	466938-B	Anfrage
	100	210	16	170	4xM16x65		463639-B	Anfrage	466939-B	Anfrage
	125	240	18	200	8xM16x65		463641-B	Anfrage	466941-B	Anfrage
	150	265	18	225	8xM16x65		463642-B	Anfrage	466942-B	Anfrage
	200	320	20	280	8xM16x75		463644-B	Anfrage	466944-B	Anfrage
	250	375	22	335	12xM16x75		463646-B	Anfrage	466946-B	Anfrage
300	440	22	395	12xM20x80		463648-B	Anfrage	466948-B	Anfrage	

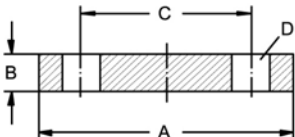
Blindflansch DIN 2527 Form C ND 6 Blind flange DIN 2527, form C, ND 6 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	75	12	50	4xM10x40		463630-C	Anfrage	466930-C	Anfrage
	15	80	12	55	4xM10x40		463631-C	Anfrage	466931-C	Anfrage
	20	90	14	65	4xM10x50		463632-C	Anfrage	466932-C	Anfrage
	25	100	14	75	4xM10x50		463633-C	Anfrage	466933-C	Anfrage
	32	120	14	90	4xM12x55		463634-C	Anfrage	466934-C	Anfrage
	40	130	14	100	4xM12x55		463635-C	Anfrage	466935-C	Anfrage
	50	140	14	110	4xM12x55		463636-C	Anfrage	466936-C	Anfrage
	65	160	14	130	4xM12x55		463637-C	Anfrage	466937-C	Anfrage
	80	190	16	150	4xM16x65		463638-C	Anfrage	466938-C	Anfrage
	100	210	16	170	4xM16x65		463639-C	Anfrage	466939-C	Anfrage
	125	240	18	200	8xM16x65		463641-C	Anfrage	466941-C	Anfrage
	150	265	18	225	8xM16x65		463642-C	Anfrage	466942-C	Anfrage
	200	320	20	280	8xM16x75		463644-C	Anfrage	466944-C	Anfrage
	250	375	22	335	12xM16x75		463646-C	Anfrage	466946-C	Anfrage
300	440	22	395	12xM20x80		463648-C	Anfrage	466948-C	Anfrage	

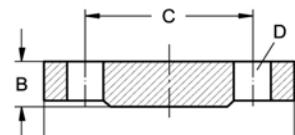
Blindflansch DIN 2527, Form B, ND 10 Blind flange DIN 2527, form B, ND 10 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	200	340	24	295	8xM20x80		463744-B	Anfrage	467044-B	Anfrage
	250	395	26	350	12xM20x80		463746-B	Anfrage	467046-B	Anfrage
	300	445	26	400	12xM20x80		463748-B	Anfrage	467048-B	Anfrage
	350	505	26	460	16xM20x80		463701-B	Anfrage	467001-B	Anfrage
	400	565	26	515	16xM24x90		463702-B	Anfrage	467002-B	Anfrage
	500	670	28	620	20xM24x90		463703-B	Anfrage	467003-B	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 16 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 16.										

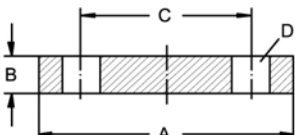
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch DIN 2527, Form C, ND 10 Blind flange DIN 2527, form C ND 10 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	200	340	24	295	8xM20x80		463744-C	Anfrage	467044-C	Anfrage
	250	395	26	350	12xM20x80		463746-C	Anfrage	467046-C	Anfrage
	300	445	26	400	12xM20x80		463748-C	Anfrage	467048-C	Anfrage
	350	505	26	460	16xM20x80		463701-C	Anfrage	467001-C	Anfrage
	400	565	26	515	16xM24x90		463702-C	Anfrage	467002-C	Anfrage
	500	670	28	620	20xM24x90		463703-C	Anfrage	467003-C	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 16 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 16.										

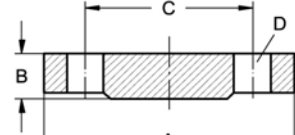
Blindflansch DIN 2527, Form B, ND 16 Blind flange DIN 2527, form B, ND 16 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	90	14	60	4xM12x55		464030-B	Anfrage	467130-B	Anfrage
	15	95	14	65	4xM12x55		464031-B	Anfrage	467131-B	Anfrage
	20	105	16	75	4xM12x55		464032-B	Anfrage	467132-B	Anfrage
	25	115	16	85	4xM12x55		464033-B	Anfrage	467133-B	Anfrage
	32	140	16	100	4xM16x65		464034-B	Anfrage	467134-B	Anfrage
	40	150	16	110	4xM16x65		464035-B	Anfrage	467135-B	Anfrage
	50	165	18	125	4xM16x65		464036-B	Anfrage	467136-B	Anfrage
	65	185	18	145	4xM16x65		464037-B	Anfrage	467137-B	Anfrage
	80	200	20	160	8xM16x75		464038-B	Anfrage	467138-B	Anfrage
	100	220	20	180	8xM16x75		464039-B	Anfrage	467139-B	Anfrage
	125	250	22	210	8xM16x75		464041-B	Anfrage	467141-B	Anfrage
	150	285	22	240	8xM20x80		464042-B	Anfrage	467142-B	Anfrage
	200	340	24	295	12xM20x80		464044-B	Anfrage	467144-B	Anfrage
	250	405	26	355	12xM24x90		464046-B	Anfrage	467146-B	Anfrage
300	460	28	410	12xM24x90		464048-B	Anfrage	467148-B	Anfrage	

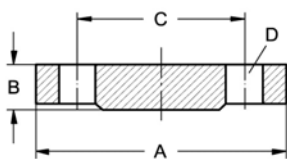
Blindflansch DIN 2527, Form C, ND 16 Blind flange DIN 2527, form C, ND 16 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	90	14	60	4xM12x55		464030-C	Anfrage	467130-C	Anfrage
	15	95	14	65	4xM12x55		464031-C	Anfrage	467131-C	Anfrage
	20	105	16	75	4xM12x55		464032-C	Anfrage	467132-C	Anfrage
	25	115	16	85	4xM12x55		464033-C	Anfrage	467133-C	Anfrage
	32	140	16	100	4xM16x65		464034-C	Anfrage	467134-C	Anfrage
	40	150	16	110	4xM16x65		464035-C	Anfrage	467135-C	Anfrage
	50	165	18	125	4xM16x65		464036-C	Anfrage	467136-C	Anfrage
	65	185	18	145	4xM16x65		464037-C	Anfrage	467137-C	Anfrage
	80	200	20	160	8xM16x75		464038-C	Anfrage	467138-C	Anfrage
	100	220	20	180	8xM16x75		464039-C	Anfrage	467139-C	Anfrage
	125	250	22	210	8xM16x75		464041-C	Anfrage	467141-C	Anfrage
	150	285	22	240	8xM20x80		464042-C	Anfrage	467142-C	Anfrage
	200	340	24	295	12xM20x80		464044-C	Anfrage	467144-C	Anfrage
	250	405	26	355	12xM24x90		464046-C	Anfrage	467146-C	Anfrage
300	460	28	410	12xM24x90		464048-C	Anfrage	467148-C	Anfrage	

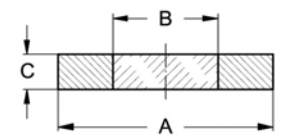
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch DIN 2527, Form B, ND 25 Blind flange DIN 2527, form B, ND 25 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	200	360	30	310	12xM24x90		464244-B	Anfrage	467244-B	Anfrage
	250	425	32	370	12xM27x110		464246-B	Anfrage	467246-B	Anfrage
	300	485	34	430	16xM27x110		464248-B	Anfrage	467248-B	Anfrage
	350	555	38	490	16xM30x120		464201-B	Anfrage	467201-B	Anfrage
	400	620	40	550	16xM33x130		464202-B	Anfrage	467202-B	Anfrage
	500	730	45	660	20xM33x130		464203-B	Anfrage	467203-B	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 40.										

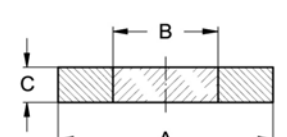
Blindflansch DIN 2527, Form C, ND 25 Blind flange DIN 2527, form C, ND 25 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	200	360	30	310	12xM24x90		464244-C	Anfrage	467244-C	Anfrage
	250	425	32	370	12xM27x110		464246-C	Anfrage	467246-C	Anfrage
	300	485	34	430	16xM27x110		464248-C	Anfrage	467248-C	Anfrage
	350	555	38	490	16xM30x120		464201-C	Anfrage	467201-C	Anfrage
	400	620	40	550	16xM33x130		464202-C	Anfrage	467202-C	Anfrage
	500	730	45	660	20xM33x130		464203-C	Anfrage	467203-C	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 40.										

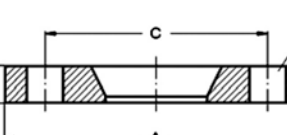
Blindflansch DIN 2527, Form B, ND 40 Blind flange DIN 2527, form B, ND 40 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	90	16	60	4xM12x55		464430-B	Anfrage	467330-B	Anfrage
	15	95	16	65	4xM12x55		464431-B	Anfrage	467331-B	Anfrage
	20	105	18	75	4xM12x55		464432-B	Anfrage	467332-B	Anfrage
	25	115	18	85	4xM12x55		464433-B	Anfrage	467333-B	Anfrage
	32	140	18	100	4xM16x65		464434-B	Anfrage	467334-B	Anfrage
	40	150	18	110	4xM16x65		464435-B	Anfrage	467335-B	Anfrage
	50	165	20	125	4xM16x75		464436-B	Anfrage	467336-B	Anfrage
	65	185	22	145	8xM16x75		464437-B	Anfrage	467337-B	Anfrage
	80	200	24	160	8xM16x75		464438-B	Anfrage	467338-B	Anfrage
	100	235	24	190	8xM20x80		464439-B	Anfrage	467339-B	Anfrage
	125	270	26	220	8xM24x90		464441-B	Anfrage	467341-B	Anfrage
	150	300	28	250	8xM24x90		464442-B	Anfrage	467342-B	Anfrage
	200	375	34	320	12xM27x110		464444-B	Anfrage	467344-B	Anfrage
	250	450	38	385	12xM30x120		464446-B	Anfrage	467346-B	Anfrage
300	515	42	450	16xM30x120		464448-B	Anfrage	467348-B	Anfrage	

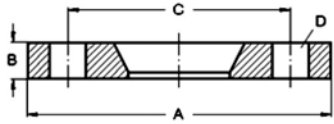
Blindflansch DIN 2527, Form C, ND 40 Blind flange DIN 2527, form C, ND 40 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	90	16	60	4xM12x55		464430-C	Anfrage	467330-C	Anfrage
	15	95	16	65	4xM12x55		464431-C	Anfrage	467331-C	Anfrage
	20	105	18	75	4xM12x55		464432-C	Anfrage	467332-C	Anfrage
	25	115	18	85	4xM12x55		464433-C	Anfrage	467333-C	Anfrage
	32	140	18	100	4xM16x65		464434-C	Anfrage	467334-C	Anfrage
	40	150	18	110	4xM16x65		464435-C	Anfrage	467335-C	Anfrage
	50	165	20	125	4xM16x75		464436-C	Anfrage	467336-C	Anfrage
	65	185	22	145	8xM16x75		464437-C	Anfrage	467337-C	Anfrage
	80	200	24	160	8xM16x75		464438-C	Anfrage	467338-C	Anfrage
	100	235	24	190	8xM20x80		464439-C	Anfrage	467339-C	Anfrage

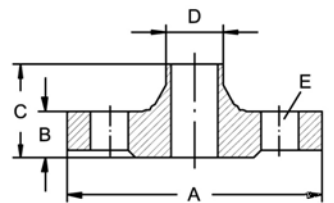
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch DIN 2527, Form C, ND 40 Blind flange DIN 2527, form C, ND 40 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	125	270	26	220	8xM24x90		464441-C	Anfrage	467341-C	Anfrage
	150	300	28	250	8xM24x90		464442-C	Anfrage	467342-C	Anfrage
	200	375	34	320	12xM27x110		464444-C	Anfrage	467344-C	Anfrage
	250	450	38	385	12xM30x120		464446-C	Anfrage	467346-C	Anfrage
	300	515	42	450	16xM30x120		464448-C	Anfrage	467348-C	Anfrage

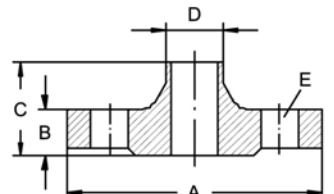
Schauglas, verschmolzen, ND 16 Sight glass, fused, ND 16 	DN	A	B	C				1.4462-Borosilikat		
	25	70	30	10				468533	Anfrage	
	32	82	40	12				468534	Anfrage	
	40	92	45	15				468535	Anfrage	
	50	107	50	15				468536	Anfrage	
	65	127	70	15				468537	Anfrage	
	80	142	75	20				468538	Anfrage	
	100	162	80	20				468539	Anfrage	
	125	192	100	20				468541	Anfrage	
	150	218	100	25				468542	Anfrage	
200	273	120	30				468544	Anfrage		
-30 °C bis 280 °C -30 °C up to 280 °C										

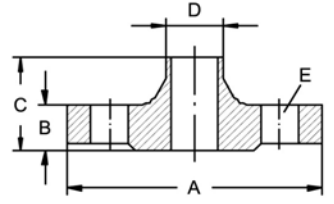
Schauglas, verschmolzen, ND 40 Sight glass, fused, ND 40 	DN	A	B	C				1.4462-Borosilikat		
	25	70	30	15				468633	Anfrage	
	32	82	40	15				468634	Anfrage	
	40	92	45	20				468635	Anfrage	
	50	107	50	20				468636	Anfrage	
	65	127	70	25				468637	Anfrage	
	80	142	75	25				468638	Anfrage	
	100	162	80	25				468639	Anfrage	
	125	192	100	30				468641	Anfrage	
	-30 °C bis 280 °C -30 °C up to 280 °C									

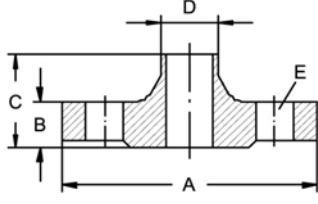
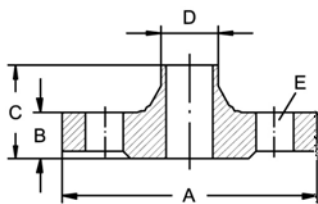
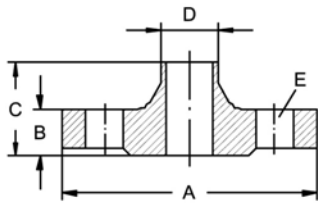
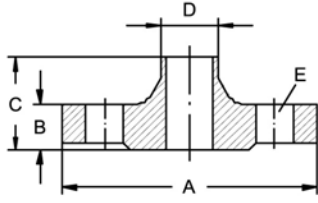
Flansch für Schauglas ND 16 Flange for Sight glass ND 16 	DN	A	B	C	D			AISI316Ti-1.4571	
	25	115	16	85	4xM12x70			468733	Anfrage
	32	140	16	100	4xM16x75			468734	Anfrage
	40	150	16	110	4xM16x75			468735	Anfrage
	50	165	18	125	4xM16x75			468736	Anfrage
	65	185	18	145	4xM16x75			468737	Anfrage
	80	200	20	160	8xM16x90			468738	Anfrage
	100	220	20	180	8xM16x90			468739	Anfrage
	125	250	22	210	8xM16x90			468741	Anfrage
	150	285	22	240	8xM20x100			468742	Anfrage
	200	340	24	295	12M20x110			468744	Anfrage

Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Flansch für Schauglas ND 40 Flange for Sight glass ND 40 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571			
	25	115	18	85	4xM12x70				468833	Anfrage
	32	140	18	100	4xM16x75			468834	Anfrage	
	40	150	18	110	4xM16x90			468835	Anfrage	
	50	165	20	125	4xM16x90			468836	Anfrage	
	65	185	22	145	8xM16x90			468837	Anfrage	
	80	200	24	160	8xM16x100			468838	Anfrage	
	100	235	24	190	8xM20x100			468839	Anfrage	
	125	270	26	220	8xM24x110			468841	Anfrage	

Vorschweißfl. DIN 2631, ND 6							AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
DN	A	B	C	D	E					
Welding neck flange, DIN 2631, ND 6 	10	75	12	28	17,2x1,8	4xM10x40	464630	Anfrage	467430	Anfrage
	15	80	12	30	21,3x2	4xM10x40	464631	Anfrage	467431	Anfrage
	20	90	14	32	26,9x2,3	4xM10x50	464632	Anfrage	467432	Anfrage
	25	100	14	35	33,7x2,6	4xM10x50	464633	Anfrage	467433	Anfrage
	32	120	14	35	42,4x2,6	4xM12x55	464634	Anfrage	467434	Anfrage
	40	130	14	38	48,3x2,6	4xM12x55	464635	Anfrage	467435	Anfrage
	50	140	14	38	60,3x2,9	4xM12x55	464636	Anfrage	467436	Anfrage
	65	160	14	38	76,1x2,9	4xM12x55	464637	Anfrage	467437	Anfrage
	80	190	16	42	88,9x3,2	4xM16x65	464638	Anfrage	467438	Anfrage
	100	210	16	45	114,3x3,6	4xM16x65	464639	Anfrage	467439	Anfrage
	125	240	18	48	139,7x4	8xM16x65	464641	Anfrage	467441	Anfrage
	150	265	18	48	168,3x4,5	8xM16x65	464642	Anfrage	467442	Anfrage
	200	320	20	55	219,1x5,9	8xM16x75	464644	Anfrage	467444	Anfrage
	250	375	22	60	273x6,3	12xM16x75	464646	Anfrage	467446	Anfrage
	300	440	22	62	323,9x7,1	12xM20x80	464648	Anfrage	467448	Anfrage

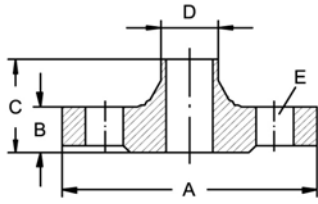
Vorschweißfl. DIN 2632, ND 10							AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
DN	A	B	C	D	E					
Welding neck flange DIN 2632, ND 10 	200	340	24	62	219,1x5,9	8xM20x80	464844	Anfrage	467544	Anfrage
	250	395	26	68	273x6,3	12xM20x80	464846	Anfrage	467546	Anfrage
	300	445	26	68	323,9x7,1	12xM20x80	464848	Anfrage	467548	Anfrage
	350	505	26	68	355,6x7,1	16xM20x80	464801	Anfrage	467501	Anfrage
	400	565	26	72	406,4x7,1	16xM24x90	464802	Anfrage	467502	Anfrage
	500	670	28	75	508x7,1	20xM24x90	464803	Anfrage	467503	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 16 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 16.										

Vorschweißfl. DIN 2633, ND 16							AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
DN	A	B	C	D	E					
Welding neck flange, DIN 2633, ND 16 	10	90	14	35	17,2x1,8	4xM12x55	465030	Anfrage	467630	Anfrage
	15	95	14	35	21,3x2	4xM12x55	465031	Anfrage	467631	Anfrage
	20	105	16	38	26,9x2,3	4xM12x55	465032	Anfrage	467632	Anfrage
	25	115	16	38	33,7x2,6	4xM12x55	465033	Anfrage	467633	Anfrage
	32	140	16	40	42,4x2,6	4xM16x65	465034	Anfrage	467634	Anfrage
	40	150	16	42	48,3x2,6	4xM16x65	465035	Anfrage	467635	Anfrage
	50	165	18	45	60,3x2,9	4xM16x65	465036	Anfrage	467636	Anfrage
	65	185	18	45	76,1x2,9	4xM16x65	465037	Anfrage	467637	Anfrage
	80	200	20	50	88,9x3,2	8xM16x75	465038	Anfrage	467638	Anfrage
	100	220	20	52	114,3x3,6	8xM16x75	465039	Anfrage	467639	Anfrage

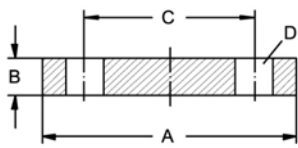
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Vorschweißfl. DIN 2633, ND 16 Welding neck flange, DIN 2633, ND 16 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	125	250	22	55	139,7x4	8xM16x75	465041	Anfrage	467641	Anfrage
	150	285	22	55	168,3x4,5	8xM20x80	465042	Anfrage	467642	Anfrage
	200	340	24	62	219,1x5,9	12xM20x80	465044	Anfrage	467644	Anfrage
	250	405	26	70	273x6,3	12xM24x90	465046	Anfrage	467646	Anfrage
	300	460	28	78	323,9x7,1	12xM24x90	465048	Anfrage	467648	Anfrage
Vorschweißfl. DIN 2633+11850, 16 Welding neck fl. DIN 2633+11850, 16 	DN	A	B	C	D	E	AISI316L-1.4404		AISI316L-1.4435	
	15	95	14	35	19x1,5	4xM12x55	465531	Anfrage	465631	Anfrage
	20	105	16	38	23x1,5	4xM12x55	465532	Anfrage	465632	Anfrage
	25	115	16	38	29x1,5	4xM12x55	465533	Anfrage	465633	Anfrage
	32	140	16	40	35x1,5	4xM16x65	465534	Anfrage	465634	Anfrage
	40	150	16	42	41x1,5	4xM16x65	465535	Anfrage	465635	Anfrage
	50	165	18	45	53x1,5	4xM16x65	465536	Anfrage	465636	Anfrage
	65	185	18	45	70x2	4xM16x65	465537	Anfrage	465637	Anfrage
	80	200	20	50	85x2	8xM16x75	465538	Anfrage	465638	Anfrage
	100	220	20	52	104x2	8xM16x75	465539	Anfrage	465639	Anfrage
	125	250	22	55	129x2	8xM16x75	465541	Anfrage	465641	Anfrage
	150	285	22	55	154x2	8xM20x80	465542	Anfrage	465642	Anfrage
200	340	24	62	204x2	12xM20x80	465544	Anfrage	465644	Anfrage	
Vorschweißfl. DIN 2634, ND 25 Welding neck flange, DIN 2634, ND 25 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	200	360	30	80	219,1x6,3	12xM24x90	465244	Anfrage	467744	Anfrage
	250	425	32	88	273x7,1	12xM27x110	465246	Anfrage	467746	Anfrage
	300	485	34	92	323,9x8	16xM27x110	465248	Anfrage	467748	Anfrage
	350	555	38	100	355,6x8	16xM30x120	465201	Anfrage	467701	Anfrage
	400	620	40	110	406,4x8,8	16xM33x130	465202	Anfrage	467702	Anfrage
	500	730	45	125	508x10	20xM33x130	465203	Anfrage	467703	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden.										
10 - 150 Use flanges ND 40.										
Vorschweißfl. DIN 2635, ND 40 Welding neck flange, DIN 2635, ND 40 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	10	90	16	35	17,2x1,8	4xM12x55	465430	Anfrage	467830	Anfrage
	15	95	16	38	21,3x2	4xM12x55	465431	Anfrage	467831	Anfrage
	20	105	18	40	26,9x2,3	4xM12x55	465432	Anfrage	467832	Anfrage
	25	115	18	40	33,7x2,6	4xM12x55	465433	Anfrage	467833	Anfrage
	32	140	18	42	42,4x2,6	4xM16x65	465434	Anfrage	467834	Anfrage
	40	150	18	45	48,3x2,6	4xM16x65	465435	Anfrage	467835	Anfrage
	50	165	20	48	60,3x2,9	4xM16x75	465436	Anfrage	467836	Anfrage
	65	185	22	52	76,1x2,9	8xM16x75	465437	Anfrage	467837	Anfrage
	80	200	24	58	88,9x3,2	8xM16x75	465438	Anfrage	467838	Anfrage
	100	235	24	65	114,3x3,6	8xM20x80	465439	Anfrage	467839	Anfrage
	125	270	26	68	139,7x4	8xM24x90	465441	Anfrage	467841	Anfrage
	150	300	28	75	168,3x4,5	8xM24x90	465442	Anfrage	467842	Anfrage
200	375	34	88	219,1x6,3	12xM27x110	465444	Anfrage	467844	Anfrage	

D3

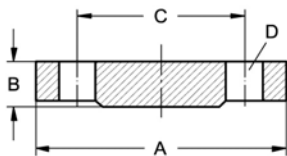
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Vorschweißfl. DIN 2635, ND 40 Welding neck flange, DIN 2635, ND 40	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	250	450	38	105	273x7,1	12xM30x120	465446	Anfrage	467846	Anfrage
	300	515	42	115	323,9x8	16xM30x120	465448	Anfrage	467848	Anfrage

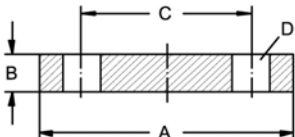


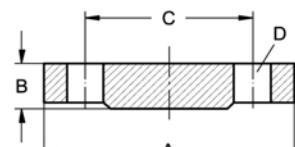
Blindflansch EN 1092-1, A, ND 6 Blind flange EN 1092-1, A, ND 6	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	75	12	50	4xM10x40		583330	Anfrage	587230	Anfrage
	15	80	12	55	4xM10x40		583331	Anfrage	587231	Anfrage
	20	90	14	65	4xM10x50		583332	Anfrage	587232	Anfrage
	25	100	14	75	4xM10x50		583333	Anfrage	587233	Anfrage
	32	120	14	90	4xM12x55		583334	Anfrage	587234	Anfrage
	40	130	14	100	4xM12x55		583335	Anfrage	587235	Anfrage
	50	140	14	110	4xM12x55		583336	Anfrage	587236	Anfrage
	65	160	14	130	4xM12x55		583337	Anfrage	587237	Anfrage
	80	190	16	150	4xM16x65		583338	Anfrage	587238	Anfrage
	100	210	16	170	4xM16x65		583339	Anfrage	587239	Anfrage
	125	240	18	200	8xM16x65		583341	Anfrage	587241	Anfrage
	150	265	18	225	8xM16x65		583342	Anfrage	587242	Anfrage
	200	320	20	280	8xM16x75		583344	Anfrage	587244	Anfrage
	250	375	22	335	12xM16x75		583346	Anfrage	587246	Anfrage
300	440	22	395	12xM20x80		583348	Anfrage	587248	Anfrage	

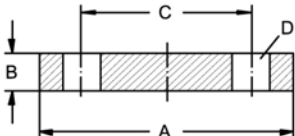


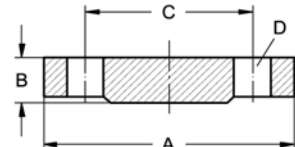
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND 6 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 6	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	75	12	50	4xM10x40		583530	Anfrage	587230	Anfrage
	15	80	12	55	4xM10x40		583531	Anfrage	587331	Anfrage
	20	90	14	65	4xM10x50		583532	Anfrage	587332	Anfrage
	25	100	14	75	4xM10x50		583533	Anfrage	587333	Anfrage
	32	120	14	90	4xM12x55		583534	Anfrage	587334	Anfrage
	40	130	14	100	4xM12x55		583535	Anfrage	587335	Anfrage
	50	140	14	110	4xM12x55		583536	Anfrage	587336	Anfrage
	65	160	14	130	4xM12x55		583537	Anfrage	587337	Anfrage
	80	190	16	150	4xM16x65		583538	Anfrage	587338	Anfrage
	100	210	16	170	4xM16x65		583539	Anfrage	587339	Anfrage
	125	240	18	200	8xM16x65		583541	Anfrage	587341	Anfrage
	150	265	18	225	8xM16x65		583542	Anfrage	587342	Anfrage
	200	320	20	280	8xM16x75		583544	Anfrage	587344	Anfrage
	250	375	22	335	12xM16x75		583546	Anfrage	587346	Anfrage
300	440	22	395	12xM20x80		583548	Anfrage	587348	Anfrage	

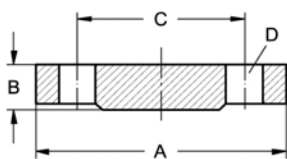
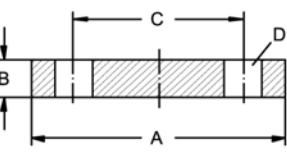
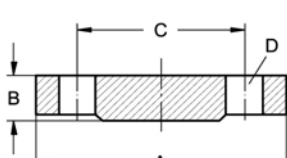
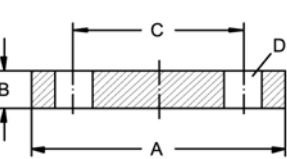


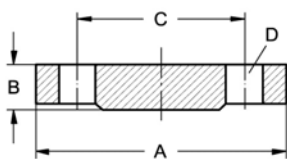
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch EN 1092-1, A, ND 10 Blind flange EN 1092-1, A, ND 10 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	340	24	295	8xM20x80		583744	Anfrage	587444	Anfrage
	250	395	26	350	12xM20x80		583746	Anfrage	587446	Anfrage
	300	445	26	400	12xM20x80		583748	Anfrage	587448	Anfrage
	350	505	26	460	16xM20x80		583701	Anfrage	587401	Anfrage
	400	565	26	515	16xM24x90		583702	Anfrage	587402	Anfrage
	450	615	28	565	20xM24x90		583704	Anfrage	587404	Anfrage
	500	670	28	620	20xM24x90		583703	Anfrage	587403	Anfrage
	10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 50 - 150 Flansche ND 16 verwenden 10 - 40 Use flanges ND 40. 50 - 150 Use flanges ND 16.									

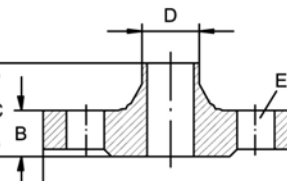
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND10 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 10 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	340	24	295	8xM20x80		583944	Anfrage	587544	Anfrage
	250	395	26	350	12xM20x80		583946	Anfrage	587546	Anfrage
	300	445	26	400	12xM20x80		583948	Anfrage	587548	Anfrage
	350	505	26	460	16xM20x80		583901	Anfrage	587501	Anfrage
	400	565	26	515	16xM24x90		583902	Anfrage	587502	Anfrage
	450	615	28	565	20xM24x90		583904	Anfrage	587504	Anfrage
	500	670	28	620	20xM24x90		583903	Anfrage	587503	Anfrage
	10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 50 - 150 Flansche ND 16 verwenden 10 - 40 Use flanges ND 40 50 - 150 Use flanges ND 16.									

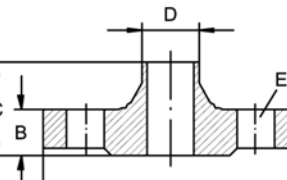
Blindflansch EN 1092-1, A, ND 16 Blind flange EN 1092-1, A, ND 16 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	50	165	18	125	4xM16x65		584136	Anfrage	587636	Anfrage
	65	185	18	145	8xM16x65		584137	Anfrage	587637	Anfrage
	80	200	20	160	8xM16x75		584138	Anfrage	587638	Anfrage
	100	220	20	180	8xM16x75		584139	Anfrage	587639	Anfrage
	125	250	22	210	8xM16x75		584141	Anfrage	587641	Anfrage
	150	285	22	240	8xM20x80		584142	Anfrage	587642	Anfrage
	200	340	24	295	12xM20x80		584144	Anfrage	587644	Anfrage
	250	405	26	355	12xM24x90		584146	Anfrage	587646	Anfrage
300	460	28	410	12xM24x90		584148	Anfrage	587648	Anfrage	
10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 40 Use flanges ND 40.										

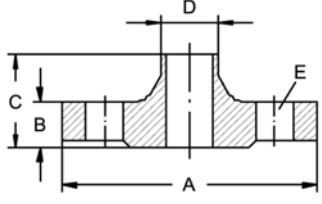
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND 16 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 16 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	50	165	18	125	4xM16x65		584336	Anfrage	587736	Anfrage
	65	185	18	145	8xM16x65		584337	Anfrage	587737	Anfrage
	80	200	20	160	8xM16x75		584338	Anfrage	587738	Anfrage
	100	220	20	180	8xM16x75		584339	Anfrage	587739	Anfrage
	125	250	22	210	8xM16x75		584341	Anfrage	587741	Anfrage
	150	285	22	240	8xM20x80		584342	Anfrage	587742	Anfrage
	200	340	24	295	12xM20x80		584344	Anfrage	587744	Anfrage
250	405	26	355	12xM24x90		584346	Anfrage	587746	Anfrage	

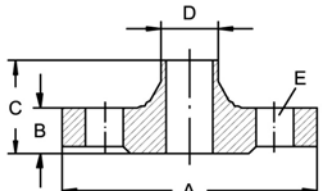
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND 11 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 11	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	300	460	28	410	12xM24x90		584348	Anfrage	587748	Anfrage
	10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 40 Use flanges ND 40.									
										
Blindflansch EN 1092-1, A, ND 25 Blind flange EN 1092-1, A, ND 25	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	360	30	310	12xM24x90		584544	Anfrage	587844	Anfrage
	250	425	32	370	12xM27x110		584546	Anfrage	587846	Anfrage
	300	485	34	430	16xM27x110		584548	Anfrage	587848	Anfrage
	350	555	38	490	16xM30x120		584501	Anfrage	587801	Anfrage
	400	620	40	550	16xM33x130		584502	Anfrage	587802	Anfrage
	500	730	45	660	20xM33x130		584503	Anfrage	587803	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 40.										
										
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND 21 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 21	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	360	30	310	12xM24x90		584744	Anfrage	587944	Anfrage
	250	425	32	370	12xM27x110		584746	Anfrage	587946	Anfrage
	300	485	34	430	16xM27x110		584748	Anfrage	587948	Anfrage
	350	555	38	490	16xM30x120		584701	Anfrage	587901	Anfrage
	400	620	40	550	16xM33x130		584702	Anfrage	587902	Anfrage
	500	730	45	660	20xM33x130		584703	Anfrage	587903	Anfrage
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 40.										
										
Blindflansch EN 1092-1, A, ND 40 Blind flange EN 1092-1, A, ND 40	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	90	16	60	4xM12x55		584930	Anfrage	588030	Anfrage
	15	95	16	65	4xM12x55		584931	Anfrage	588031	Anfrage
	20	105	18	75	4xM12x55		584932	Anfrage	588032	Anfrage
	25	115	18	85	4xM12x55		584933	Anfrage	588033	Anfrage
	32	140	18	100	4xM16x65		584934	Anfrage	588034	Anfrage
	40	150	18	110	4xM16x65		584935	Anfrage	588035	Anfrage
	50	165	20	125	4xM16x75		584936	Anfrage	588036	Anfrage
	65	185	22	145	8xM16x75		584937	Anfrage	588037	Anfrage
	80	200	24	160	8xM16x75		584938	Anfrage	588038	Anfrage
	100	235	24	190	8xM20x80		584939	Anfrage	588039	Anfrage
	125	270	26	220	8xM24x90		584941	Anfrage	588041	Anfrage
	150	300	28	250	8xM24x90		584942	Anfrage	588042	Anfrage
	200	375	36	320	12xM27x110		584944	Anfrage	588044	Anfrage
	250	450	38	385	12xM30x120		584946	Anfrage	588046	Anfrage
300	515	42	450	16xM30x120		584948	Anfrage	588048	Anfrage	
										

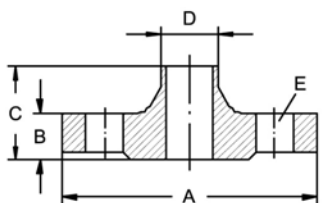
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch EN 1092-1, B1, ND 40 Blind flange EN 1092-1, B1, ND 40 	DN	A	B	C	D		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	90	16	60	4xM12x55		585130	Anfrage	588130	Anfrage
	15	95	16	65	4xM12x55		585131	Anfrage	588131	Anfrage
	20	105	18	75	4xM12x55		585132	Anfrage	588132	Anfrage
	25	115	18	85	4xM12x55		585133	Anfrage	588133	Anfrage
	32	140	18	100	4xM16x65		585134	Anfrage	588134	Anfrage
	40	150	18	110	4xM16x65		585135	Anfrage	588135	Anfrage
	50	165	20	125	4xM16x75		585136	Anfrage	588136	Anfrage
	65	185	22	145	8xM16x75		585137	Anfrage	588137	Anfrage
	80	200	24	160	8xM16x75		585138	Anfrage	588138	Anfrage
	100	235	24	190	8xM20x80		585139	Anfrage	588139	Anfrage
	125	270	26	220	8xM24x90		585141	Anfrage	588141	Anfrage
	150	300	28	250	8xM24x90		585142	Anfrage	588142	Anfrage
	200	375	36	320	12xM27x110		585144	Anfrage	588144	Anfrage
	250	450	38	385	12xM30x120		585146	Anfrage	588146	Anfrage
300	515	42	450	16xM30x120		585148	Anfrage	588148	Anfrage	

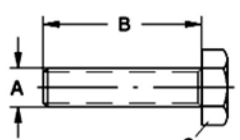
Vorschweißflansch EN 1092-1, ND 16 Welding neck flange EN 1092-1, ND 16 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	75	12	28	17,2x1,8	4xM10x40	585330	Anfrage	588230	Anfrage
	15	80	12	30	21,3x2	4xM10x40	585331	Anfrage	588231	Anfrage
	20	90	14	32	26,9x2,3	4xM10x50	585332	Anfrage	588232	Anfrage
	25	100	14	35	33,7x2,6	4xM10x50	585333	Anfrage	588233	Anfrage
	32	120	14	35	42,4x2,6	4xM12x55	585334	Anfrage	588234	Anfrage
	40	130	14	38	48,3x2,6	4xM12x55	585335	Anfrage	588235	Anfrage
	50	140	14	38	60,3x2,9	4xM12x55	585336	Anfrage	588236	Anfrage
	65	160	14	38	76,1x2,9	4xM12x55	585337	Anfrage	588237	Anfrage
	80	190	16	42	88,9x3,2	4xM16x65	585338	Anfrage	588238	Anfrage
	100	210	16	45	114,3x3,6	4xM16x65	585339	Anfrage	588239	Anfrage
	125	240	18	48	139,7x4	8xM16x65	585341	Anfrage	588241	Anfrage
	150	265	18	48	168,3x4,5	8xM16x65	585342	Anfrage	588242	Anfrage
	200	320	20	55	219,1x6,3	8xM16x75	585344	Anfrage	588244	Anfrage
	250	375	22	60	273x6,3	12xm16x75	585346	Anfrage	588246	Anfrage
300	440	22	62	323,9x7,1	12xM20x80	585348	Anfrage	588248	Anfrage	

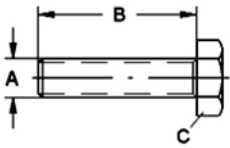
Vorschweißflansch EN 1092-1, ND 10 Welding neck flange EN 1092-1, ND 10 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	340	24	62	219,1x5,9	8xM20x80	585544	Anfrage	588344	Anfrage
	250	395	26	68	273x6,3	12xM20x80	585546	Anfrage	588346	Anfrage
	300	445	26	68	323,9x7,1	12xM20x80	585548	Anfrage	588348	Anfrage
	350	505	26	68	355,6x7,1	16xM20x80	585501	Anfrage	588301	Anfrage
	400	565	26	72	406,4x7,1	16xM24x90	585502	Anfrage	588302	Anfrage
	500	670	28	75	508x7,1	20xM24x90	585503	Anfrage	588303	Anfrage
10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 50 - 150 Flansche ND 16. verwenden 10 - 40 Use flanges ND 40. 50 - 150 Use flanges ND 16.										

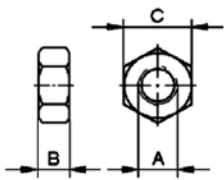
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Vorschweißflansch EN 1092-1, ND 1 Welding neck flange EN 1092-1, ND 16 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	50	165	18	45	60,3x2,9	4xM16x65	585736	Anfrage	588436	Anfrage
	65	185	18	45	76,1x2,9	8xM16x65	585737	Anfrage	588437	Anfrage
	80	200	20	50	88,9x3,2	8xM16x75	585738	Anfrage	588438	Anfrage
	100	220	20	52	114,3x3,6	8xM16x75	585739	Anfrage	588439	Anfrage
	125	250	22	55	139,7x4	8xM16x75	585741	Anfrage	588441	Anfrage
	150	285	22	55	168,3x4,5	8xM20x80	585742	Anfrage	588442	Anfrage
	200	340	24	62	219,1x5,9	12xM20x80	585744	Anfrage	588444	Anfrage
	250	405	26	70	273x6,3	12xM24x90	585746	Anfrage	588446	Anfrage
	300	460	28	78	323,9x7,1	12xM24x90	585748	Anfrage	588448	Anfrage
10 - 40 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 40 Use flanges ND 40.										

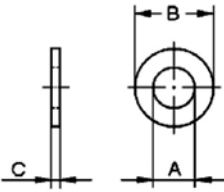
Vorschweißflansch EN 1092-1, ND 2 Welding neck flange EN 1092-1, ND 25 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	200	360	30	80	219,1x6,3	12xM24x90	585944	Anfrage	588544	Anfrage
	250	425	32	88	273x7,1	12xM27x110	585946	Anfrage	588546	Anfrage
	300	485	34	92	323,9x8	16xM27x110	585948	Anfrage	588548	Anfrage
	350	555	38	100	355,6x8	16xM30x120	585901	Anfrage	588501	Anfrage
	400	620	40	110	406,4x8,8	16xM33x130	585902	Anfrage	588502	Anfrage
500	730	45	125	508x10	20xM33x130	585903	Anfrage	588503	Anfrage	
10 - 150 Flansche ND 40 verwenden. 10 - 150 Use flanges ND 40.										

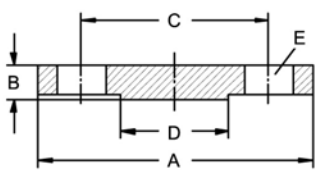
Vorschweißflansch EN 1092-1, ND 4 Welding neck flange EN 1092-1, ND 40 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4404	
	10	90	16	35	17,2x1,8	4xM12x55	586130	Anfrage	588630	Anfrage
	15	95	16	38	21,3x2	4xM12x55	586131	Anfrage	588631	Anfrage
	20	105	18	40	26,9x2,3	4xM12x55	586132	Anfrage	588632	Anfrage
	25	115	18	40	33,7x2,6	4xM12x55	586133	Anfrage	588633	Anfrage
	32	140	18	42	42,4x2,6	4xM16x65	586134	Anfrage	588634	Anfrage
	40	150	18	45	48,3x2,6	4xM16x65	586135	Anfrage	588635	Anfrage
	50	165	20	48	60,3x2,9	4xM16x75	586136	Anfrage	588636	Anfrage
	65	185	22	52	76,1x2,9	8xM16x75	586137	Anfrage	588637	Anfrage
	80	200	24	58	88,9x3,2	8xM16x75	586138	Anfrage	588638	Anfrage
	100	235	24	65	114,3x3,6	8xM20x80	586139	Anfrage	588639	Anfrage
	125	270	26	68	139,7x4	8xM24x90	586141	Anfrage	588641	Anfrage
	150	300	28	75	168,3x4,5	8xM24x90	586142	Anfrage	588642	Anfrage
	200	375	34	88	219,1x6,3	12xM27x110	586144	Anfrage	588644	Anfrage
250	450	38	105	273x7,1	12xM30x120	586146	Anfrage	588646	Anfrage	
300	515	42	115	323,9x8	16xM30x120	586148	Anfrage	588648	Anfrage	

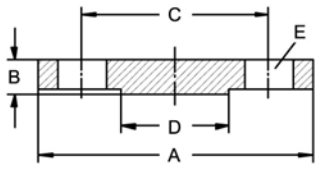
Sechskantschraube DIN 933 Hexagon head screw DIN 933 	DN	A	B	C			A2 - 70	
	M10x40	M 10	40	17			554736	0,85
	M10x50	M 10	50	17			554737	1,00
	M12x55	M 12	55	19			554739	1,70
	M12x70	M 12	70	19			554740	2,10
	M16x65	M 16	65	24			554741	3,65
	M16x75	M 16	75	24			554742	4,55
	M16x90	M 16	90	24			554743	6,70

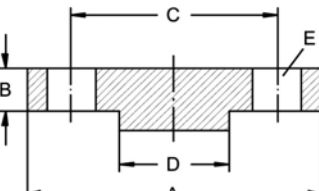
Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Sechskantschraube DIN 933 Hexagon head screw DIN 933 	DN	A	B	C			A2 - 70			
	M16x100	M 16	100	24			554744	7,50		
	M20x80	M 20	80	30			554745	7,90		
	M20x100	M 20	100	30			554746	11,40		
	M20x110	M 20	110	30			554747	13,80		
	M24x90	M 24	90	36			554748	15,70		
	M24x110	M 24	110	36			554749	17,50		
	M27x110	M 27	110	41			554750	29,30		
	M30x120	M 30	120	46			554751	36,90		
	M33x130	M 33	130	50			554752	44,90		

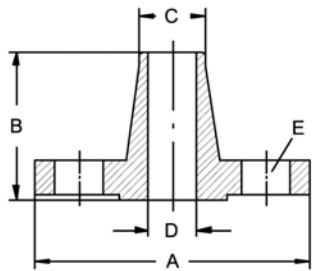
Sechskantmutter DIN 934 Hexagon nut DIN 934 	DN	A	B	C			A2 - 70		
	M10	M10	8	17			554835	0,23	
	M12	M12	10	19			554838	0,30	
	M16	M 16	13	24			554840	0,90	
	M20	M 20	16	30			554842	1,45	
	M24	M 24	19	36			554843	2,75	
	M27	M 27	22	41			554844	4,95	
	M30	M 30	24	46			554845	6,30	
	M33	M 33	26	50			554846	9,25	

Unterlegscheibe DIN 125 Washer DIN 125 	DN	A	B	C			A2		
	10	10,5	20	2			554935	0,11	
	12	13	24	2,5			554938	0,20	
	16	17	30	3			554940	0,40	
	20	21	37	3			554942	0,50	
	24	25	44	4			554943	0,85	
	27	28	50	4			554944	1,25	
	30	31	56	4			554945	1,35	
	33	34	60	5			554946	1,85	

Blindflansch ASME B 16.5, 150 lbs Blind flange ASME B 16.5, 150 lbs 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	1/2"	90	11,6	60,3	34,9	4xø15,9	465801	Anfrage	467901	Anfrage
	3/4"	100	13,2	69,9	42,9	4xø15,9	465802	Anfrage	467902	Anfrage
	1"	110	14,7	79,4	50,8	4xø15,9	465803	Anfrage	467903	Anfrage
	1,25"	115	16,3	88,9	63,5	4xø15,9	465813	Anfrage	467913	Anfrage
	1,5"	125	17,9	98,4	73	4xø15,9	465804	Anfrage	467904	Anfrage
	2"	150	19,5	120,7	92,1	4xø19,1	465805	Anfrage	467905	Anfrage
	2,5"	180	22,7	139,7	104,8	4xø19,1	465806	Anfrage	467906	Anfrage
	3"	180	24,3	152,4	127	4xø19,1	465807	Anfrage	467907	Anfrage
	3,5"	215	24,3	177,8	139,7	8xø19,1	465837	Anfrage	467937	Anfrage
	4"	230	24,3	190,5	157,2	8xø19,1	465808	Anfrage	467908	Anfrage
	5"	255	24,3	215,9	185,7	8xø22,3	465810	Anfrage	467910	Anfrage
	6"	280	25,9	241,3	215,9	8xø22,3	465811	Anfrage	467911	Anfrage
	8"	345	29	298,5	269,9	8xø22,3	465812	Anfrage	467912	Anfrage
10"	405	30,6	362	323,8	12xø25,4	465846	Anfrage	467946	Anfrage	
12"	485	32,2	431,8	381	12xø25,4	465848	Anfrage	467948	Anfrage	

Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME							Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
Blindflansch ASME B 16.5, 300 lbs Blind flange ASME B 16.5, 300 lbs 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	1/2"	95	14,7	66,7	34,9	4xø15,9	466001	Anfrage	468001	Anfrage
	3/4"	115	16,3	82,6	42,9	4xø19,1	466002	Anfrage	468002	Anfrage
	1"	125	17,9	88,9	50,8	4xø19,1	466003	Anfrage	468003	Anfrage
	1,25"	135	19,5	98,6	63,5	4xø19,1	466013	Anfrage	468013	Anfrage
	1,5"	155	21,1	114,3	73	4xø22,3	466004	Anfrage	468004	Anfrage
	2"	165	22,7	127	92,1	8xø19,1	466005	Anfrage	468005	Anfrage
	2,5"	190	25,9	149,2	104,8	8xø22,3	466006	Anfrage	468006	Anfrage
	3"	210	29	168,3	127	8xø22,3	466007	Anfrage	468007	Anfrage
	3,5"	230	30,6	184,2	139,7	8xø22,3	466037	Anfrage	468037	Anfrage
	4"	255	32,2	200	157,2	8xø22,3	466008	Anfrage	468008	Anfrage
	5"	280	35,4	235	185,7	8xø22,3	466010	Anfrage	468010	Anfrage
	6"	320	37	269,9	215,9	12xø22,7	466011	Anfrage	468011	Anfrage
	8"	380	41,7	330,2	269,9	12xø25,4	466012	Anfrage	468012	Anfrage
10"	445	48,1	387,4	323,8	16xø28,6	466046	Anfrage	468046	Anfrage	
12"	520	51,3	450,8	381	16xø31,8	466048	Anfrage	468048	Anfrage	

Blindflansch ASME B 16.5, 600 lbs Blind flange ASME B 16.5, 600 lbs 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	1/2"	95	14,3	66,7	34,9	4xø15,9	466201	Anfrage	468101	Anfrage
	3/4"	115	15,9	82,6	42,9	4xø19,1	466202	Anfrage	468102	Anfrage
	1"	125	17,5	88,9	50,8	4xø19,1	466203	Anfrage	468103	Anfrage
	1,25"	135	20,7	98,4	63,5	4xø19,1	466213	Anfrage	468113	Anfrage
	1,5"	155	22,3	114,3	73	4xø22,3	466204	Anfrage	468104	Anfrage
	2"	165	25,4	127	92,1	8xø19,1	466205	Anfrage	468105	Anfrage
	2,5"	190	28,6	149,2	104,8	8xø22,3	466206	Anfrage	468106	Anfrage
	3"	210	31,8	168,3	127	8xø22,3	466207	Anfrage	468107	Anfrage
	3,5"	230	35	184,2	139,7	8xø25,4	466237	Anfrage	468137	Anfrage
	4"	275	38,1	215,9	157,2	8xø25,4	466208	Anfrage	468108	Anfrage
	5"	330	44,5	266,7	185,7	8xø28,6	466210	Anfrage	468110	Anfrage
	6"	355	47,7	292,1	215,9	12xø28,6	466211	Anfrage	468111	Anfrage
	8"	420	55,6	349,2	269,9	12xø31,8	466212	Anfrage	468112	Anfrage
10"	510	63,5	431,8	323,8	16xø35	466246	Anfrage	468146	Anfrage	
12"	560	66,7	489	381	20xø35	466248	Anfrage	468148	Anfrage	

Vorschweißflansch ASME B 16.5, 150 lb Welding neck flange ASME B 16.5, 150 lb: 	DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
	1/2"	90	48	21,3	15,8	4xø15,9	466401	Anfrage	468201	Anfrage
	3/4"	100	53	26,7	20,9	4xø15,9	466402	Anfrage	468202	Anfrage
	1"	110	56	33,4	26,6	4xø15,9	466403	Anfrage	468203	Anfrage
	1,25"	115	58	42,2	35,1	4xø15,9	466413	Anfrage	468213	Anfrage
	1,5"	125	62	48,3	40,9	4xø15,9	466404	Anfrage	468204	Anfrage
	2"	150	64	60,3	52,5	4xø19,1	466405	Anfrage	468205	Anfrage
	2,5"	180	70	73	62,7	4xø19,1	466406	Anfrage	468206	Anfrage
	3"	190	70	88,9	77,9	4xø19,1	466407	Anfrage	468207	Anfrage
	3,5"	215	72	101,6	90,1	8xø19,1	466437	Anfrage	468237	Anfrage
	4"	230	77	114,3	102,3	8xø19,1	466408	Anfrage	468208	Anfrage
	5"	255	89	141,3	128,2	8xø22,4	466410	Anfrage	468210	Anfrage
	6"	280	89	168,3	154,1	8xø22,4	466411	Anfrage	468211	Anfrage
8"	345	102	219,1	202,7	8xø22,4	466412	Anfrage	468212	Anfrage	

Vorschweißflansche EN 1092-1 + ASME	Art.No.	EUR	Art.No.	EUR
-------------------------------------	---------	-----	---------	-----

Vorschweißflansch ASME B 16.5, 150 lb
Welding neck flange ASME B 16.5, 150 lb:

DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
10"	405	102	273	254,6	12xø25,4	466446	Anfrage	468246	Anfrage
12"	485	115	323,8	304,8	12xø25,4	466448	Anfrage	468248	Anfrage

Vorschweißflansch ASME B 16.5, 300 lb
Welding neck flange ASME B 16.5, 300 lb:

DN	A	B	C	D	E	AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
1/2"	95	53	21,3	15,8	4xø15,9	466601	Anfrage	468301	Anfrage
3/4"	115	58	26,7	20,9	4xø19,1	466602	Anfrage	468302	Anfrage
1"	125	62	33,4	26,6	4xø19,1	466603	Anfrage	468303	Anfrage
1,25"	135	66	42,2	35,1	4xø19,1	466613	Anfrage	468313	Anfrage
1,5"	155	69	48,3	40,9	4xø22,3	466604	Anfrage	468304	Anfrage
2"	165	70	60,3	52,5	8xø19,1	466605	Anfrage	468305	Anfrage
2,5"	190	77	73	62,7	8xø22,3	466606	Anfrage	468306	Anfrage
3"	210	80	88,9	77,9	8xø22,3	466607	Anfrage	468307	Anfrage
3,5"	230	81	101,6	90,1	8xø22,3	466637	Anfrage	468337	Anfrage
4"	255	86	114,3	102,3	8xø22,3	466608	Anfrage	468308	Anfrage
5"	280	99	141,3	128,2	8xø22,3	466610	Anfrage	468310	Anfrage
6"	320	99	168,3	154,1	12xø22,3	466611	Anfrage	468311	Anfrage
8"	380	112	219,1	202,7	12xø25,4	466612	Anfrage	468312	Anfrage
10"	445	118	273	254,6	16xø28,6	466646	Anfrage	468346	Anfrage
12"	520	131	323,8	304,8	16xø31,8	466648	Anfrage	468348	Anfrage

Vorschweißflansch ASME B 16.5, 600 lb
Welding neck flange ASME B 16.5, 600 lb:

DN	A	B	C	E		AISI316Ti-1.4571		AISI316L-1.4435	
1/2"	95	52	21,3	4xø15,9		466801	Anfrage	468401	Anfrage
3/4"	115	57	26,7	4xø19,1		466802	Anfrage	468402	Anfrage
1"	125	62	33,4	4xø19,1		466803	Anfrage	468403	Anfrage
1,25"	135	67	42,2	4xø19,1		466813	Anfrage	468413	Anfrage
1,5"	155	70	48,3	4xø22,3		466804	Anfrage	468404	Anfrage
2"	165	73	60,3	8xø19,1		466805	Anfrage	468405	Anfrage
2,5"	190	79	73	8xø22,3		466806	Anfrage	468406	Anfrage
3"	210	83	88,9	8xø22,3		466807	Anfrage	468407	Anfrage
3,5"	230	86	101,6	8xø25,4		466837	Anfrage	468437	Anfrage
4"	275	102	114,3	8xø25,4		466808	Anfrage	468408	Anfrage
5"	330	114	141,3	8xø28,6		466810	Anfrage	468410	Anfrage
6"	355	117	168,3	12xø28,6		466811	Anfrage	468411	Anfrage
8"	420	133	219,1	12xø31,8		466812	Anfrage	468412	Anfrage
10"	510	152	273	16xø35		466846	Anfrage	468446	Anfrage
12"	560	156	323,8	20xø35		466848	Anfrage	468448	Anfrage
D nach Wunsch D on demand									