



Bestellbezeichnung: Ordering code:	S355J2G3 1.4404 C45
• nur Flansch flange only	VF-... VF-X-...

Material: 1. S355J2G3 Oberfläche: gal. verzinkt, gelb chromatiert
C45 surface: zinc plated, yellow chromated

2. 1.4404 rostfrei
316L stainless

maximaler Betriebsdruck kg/cm ²		S.A.E. Baugröße	Typ	Abmessungen									Schrauben		Gewicht kg.	
maximum recommended working pressure kg/cm ²		nominal flange size, in	type	dimensions									bolts		weight kg.	
Schraube Festigkeitsklasse 8.8 10.9				A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc	
			Standarddruckreihe Standard pressure													
350	350	1/2"	VF 3001	30,96	24,26	38,10	54	17,48	45,60	19	13	6,22	8,75	M 8x25	5/16 x 1 1/4	0,15
350	350	3/4"	VF 3002	38,89	32,13	47,63	65	22,23	51,80	22	14	6,22	10,75	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,17
250	315	1"	VF 3003	45,24	38,48	52,37	70	26,19	58,40	24	16	7,49	10,75	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,22
200	250	1 1/4"	VF 3004	51,59	43,69	58,72	79	30,18	72,60	22	16	7,49	12,00	M 10x30	7/16 x 1 1/2	0,30
350	400	1 1/4"	VF 3004-6000 psi	51,59	43,69	58,72	80	30,18	73,00	33	24	7,49	12,50	M 12x45	-	0,64
200	200	1 1/2"	VF 3005	61,09	50,80	69,85	94	35,71	82,20	25	16	7,49	13,50	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,45
350	400	1 1/2"	VF 3005-6000 psi	61,09	50,80	69,85	95	35,71	83,00	37	27	7,49	13,50	M 12x50	-	0,96
160	200	2"	VF 3006	72,24	62,74	77,77	102	42,88	96,40	26	16	9,02	13,50	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,50
350	400	2"	VF 3006-6000 psi	72,24	62,74	77,77	103	42,88	97,00	43	30	9,02	13,50	M 12x50	-	1,38
100	160	2 1/2"	VF 3007	84,94	74,93	88,90	114	50,80	108,20	38	19	9,02	13,50	M 12x40	1/2 x 1 1/2	0,74
100	160	3"	VF 3008	102,39	90,93	106,38	135	61,93	130,60	41	22	9,02	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,30
35	35	3 1/2"	VF 3009	115,10	102,36	120,65	152	69,85	139,00	28	22	10,72	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,50
35	35	4"	VF 3010	127,79	115,06	130,18	162	77,77	152,00	35	25	10,72	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,65
35	35	5"	VF 3011	153,19	140,46	152,40	184	92,08	180,00	41	28	10,72	17,00	M 16x55	5/8 x 2	2,50
			Hochdruckreihe High pressure													
		1/2"	VF 6001	32,54	24,64	40,49	56	18,24	47,20	22	16	7,24	8,75	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,16
		3/4"	VF 6002	42,06	32,51	50,80	71	23,80	60,00	28	19	8,26	10,75	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,35
		1"	VF 6003	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,90	33	24	9,02	13,00	M 12x45	-	0,53
		1"	VF 6003-12	48,41	38,86	57,15	81	27,76	69,90	33	24	9,02	12,00	-	7/16 x 1 3/4	0,53
350	400	1 1/4"	VF 6004	54,76	44,45	66,68	95	31,75	77,20	38	27	9,78	14,75	M 14x45	1/2 x 1 3/4	0,80
		1 1/2"	VF 6005	64,29	51,56	79,38	113	36,50	95,00	43	30	12,07	17,00	M 16x55	5/8 x 2	1,35
		2"	VF 6006	80,16	67,56	96,82	133	44,45	113,80	52	37	12,07	21,00	M 20x70	3/4 x 2 1/2	2,10
		2 1/2"	VF 6007	108,90	90,00	123,80	180	58,80	150,20	45	45	20,50	26,00	M 24x75	-	4,10
		3"	VF 6008	132,50	115,00	152,40	215	71,60	198,16	55	55	25,50	32,00	M 30x90	-	8,60