



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2*1 C45	1.4404*1 316L
• nur 1 Stck. Vollflansch one piece flange clamp only	VF-...	VF-X-...
• 1 Stck. Vollflansch, 4 Stck. Schrauben mit Federring, O-Ring 1 pcs. one piece flange clamp, 4 pcs. screws with spring washer, o-ring	SATZ-VF-...-M (-UNC)	SATZ-VF-X-...-MX (-UX)

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Schrauben bolts		Gewicht weight		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	metr.	unc.		kg	
kg/cm ²	inch																
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure												metr.	unc.			
350	1/2"	VF 3001	31,0	24,3	38,1	54	17,5	46	19	13	6,2	8,50	M 8x25	5/16 x 1 1/4	0,14		
350	3/4"	VF 3002	38,9	32,2	47,6	65	22,3	52	22	14	6,2	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,17		
320	1"	VF 3003	45,3	38,5	52,4	70	26,2	59	24	16	7,5	10,50	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,22		
280	1 1/4"	VF 3004	51,6	43,7	58,7	79	30,2	73	22	14	7,5	12,00	M 10x30	7/16 x 1 1/2	0,30		
400	1 1/4"	VF 3004-6000 psi	51,6	43,7	58,7	79	30,2	73	33	24	7,5	12,50	M 12x45	-	0,50		
210	1 1/2"	VF 3005	61,1	50,8	69,9	94	35,7	83	25	16	7,5	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,45		
210	2"	VF 3006	72,3	62,8	77,8	102	42,9	97	26	16	9,0	13,30	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,50		
400	2"	VF 3006-6000 psi	72,3	62,8	77,8	102	42,9	97	43	30	9,0	13,50	M 12x50	-	1,38		
175	2 1/2"	VF 3007	84,9	74,9	88,9	114	50,8	109	38	19	9,0	13,30	M 12x40	1/2 x 1 3/4	0,74		
175	2 1/2"	VF 3007 B-76,6	84,9	76,6	88,9	114	50,8	109	38	19	9,0	13,30	M 12x40	1/2 x 1 3/4	0,8		
160	3"	VF 3008	102,4	90,9	106,4	135	61,9	131	41	22	9,0	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,30		
35	3 1/2"	VF 3009	115,1	102,4	120,7	152	69,9	140	28	22	10,7	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,50		
35	4"	VF 3010	127,8	115,0	130,2	162	77,8	152	35	25	10,7	17,00	M 16x50	5/8 x 2	1,65		
35	5"	VF 3011	153,2	140,5	152,4	184	92,1	181	41	28	10,7	17,00	M 16x55	5/8 x 2	2,50		
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure												metr.	unc.			
420	1/2"	VF 6001	32,5	24,6	40,5	56	18,2	48	22	16	7,2	8,50	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,16		
420	3/4"	VF 6002	42,0	32,5	50,8	71	23,8	60	28	19	8,2	10,50	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,35		
420	1"	VF 6003	48,4	38,8	57,2	81	27,8	70	33	24	9,0	13,30	M 12x45	-	0,53		
420	1"	VF 6013	48,4	38,8	57,2	81	27,8	70	33	24	9,0	12,00	-	7/16 x 1 3/4	0,53		
420	1 1/4"	VF 6004	54,8	44,5	66,6	95	31,8	78	38	27	9,8	14,60	M 14x50	-	0,80		
420	1 1/4"	VF 6044	54,8	44,5	66,6	95	31,8	78	38	27	9,8	13,30	M 12x45	1/2 x 1 3/4	0,80		
420	1 1/2"	VF 6005	64,3	51,6	79,3	113	36,5	95	43	30	12,0	16,80	M 16x55	5/8 x 2	1,35		
420	2"	VF 6006	80,2	67,6	96,8	133	44,5	114	52	37	12,0	21,00	M 20x70	3/4 x 2 1/2	2,10		
420	2 1/2"	VF 6007	108,9	90,5	123,8	180	58,8	152	45	45	20,5	26,00	M 24x80	-	4,10		
420	3"	VF 6008	132,5	115,5	152,4	215	71,6	198	55	55	25,5	32,00	M 30x90	-	8,60		

Oberfläche: CR-6: auslaufend/Neu: CR-6 frei / surface: CR-6: phase-out/New: CR-6 free
*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material