



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1} C45	1.4404^{*1} 316L
• nur Flansch flange only	VFG-...	VFG-X-...

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions										Gewicht weight
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	
kg/cm ²	inch												
Schraube Festigkeitskl.			Standarddruckreihe / Standard pressure										
10.9													
350	1/2"	VFG 3001	31,0	24,3	38,1	54	17,5	46	19	13	6,2	M 8	0,15
350	3/4"	VFG 3002	38,9	32,2	47,6	65	22,3	52	22	14	6,2	M 10	0,17
320	1"	VFG 3003	45,3	38,5	52,4	70	26,2	59	24	16	7,5	M 10	0,22
280	1 1/4"	VFG 3004	51,6	43,7	58,7	79	30,2	73	22	14	7,5	M 10	0,30
210	1 1/2"	VFG 3005	61,1	50,8	69,9	94	35,7	83	25	16	7,5	M 12	0,45
210	2"	VFG 3006	72,3	62,8	77,8	102	42,9	97	26	16	9,0	M 12	0,50
175	2 1/2"	VFG 3007	84,9	74,9	88,9	114	50,8	109	38	19	9,0	M 12	0,88
175	2 1/2"	VFG 3007-B 76,6	84,9	76,6	88,9	114	50,8	109	38	19	9,0	M 12	0,88
160	3"	VFG 3008	102,4	90,9	106,4	135	61,9	131	41	22	9,0	M 16	1,30
35	3 1/2"	VFG 3009	115,1	102,4	120,7	152	69,9	140	28	22	10,7	M 16	1,29
35	4"	VFG 3010	127,8	115,0	130,2	162	77,8	152	35	25	10,7	M 16	1,65
35	5"	VFG 3011	153,2	140,5	152,4	184	92,1	181	41	28	10,7	M 16	2,50
Schraube Festigkeitskl.			Hochdruckreihe / High pressure										
10.9													
420	1/2"	VFG 6001	32,5	24,6	40,5	56	18,2	48	22	16	7,2	M 8	0,16
420	3/4"	VFG 6002	42,0	32,5	50,8	71	23,8	60	28	19	8,2	M 10	0,35
420	1"	VFG 6003	48,4	38,8	57,2	81	27,8	70	33	24	9,0	M 12	0,53
420	1 1/4"	VFG 6004	54,8	44,5	66,6	95	31,8	78	38	27	9,8	M 14	0,80
420	1 1/4"	VFG 6004-M12	54,8	44,5	66,6	95	31,8	78	38	27	9,8	M 12	0,80
420	1 1/2"	VFG 6005	64,3	51,6	79,3	113	36,5	95	43	30	12,0	M 16	1,35
420	2"	VFG 6006	80,2	67,6	96,8	133	44,5	114	52	37	12,0	M 20	2,10
420	2 1/2"	VFG 6007	108,9	90,5	123,8	180	58,8	152	45	45	20,5	M 24	4,10
420	3"	VFG 6008	132,5	115,5	152,4	215	71,6	198	55	55	25,5	M 30	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