



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• nur Flanschbund flange head only	FT-...	FT-X-...
• incl. Flanschhälften (oder Vollflansch), metrischem Schraubensatz und O-Ring including split flanges (or complete flange), metric bolts and o-ring	FT-...M	FT-X-...MX
• incl. Flanschhälften (oder Vollflansch), UNC-Schraubensatz und O-Ring including split flanges (or complete flange), UNC bolts and o-ring	FT-...U	FT-X-...UX

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions											Schrauben bolts		Gewicht (nur Bund) weight (plug only)		
			A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	L	M	kg				
kg/cm ²	inch																	
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Standarddruckreihe / Standard pressure													metr.	unc.			
350	1/2"	FT 3001 (BO)	30,2	24,0	0/10	38,1	54	17,5	46	16	6,8	8,5	M 8x25	5/8 x 1 1/4	0,05			
350	3/4"	FT 3002 (BO)	38,1	31,8	0/15	47,6	65	22,3	52	17	6,8	10,5	M 10x30	3/8 x 1 1/4	0,08			
320	1"	FT 3003 (BO)	44,5	38,0	0/20	52,4	70	26,2	59	17	8,0	10,5	M 10x30	3/8 x 1 1/2	0,12			
280	1 1/4"	FT 3004 (BO)	50,8	43,0	0/27	58,7	79	30,2	73	17	8,0	*2	*3	7/16 x 1 1/2	0,13			
210	1 1/2"	FT 3005 (BO)	60,3	50,0	0/32	69,9	94	35,7	83	19	8,0	13,3	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,20			
210	2"	FT 3006 (BO)	71,4	62,0	0/40	77,8	102	42,9	97	19	9,6	13,3	M 12x35	1/2 x 1 1/2	0,31			
175	2 1/2"	FT 3007 (BO)	84,1	74,0	0/50	88,9	114	50,8	109	30	9,6	13,3	M 12x40	1/2 x 1 3/4	0,47			
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure													metr.	unc.			
420	1/2"	FT 6001 (BO)	31,8	24,0	0/10	40,5	56	18,2	48	16	7,8	8,5	M 8x30	5/8 x 1 1/4	0,06			
420	3/4"	FT 6002 (BO)	41,3	31,8	0/15	50,8	71	23,8	60	20	8,8	10,5	M 10x35	3/8 x 1 1/4	0,12			
420	1"	FT 6003 (BO)	47,6	38,0	0/20	57,2	81	27,8	70	22	9,5	*4	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,17			
420	1 1/4"	FT 6004 (BO)	54,0	44,0	0/27	66,6	95	31,8	78	27	10,3	*5	M 14x50	1/2 x 1 3/4	0,22			
420	1 1/2"	FT 6005 (BO)	63,5	50,8	0/32	79,3	113	36,5	95	32	12,6	16,8	M 16x55	5/8 x 2	0,39			
420	2"	FT 6006 (BO)	79,4	67,0	0/40	96,8	133	44,5	114	40	12,6	21,00	M 20x70	3/4 x 2 1/2	0,79			

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material

*2 wahlweise 10,5, 12,00 oder 12,75 / choice of 10.5, 12.00 or 12.75

*3 wahlweise M 10x30 oder M 12x35 / choice of M 10x30 or M 12x35

*4 wahlweise 12,0 oder 13,3 / choice of 12.0 or 13.3

*5 wahlweise 13,3 oder 14,6 / choice of 13.3 or 14.6