



Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2*1
• nur Flansch flange only	AFG-.../90M...
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring including metric bolts and o-ring	AFG-.../90M...M
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring including UNC bolts and o-ring	AFG-.../90M...U

maximaler Betriebsdruck maximum recommended working pressure	S.A.E. Baugröße nominal flange size	Typ type	Abmessungen dimensions													Schrauben bolts		Gewicht weight
			A	B1	B2	C	D	E	F1	F2	H	I	S1	S2	L	M		
kg/cm ²	inch															metr.	unc.	
Schraube Festigkeitskl. 10.9			Standarddruckreihe / Standard pressure													metr.	unc.	
350	1/2"	AFG-080/90M-L15	M 22x1,5	12	13	38,1	54	17,5	60	43	16	7,0	20	37	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,27
350	1/2"	AFG-080/90M-S16	M 24x1,5	12	13	38,1	54	17,5	60	43	16	8,5	20	37	9,0	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,27
350	3/4"	AFG-100/90M-L18	M 26x1,5	15	19	47,6	65	22,3	63	47	18	7,5	24	38	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,46
350	3/4"	AFG-100/90M-L22	M 30x2	19	19	47,6	65	22,3	63	47	18	7,5	24	38	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,39
350	3/4"	AFG-100/90M-S16	M 24x1,5	12	19	47,6	65	22,3	63	47	18	8,5	24	38	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,42
350	3/4"	AFG-100/90M-S20	M 30x2	16	19	47,6	65	22,3	63	47	18	10,5	24	38	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,52
320	1"	AFG-102/90M-L28	M 36x2	24	25	52,4	70	26,2	70	51	19	7,5	28	43	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,54
320	1"	AFG-102/90M-S25	M 36x2	20	25	52,4	70	26,2	70	51	19	12,0	28	43	11,0	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,55
280	1 1/4"	AFG-104/90M-L28	M 36x2	24	32	58,7	79	30,2	85	64	21	7,5	34	51	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,86
280	1 1/4"	AFG-104/90M-L35	M 45x2	27	32	58,7	79	30,2	85	64	21	10,5	34	51	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,78
280	1 1/4"	AFG-104/90M-S25	M 36x2	20	32	58,7	79	30,2	85	64	21	12,0	34	51	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,86
280	1 1/4"	AFG-104/90M-S30	M 42x2	25	32	58,7	79	30,2	85	64	21	13,5	34	51	11,5	M 10x40	7/16 x 1 1/2	0,82
200	1 1/2"	AFG-106/90M-L42	M 52x2	36	38	69,9	93	35,7	96	74	25	11,0	38	57	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,28
200	1 1/2"	AFG-106/90M-S38	M 52x2	32	38	69,9	93	35,7	98	73	25	16,0	38	59	13,5	M 12x45	1/2 x 1 3/4	1,36
Schraube Festigkeitskl. 10.9			Hochdruckreihe / High pressure													metr.	unc.	
420	1/2"	AFG-401/90M-S16	M 24x1,5	12	13	40,5	54	18,2	60	43	16	8,5	20	37	9	M 8x30	5/16 x 1 1/4	0,40
420	3/4"	AFG-402/90M-S16	M 24x1,5	12	19	50,8	70	23,8	70	51	19	8,5	28	43	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,63
420	3/4"	AFG-402/90M-S20	M 30x2	16	19	50,8	70	23,8	70	51	19	10,5	28	43	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,60
420	3/4"	AFG-402/90M-S25	M 36x2	20	19	50,8	70	23,8	70	51	19	12,0	28	43	11	M 10x35	3/8 x 1 1/2	0,60
420	1"	AFG-403/90M-S25	M 36x2	20	25	57,2	79	27,8	85	64	21	12,0	34	51	13	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,93
420	1"	AFG-403/90M-S30	M 42x2	25	25	57,2	79	27,8	86	65	21	13,5	34	52	13	M 12x45	7/16 x 1 3/4	0,91
420	1 1/4"	AFG-404/90M-S30	M 42x2	25	29	66,6	94	31,8	96	74	25	13,5	38	57	15	M 14x50	–	1,49
420	1 1/4"	AFG-404/90M-S38	M 52x2	29	29	66,6	94	31,8	100	74	25	16,0	38	61	15	M 14x50	–	1,53
420	1 1/2"	AFG-405/90M-S38	M 52x2	29	38	79,3	110	36,5	100	85	25	16,0	42	65	17	M 16x50	5/8 x 2	2,26

*1 oder vergleichbare Güte / or comparable material