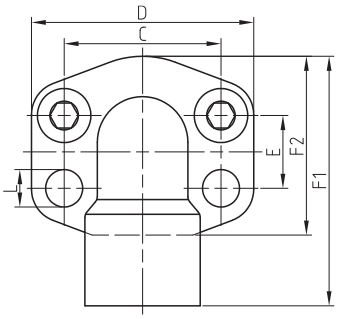




Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	AFS-…/90S	AFX-…/90S
• incl. metrischem Schraubensatz und O-Ring *including metric bolts and o-ring*	AFS-…/90SM	AFX-…/90SMX
• incl. UNC-Schraubensatz und O-Ring *including UNC bolts and o-ring*	AFS-…/90SU	AFX-…/90SUX

maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	**S.A.E. Baugröße** *nominal flange size*	**Typ** *type*	**Abmessungen** *dimensions*												**Schrauben** *bolts*		**Gewicht** *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B1/B2*	*C*	*D*	*E*	*F1*	*F2*	*H*	*I*	*L*	*S1*	*S2*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*														*metr.*	*unc.*	
350	½"	AFS 080/90 S	21,6	13	38,1	54	17,5	60	43	16	10	9,0	20	37	M 8x30	5/16 x 1¼	0,35
350	½"	AFS 080/90 S-038	17,5	13	38,1	54	17,5	60	43	16	10	9,0	20	37	M 8x30	5/16 x 1¼	0,35
350	¾"	AFS 100/90 S	27,2	19	47,6	65	22,3	63	47	18	10	11,0	24	38	M 10x35	⅜ x 1½	0,55
320	1"	AFS 102/90 S	34,0	25	52,4	70	26,2	70	51	19	12	11,0	28	43	M 10x35	⅜ x 1½	0,80
280	1¼"	AFS 104/90 S	42,8	27/32	58,7	79	30,2	85	64	21	14	11,5	34	51	M 10x40	7/16 x 1½	1,30
210	1½"	AFS 106/90 S	48,6	34/38	69,9	93	35,7	95	74	25	16	13,5	38	56	M 12x45	½ x 1¾	1,60
210	2"	AFS 108/90 S	61,0	49/51	77,8	110	42,9	110	85	25	18	13,5	42	65	M 12x45	½ x 1¾	2,00
175	2½"	AFS 110/90 S	76,6	57/60	88,9	115	50,8	127	96	25	30	13,5	50	77	M 12x45	½ x 1¾	–
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe /** *High pressure*														*metr.*	*unc.*	
420	½"	AFS 401/90 S-012	21,6	13	40,5	54	18,2	60	43	16	10	9,0	20	37	M 8x30	5/16 x 1¼	0,35
420	½"	AFS 401/90 S-038	17,5	13	40,5	54	18,2	60	43	16	10	9,0	20	37	M 8x30	5/16 x 1¼	0,35
420	¾"	AFS 402/90 S	27,2	19	50,8	70	23,8	70	51	19	12	11,0	28	43	M 10x35	⅜ x 1½	0,80
420	¾"	AFS 402/90 S 20	20,2	16/19	50,8	70	23,8	70	51	19	14	11,0	28	43	M 10x35	⅜ x 1½	–
420	¾"	AFS 402/90 S 25	25,1	19	50,8	70	23,8	70	51	19	14	11,0	28	43	M 10x35	⅜ x 1½	–
420	¾"	AFS 402/90 S 30	30,1	25/19	50,8	70	23,8	70	51	19	14	11,0	28	43	M 10x35	⅜ x 1½	–
420	1"	AFS 403/90 S	34,0	25	57,2	79	27,8	85	64	21	14	13,0	34	51	M 12x45	7/16 x 1¾	1,30
420	1"	AFS 403/90 S 30	30,2	22/25	57,2	79	27,8	85	64	21	14	13,0	34	51	M 12x45	7/16 x 1¾	–
420	1¼"	AFS 404/90 S	42,8	32	66,6	93	31,8	95	74	25	16	15,0	38	56	M 14x50	–	1,60
420	1¼"	AFS 404/90 S 30	30,2	22/32	66,6	93	31,8	95	74	25	14	15,0	38	56	M 14x50	–	–
420	1¼"	AFS 404/90 S 38	38,2	27/32	66,6	93	31,8	95	74	25	14	15,0	38	56	M 14x50	–	–
420	1½"	AFS 405/90 S	48,6	38	79,3	110	36,5	110	85	25	18	17,5	42	65	M 16x50	⅝ x 2	2,00
420	2"	AFS 406/90 S	61,0	51	96,8	134	44,5	132	107	35	25	21,0	45	75	M 20x70	–	3,85

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*