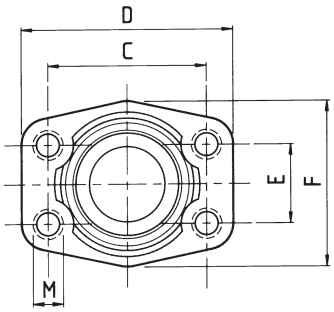




Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2** *1	**1.4404** *1 *316L*
• Flansch mit metrischen Gewinden *flange with metric threads*	GFS-…SM	GFX-…SM
• Flansch mit UNC-Gewinden *flange with UNC threads*	GFS-…SU	GFX-…SU

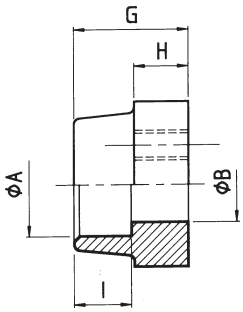
maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	**S.A.E. Baugröße** *nominal flange size*	**Typ** *type*	**Abmessungen** *dimensions*									**Gewinde** *thread*		**Gewicht** *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*											*metr.*	*unc.*	
350	½"	GFS 080 S	21,6	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,25
350	½"	GFS 080 S-038	17,5	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,28
350	½"	GFS 080 S-A20	20,3	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,25
350	¾"	GFS 100 S	27,2	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	3/8	0,39
350	¾"	GFS 100 S-A25	25,3	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	3/8	0,39
320	1"	GFS 102 S	34,0	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10	3/8	0,46
320	1"	GFS 102 S-A30	30,3	25	52,4	70	26,2	55	38	18	19	M 10	3/8	0,46
280	1¼"	GFS 104 S	42,8	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10	7/16	0,66
280	1¼"	GFS 104 S-A38	38,3	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10	7/16	0,66
210	1½"	GFS 106 S	48,6	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12	½	1,05
210	1½"	GFS 106 S-A50	50,5	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12	½	1,05
210	2"	GFS 108 S	61,0	51	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12	½	1,19
175	2½"	GFS 110 S	76,6	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12	½	1,40
160	3"	GFS 112 S	90,5	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16	5/8	2,15
35	3½"	GFS 114 S	103,0	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16	5/8	2,40
35	4"	GFS 116 S	115,5	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16	5/8	2,85
35	5"	GFS 118 S	142,0	120	152,4	184	92,1	181	50	28	28	M 16	5/8	5,80

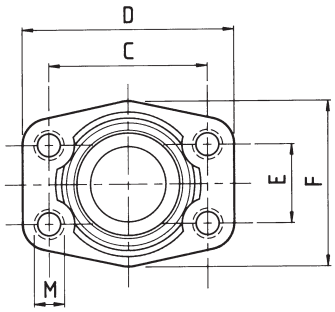
*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*

SAE-Einschweiß-Gegenflansch

SAE-socket weld flange companion







Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1]	**1.4404**[*1] *316L*
• Flansch mit metrischen Gewinden *flange with metric threads*	GFS-…SM	GFX-…SM
• Flansch mit UNC-Gewinden *flange with UNC threads*	GFS-…SU	GFX-…SU

maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	**S.A.E. Baugröße** *nominal flange size*	**Typ** *type*	**Abmessungen** *dimensions*									**Gewinde** *thread*		**Gewicht** *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe /** *High pressure*											*metr.*	*unc.*	
420	½"	GFS 401 S-012	21,6	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,26
420	½"	GFS 401 S-038	17,5	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,29
420	½"	GFS 401 S-A20	20,3	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,26
420	¾"	GFS 402 S	27,2	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	0,50
420	¾"	GFS 402 S-A25	25,3	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	0,50
420	1"	GFS 403 S	34,0	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12	7/16	0,76
420	1"	GFS 403 S-A30	30,3	25	57,2	81	27,8	65	42	25	22	M 12	7/16	0,76
420	1¼"	GFS 404 S	42,8	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	–	1,20
420	1¼"	GFS 404 S-M12	42,8	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	½	1,20
420	1¼"	GFS 404 S-A38	38,3	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	½	1,20
420	1½"	GFS 405 S	48,6	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,65
420	1½"	GFS 405 S-A50	50,5	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,65
420	2"	GFS 406 S	61,0	51	96,8	134	44,5	114	65	37	24	M 20	¾	2,45
420	2½"	GFS 407 S	76,6	63	123,8	180	58,8	152	80	45	30	M 24	–	8,30
420	3"	GFS 408 S	90,5	73	152,4	208	71,6	178	90	55	33	M 30	–	12,29

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*