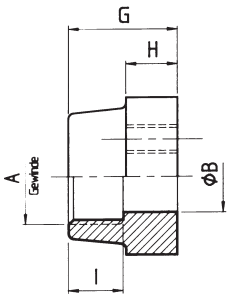
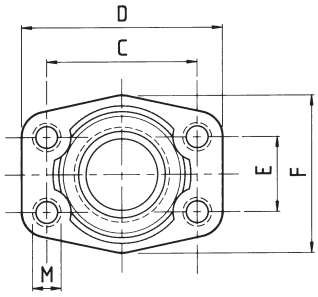
SAE-Einschraub-Gegenflansch BSPP-Gewinde

SAE-pipe threaded flange BSPP-companion







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

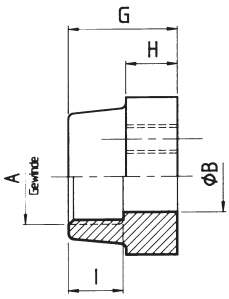
maximaler Betriebsdruck *maximum recommended working pressure*	S.A.E. Baugröße *nominal flange size*	Typ *type*	Abmessungen *dimensions*									Gewinde *thread*		Gewicht *weight*
kg/cm²	*inch*		*A*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*											*metr.*	*unc.*	
350	½"	GFS 080 G	G ½"	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,25
350	½"	GFS 080 G-038	G ⅜ "	13	38,1	54	17,5	46	36	16	19	M 8	5/16	0,28
350	¾"	GFS 100 G	G ¾"	19	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	⅜	0,39
350	¾"	GFS 100 G-012	G ½"	13	47,6	65	22,3	50	36	18	19	M 10	⅜	0,42
320	1"	GFS 102 G	G 1"	25	52,4	70	26,2	55	38	18	22	M 10	⅜	0,46
320	1"	GFS 102 G-034	G ¾"	19	52,4	70	26,2	55	35	21	19	M 10	⅜	0,49
280	1¼"	GFS 104 G	G 1¼"	32	58,7	79	30,2	68	41	21	22	M 10	7/16	0,66
280	1¼"	GFS 104 G-100	G 1"	25	58,7	81	30,2	65	42	25	22	M 10	7/16	0,75
210	1½"	GFS 106 G	G 1½"	38	69,9	93	35,7	78	45	25	24	M 12	½	1,05
210	1½"	GFS 106 G-114	G 1¼"	32	69,9	95	35,7	78	45	27	24	M 12	½	1,10
210	2"	GFS 108 G	G 2"	51	77,8	102	42,9	90	45	25	30	M 12	½	1,19
210	2"	GFS 108 G -112	G 1½"	38	77,8	102	42,9	90	45	25	26	M 12	½	1,25
175	2½"	GFS 110 G	G 2½"	63	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12	½	1,40
175	2½"	GFS 110 G-200	G 2"	51	88,9	114	50,8	105	50	25	30	M 12	½	1,45
160	3"	GFS 112 G	G 3"	73	106,4	134	61,9	124	50	27	34	M 16	5/8	2,15
160	3"	GFS 112 G-212	G 2½"	63	106,4	134	61,9	124	50	27	30	M 16	5/8	2,25
35	3½"	GFS 114 G	G 3½"	89	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16	5/8	2,40
35	3½"	GFS 114 G -300	G 3"	73	120,7	152	69,9	136	48	27	34	M 16	5/8	2,50
35	4"	GFS 116 G	G 4"	99	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16	5/8	2,85
35	4"	GFS 116 G-312	G 3½"	89	130,2	162	77,8	146	48	27	34	M 16	5/8	3,00
35	5"	GFS 118 G	G 5"	120	152,4	184	92,1	180	50	28	30	M 16	5/8	5,80

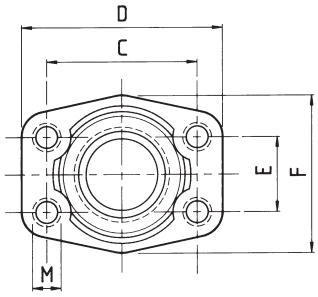
*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*

SAE-Einschraub-Gegenflansch BSPP-Gewinde

SAE-pipe threaded flange BSPP-companion







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

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 401G-012	G ½"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,26
420	½"	GFS 401G-038	G ⅜"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,29
420	¾"	GFS 402 G	G ¾"	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	⅜	0,50
420	¾"	GFS 402 G-012	G ½"	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	⅜	0,55
420	1"	GFS 403 G	G 1"	25	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12	7/16	0,76
420	1"	GFS 403 G-034	G ¾"	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12	7/16	0,80
420	1¼"	GFS 404 G-114	G 1¼"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	½	1,20
420	1¼"	GFS 404 G-114-M12	G 1¼"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	½	1,20
420	1¼"	GFS 404 G-100	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	½	1,30
420	1¼"	GFS 404 G-100-M12	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	½	1,30
420	1½"	GFS 405 G	G 1½"	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,65
420	1½"	GFS 405 G-114	G 1¼"	32	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,75
420	2"	GFS 406 G	G 2"	51	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20	¾	2,45
420	2"	GFS 406 G-112	G 1½"	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20	¾	2,55
420	2½"	GFS 407 G	G 2½"	63	123,8	180	58,8	152	80	45	32	M 24	–	6,98
420	3"	GFS 408 G	G 3"	73	152,4	208	71,6	178	90	55	40	M 30	–	–

*1 oder vergleichbare Güte / *or comparable material*