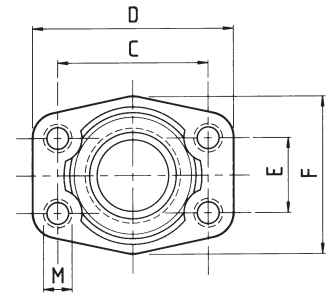
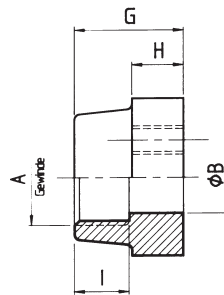


Bestellbezeichnung: ordering code:	S355J2^{*1}	1.4404^{*1} 316L
• Flansch mit metrischen Gewinden flange with metric threads	GFS-...GM	GFX-...GM
• Flansch mit UNC-Gewinden flange with UNC threads	GFS-...GU	GFX-...GU

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



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
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M	kg		
kg/cm ²	inch												metr.	unc.	kg
Schraube Festigkeitskl. 10.9	Hochdruckreihe / High pressure														
420	1/2"	GFS 401G-012	G 1/2"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,26	
420	1/2"	GFS 401G-038	G 3/8"	13	40,5	54	18,2	46	36	16	19	M 8	5/16	0,29	
420	3/4"	GFS 402 G	G 3/4"	19	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	0,50	
420	3/4"	GFS 402 G-012	G 1/2"	13	50,8	71	23,8	55	35	21	22	M 10	3/8	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 3/4"	19	57,2	81	27,8	65	42	25	24	M 12	7/16	0,80	
420	1 1/4"	GFS 404 G-114	G 1 1/4"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	1/2	1,20	
420	1 1/4"	GFS 404 G-114-M12	G 1 1/4"	32	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	1/2	1,20	
420	1 1/4"	GFS 404 G-100	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 14	1/2	1,30	
420	1 1/4"	GFS 404 G-100-M12	G 1"	25	66,6	95	31,8	78	45	27	25	M 12	1/2	1,30	
420	1 1/2"	GFS 405 G	G 1 1/2"	38	79,3	112	36,5	94	50	30	28	M 16	5/8	1,65	
420	1 1/2"	GFS 405 G-114	G 1 1/4"	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	3/4	2,45	
420	2"	GFS 406 G-112	G 1 1/2"	38	96,8	134	44,5	114	65	37	30	M 20	3/4	2,55	
420	2 1/2"	GFS 407 G	G 2 1/2"	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