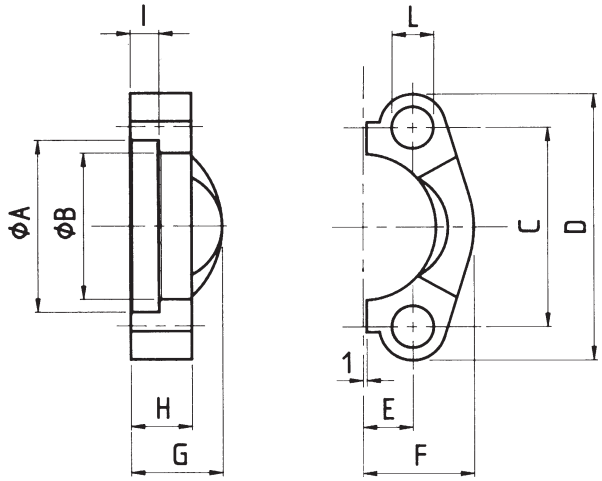




Bestellbezeichnung: *ordering code:*	**S355J2**[*1] *C45*	**1.4404**[*1] *316L*
• nur Flansch *flange only*	FH-…	FH-X-…

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*	*B*	*C*	*D*	*E*	*F*	*G*	*H*	*I*	*L*	*M*		*kg*
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Standarddruckreihe /** *Standard pressure*												*metr.*	*unc.*	
350	½"	FH 3001	31,0	24,3	38,1	54	8,75	23	19	13	6,2	8,50	M 8x25	5/16 x 1¼	0,07
350	¾"	FH 3002	38,9	32,2	47,6	65	11,15	26	22	14	6,2	10,50	M 10x30	⅜ x 1¼	0,09
320	1"	FH 3003	45,3	38,5	52,4	70	13,10	29	24	16	7,5	10,50	M 10x30	⅜ x 1¼	0,11
280	1¼"	FH 3004	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	12,00	M 10x30	7/16 x 1½	0,15
280	1¼"	FH 3014	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	10,50	M 10x30	–	0,15
280	1¼"	FH 3044	51,6	43,7	58,7	79	15,10	37	22	14	7,5	12,75	M 12x35	–	0,15
210	1½"	FH 3005	61,1	50,8	69,9	94	17,85	41	25	16	7,5	13,30	M 12x35	½ x 1½	0,23
210	2"	FH 3006	72,3	62,8	77,8	102	21,45	49	26	16	9,0	13,30	M 12x35	½ x 1½	0,25
175	2½"	FH 3007	84,9	74,9	88,9	114	25,40	54	38	19	9,0	13,30	M 12x40	½ x 1½	0,37
175	2½"	FH 3007-B 76,6	84,9	76,6	88,9	114	25,40	54	38	19	9,0	13,30	M 12x40	½ x 1½	0,37
160	3"	FH 3008	102,4	90,9	106,4	135	30,95	66	41	22	9,0	17,00	M 16x50	⅝ x 2	0,65
35	3½"	FH 3009	115,1	102,4	120,7	152	34,95	70	28	22	10,7	17,00	M 16x50	⅝ x 2	0,75
35	4"	FH 3010	127,8	115,0	130,2	162	38,90	76	35	25	10,7	17,00	M 16x50	⅝ x 2	0,84
35	5"	FH 3011	153,2	140,5	152,4	184	46,05	90	41	28	10,7	17,00	M 16x55	⅝ x 2	1,25
Schraube Festigkeitskl. 10.9	**Hochdruckreihe /** *High pressure*												*metr.*	*unc.*	
420	½"	FH 6001	32,5	24,6	40,5	56	9,10	24	22	16	7,2	8,50	M 8x30	5/16 x 1¼	0,08
420	¾"	FH 6002	42,0	32,5	50,8	71	11,90	30	28	19	8,2	10,50	M 10x35	⅜ x 1½	0,18
420	1"	FH 6003	48,4	38,8	57,2	81	13,90	35	33	24	9,0	13,30	M 12x45	–	0,27
420	1"	FH 6013	48,4	38,8	57,2	81	13,90	35	33	24	9,0	12,00	–	7/16 x 1¾	0,27
420	1¼"	FH 6004	54,8	44,5	66,6	95	15,90	39	38	27	9,8	14,60	M 14x50	–	0,40
420	1¼"	FH 6044	54,8	44,5	66,6	95	15,90	39	38	27	9,8	13,30	M 12x45	½ x 1¾	0,40
420	1½"	FH 6005	64,3	51,6	79,3	113	18,25	48	43	30	12,0	16,80	M 16x55	⅝ x 2	0,68
420	2"	FH 6006	80,2	67,6	96,8	133	22,25	57	52	37	12,0	21,00	M 20x70	¾ x 2½	1,05

Oberfläche: CR-6: auslaufend/Neu: CR-6 frei */ surface: CR-6: phase-out/New: CR-6 free*

*1 oder vergleichbare Güte */ or comparable material*