



Max Working Pressure (bar)			Nominal Size		Dimensions (mm)										Bolts
Part No	Bolts 8.8	Bolts 10.9	ISO	SAE	Flange Clamps	X	Y	A	B	C	D	E	F	G	(Z)Thread

Standard Pressure Series (according to ISO6162-1) 3000 PSI Series

0089	350	350	13	1/2"	TFM-3-1/2"-M	24,3	31	6,2	13	19	46	54	17,5	38,1	M 8
0090	350	350	19	3/4"	TFM-3-3/4"-M	32,2	38,9	6,2	14	22	52	65	22,3	47,6	M 10
0091	250	315	25	1"	TFM-3-1"-M	38,5	45,3	7,5	16	24	59	70	26,2	52,4	M 10
0092	200	250	32	1 1/4"	TFM-3-1"-1/4"-M	43,7	51,6	7,5	14	24	73	79,5	30,2	58,7	M 10
0093	200	250	32	1 1/4"	TFM-3-1"-1/4"-M	43,7	51,6	7,5	14	24	73	79,5	30,2	58,7	M12
0094	200	250	32	1 1/4"	TFM-3-1"-1/4"-U	43,7	51,6	7,5	14	24	73	79,5	30,2	58,7	1/2 UNC
0095	200	200	38	1 1/2"	TFM-3-1"-1/2"-M	50,8	61,1	7,5	16	25	83	94	35,7	69,9	M 12
0096	200	200	38	1 1/2"	TFM-3-1"-1/2"-M	50,8	61,1	7,5	16	25	83	94	35,7	69,9	M 14
0097	160	200	51	2"	TFM-3-2"-M	62,8	72,3	9	16	26	97	102	42,9	77,8	M 12
0098	160	200	51	2"	TFM-3-2"-M	62,8	72,3	9	16	26	97	102	42,9	77,8	M14
0099	100	160	64	2 1/2"	TFM-3-2"-1/2"-M	74,9	84,9	9	19	38	109	114,5	50,8	88,9	M12
0100	100	160	64	2 1/2"	TFM-3-2"-1/2"-M	74,9	84,9	9	19	38	109	114,5	50,8	88,9	M14
0101	100	160	76	3"	TFM-3-3"-M	90,9	102,4	9	22	41	131	135	61,9	106,4	M 16
0102	35	35	89	3 1/2"	TFM-3-3"-1/2"-M	102,4	115,1	10,7	22	28	140	152	69,9	120,7	M 16
0103	35	35	102	4"	TFM-3-4"-M	115	127,8	10,7	25	35	125	162	77,8	130,2	M 16
0104	35	35	127	5"	TFM-3-5"-M	140,5	153,2	10,7	28	41	181	184	92,1	152,4	M 16

High Pressure Series (according to ISO 6162-2) 6000 PSI Series

0105	350	400	13	1/2"	TFM-6-1/2"-M	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,6	18,2	40,5	M 8
0106	350	400	19	3/4"	TFM-6-3/4"-M	32,5	42	8,2	19	28	60	71	23,8	50,8	M 10
0107	350	400	25	1"	TFM-6-1"-M	38,8	48,4	9	24	33	70	81	27,8	57,2	M 10
0108	350	400	25	1"	TFM-6-1"-M	38,8	48,4	9	24	33	70	81	27,8	57,2	M 12
0109	350	400	32	1 1/4"	TFM-6-1"-1/4"-M	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	M12
0110	350	400	32	1 1/4"	TFM-6-1"-1/4"-M	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95	31,8	66,6	M14
0111	350	400	38	1 1/2"	TFM-6-1"-1/2"-M	51,6	64,3	12	30	43	95	113	36,5	79,3	M 16
0112	350	400	51	2"	TFM-6-2"-M	67,6	80,2	12	37	52	114	133	44,5	96,8	M 20

How to Order

Description	3000 PSI 1/2" SAE MONO FLANGE WITH TAPPED HOLES
Material	AISI 316
Plating	Zinc Nickel
Part No	0089-4-Z

Mat.	St52-3	A105	AISI304	AISI316	SAE1040	
Code	-1	-2	-3	-4	-5	

Plating	Trivalent	Hexavalent	Zinc Nickel
Code	-T	-H	-Z