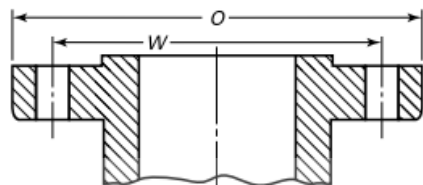
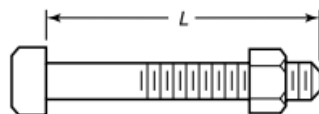


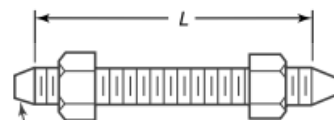
Размеры для сверления трубных фланцев и фланцевых соединений Class 300 ASME B 16.5



Фланец



Машинный болт с гайкой



Шпилька с гайками

Номинальный размер трубы, NPS	Наружный диаметр фланца, O	Сверление				Длина болтов, L		
		Диаметр окружности центров отверстий под болты, W	Диаметр отверстий под болты, in (дюйм)	Количество болтов	Диаметр болтов, in (дюйм)	Шпилька		Машинные болты
						Приподнятая поверхность 1,5 мм	Кольцевое соединение	Приподнятая поверхность 1,5 мм
1/2	95	66.5	5/8	4	1/2	65	75	55
3/4	117	82.6	3/4	4	5/8	75	90	65
1	124	88.9	3/4	4	5/8	75	90	65
1 1/4	133	98.6	3/4	4	5/8	85	95	70
1 1/2	155	114.3	7/8	4	3/4	90	100	75
2	165	127.0	3/4	8	5/8	90	100	75
2 1/2	190	149.4	7/8	8	3/4	100	115	85
3	210	168.1	7/8	8	3/4	110	120	90
3 1/2	229	184.2	7/8	8	3/4	110	125	95
4	254	200.2	7/8	8	3/4	115	125	95
5	279	235.0	7/8	8	3/4	120	135	110
6	318	269.7	7/8	12	3/4	120	140	110
8	381	330.2	1	12	7/8	140	150	120
10	444	387.4	1 1/8	16	1	160	170	140
12	521	450.8	1 1/4	16	1 1/8	170	185	145
14	584	514.4	1 1/4	20	1 1/8	180	190	160
16	648	571.5	1 3/8	20	1 1/4	190	205	165
18	711	628.6	1 3/8	24	1 1/4	195	210	170
20	775	685.8	1 3/8	24	1 1/4	205	220	185
22	838	743.0	1 5/8	24	1 1/2	230	255	205
24	914	812.8	1 5/8	24	1 1/2	230	255	205