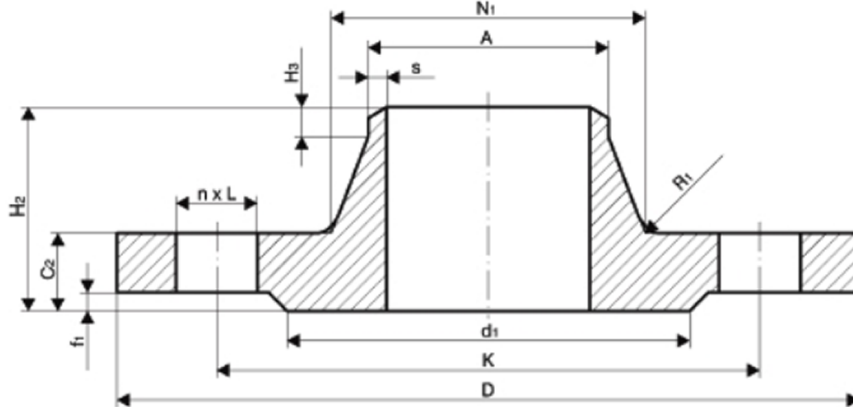




Kołnierz z szyjką do przyspawania typ 11 EN 1092-1:2013

Ciśnienie nominalne PN 10															
Śred. nom. DN	Kołnierz													Śruby	
	A	D	K	L	H ₂	C ₂	N ₁	H ₃	R ₁	s	d ₁	f ₁	masa kg	n	gwint
Dla kołnierzy DN 10 do DN 40 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 40															
Dla kołnierzy DN 50 do DN 150 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 16															
200	219,1	340	295	22	62	24	234	16	10	6,3	268	2	11,50	8	M20
250	273,0	395	350	22	68	26	292	16	12	6,3	320	2	15,50	12	M20
300	323,9	445	400	22	68	26	342	16	12	7,1	370	2	18,00	12	M20
350	355,6	505	460	22	68	26	385	16	12	7,1	430	2	24,50	16	M20
400	406,4	565	515	26	72	26	440	16	12	7,1	482	2	29,50	16	M24
450	457,0	615	565	26	72	28	488	16	12	7,1	532	2	34,00	20	M24
500	508,0	670	620	26	75	28	542	16	12	7,1	585	2	39,50	20	M24
600	610,0	780	725	30	80	28	642	18	12	7,1	685	2	56,00	20	M27
700	711,0	895	840	30	80	30	746	18	12	8	800	2	65,00	24	M27
800	813,0	1015	950	33	90	32	850	18	12	8	905	2	87,00	24	M30
900	914,0	1115	1050	33	95	34	950	20	12	10	1005	2	106,00	28	M30
1000	1016,0	1230	1160	36	95	34	1052	20	16	10	1110	2	123,00	28	M33
1200	1219,0	1455	1380	39	115	38	1256	25	16	11	1330	2	184,00	32	M36
1400	1422,0	1675	1590	42	120	42	1460	25	16	12	1535	2	252,00	36	M39
1600	1626,0	1915	1820	48	130	46	1666	25	16	14	1760	2	363,00	40	M45
1800	1829,0	2115	2020	48	140	50	1868	30	16	15	1960	2	445,50	44	M45
2000	2032,0	325	2230	48	150	54	2072	30	16	16	2170	2	558,00	48	M45

Ciśnienie nominalne PN 16															
Śred. nom. DN	Kołnierz													Śruby	
	A	D	K	L	H ₂	C ₂	N ₁	H ₃	R ₁	s	d ₁	f ₁	masa kg	n	gwint
Dla kołnierzy DN 10 do DN 40 obowiązują wymiary jak dla ciśnienia PN 40															
50	57,0*	165	125	18	45	18	72	8	5	2,9	102	2	2,53	4	M16
	60,3						74						2,47		
65	76,1	185	145	18	45	18	92	10	6	2,9	122	2	3,06	8	M16
80	88,9	200	160	18	50	20	105	10	6	3,2	138	2	3,70	8	M16
100	108,0*	220	180	18	52	20	125	12	8	3,6	158	2	4,62	8	M16
	114,3						131						4,54		
125	133,0*	250	210	18	55	22	150	12	8	4	188	2	6,30	8	M16
	139,7						156						5,90		
150	159,0*	285	240	22	55	22	175	12	10	4,5	212	2	7,75	8	M20
	168,3						184						7,36		
200	219,1	340	295	22	62	24	235	16	10	6,3	268	2	11,00	12	M20
250	273,0	405	355	26	70	26	292	16	12	6,3	320	2	16,50	12	M24
300	323,9	460	410	26	78	28	344	16	12	7,1	378	2	22,00	12	M24
350	355,6	520	470	26	82	30	390	16	12	8	438	2	32,00	16	M24
400	406,4	580	525	30	85	32	445	16	12	8	490	2	40,00	16	M27
450	457,0	640	585	30	87	40	490	16	12	8	550	2	54,50	20	M27
500	508,0	715	650	33	90	44	548	16	12	8	610	2	74,00	20	M30
600	610,0	840	770	36	95	54	652	18	12	8,8	725	2	116,50	20	M33
700	711,0	910	840	36	100	36	755	18	12	8,8	795	2	87,00	24	M33
800	813,0	1025	950	39	105	38	855	20	12	10	900	2	111,00	24	M36
900	914,0	1125	1050	39	110	40	955	20	12	10	1000	2	129,00	28	M36
1000	1016,0	1255	1170	42	120	42	1058	22	16	10	1115	2	169,00	28	M39
1200	1219,0	1485	1390	48	130	48	1262	30	16	12,5	1330	2	251,00	32	M45
1400	1422,0	1685	1590	48	145	52	1465	30	16	14,2	1530	2	329,00	36	M45
1600	1626,0	1930	1820	56	160	58	1668	35	16	16	1750	2	476,00	40	M52
1800	1829,0	2130	2020	56	170	62	1870	35	16	17,5	1950	2	582,00	44	M52
2000	2032,0	2345	2230	62	180	66	2072	40	16	20	2150	2	720,00	48	M56