



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

Ciśnienie nominalne PN 16

Śred. nom. DN	Kołnierz													Śruby		
	A	D	K	L	H ₂	C ₂	N _i	H _s	R	s	s _p	d _i	f _i	masa kg	n	gwint
10	13,5*	90	60	14	35	16	25	6	4	2	2	40	2	0,72	4	M12
	17,2						28							0,68		
15	20,0*	95	65	14	38	16	30	6	4	2	2	45	2	0,82	4	M12
	21,3						32							0,77		
20	25,0*	105	75	14	40	18	38	6	4	2,3	2,3	58	2	1,15	4	M12
	26,9						40							1,09		
25	30,0*	115	85	14	40	18	42	6	4	2,6	2,6	68	2	1,60	4	M12
	33,7						46							1,30		
32	38,0*	140	100	18	42	18	52	6	6	2,6	2,6	78	2	1,99	4	M16
	42,4						56							1,91		
40	44,5*	150	110	18	45	18	60	7	6	2,6	2,6	88	3	2,33	4	M16
	48,3						64							2,15		
50	57,0*	165	125	18	45	18	72	8	6	2,9	2,9	102	3	2,53	4	M16
	60,3						74							2,53		
65	76,1	185	145	18	45	18	92	10	6	2,9	2,9	122	3	3,03	8 ^a	M16
80	88,9	200	160	18	50	20	105	10	6	3,2	3,2	138	3	3,92	8	M16
100	108,0*	220	180	18	52	20	125	12	8	3,6	3,6	158	3	4,62	8	M16
	114,3						131							4,62		
125	133,0*	250	210	18	55	22	150	12	8	4	4	188	3	6,30	8	M16
	139,7						156							6,30		
150	159,0*	285	240	22	55	22	175	12	10	4,5	4,5	212	3	7,75	8	M20
	168,3						184							7,81		
200	219,1	340	295	22	62	24	235	16	10	6,3	6,3	268	3	11,50	12	M20
250	273,0	405	355	26	70	26	292	16	12	6,3	6,3	320	3	16,70	12	M24
300	323,9	460	410	26	78	28	344	16	12	7,1	7,1	378	4	22,10	12	M24
350	355,6	520	470	26	82	30	390	16	12	8	8	438	4	32,80	16	M24
400	406,4	580	525	30	85	32	445	16	12	8	8	490	4	41,10	16	M27
450	457,0	640	585	30	83	34	490	16	12	8,8	8	550	4	50,60	20	M27
500	508,0	715	650	33	84	36	548	16	12	8,8	8	610	4	66,20	20	M30
600	610,0	840	770	36	88	40	670	18	12	11	8,8	725	5	104,00	20	M33
700	711,0	910	840	36	104	40	755	18	12	10	8,8	795	5	96,50	24	M33
800	813,0	1025	950	39	108	41	855	20	12	12,5	10	900	5	122,00	24	M36
900	914,0	1125	1050	39	118	48	955	20	12	12,5	10	1000	5	155,00	28	M36
1000	1016,0	1255	1170	42	137	59	1058	22	16	12,5	10	1115	5	233,00	28	M39
1200	1219,0	1485	1390	48	160	78	1262	30	16	14,2	12,5	1330	5	390,00	32	M45
1400	1422,0	1685	1590	48	177	84	1465	30	16	16	14,2	1530	5	495,00	36	M45
1600	1626,0	1930	1820	56	204	102	1668	35	16	17,5	16	1750	5	760,00	40	M52
1800	1829,0	2130	2020	56	218	110	1870	35	16	20	17,5	1950	5	929,00	44	M52
2000	2032,0	2345	2230	62	238	124	2072	40	16	22	20	2150	5	1185,00	48	M56

^{a)} Kołnierze z 4 otworami mogą być dostarczane po uzgodnieniu między zamawiającym a producentem.

^{*} Średnice rur nie przewidziane normą EN 1092-1:2013 - mogą być wykonane na specjalne zamówienie klienta.