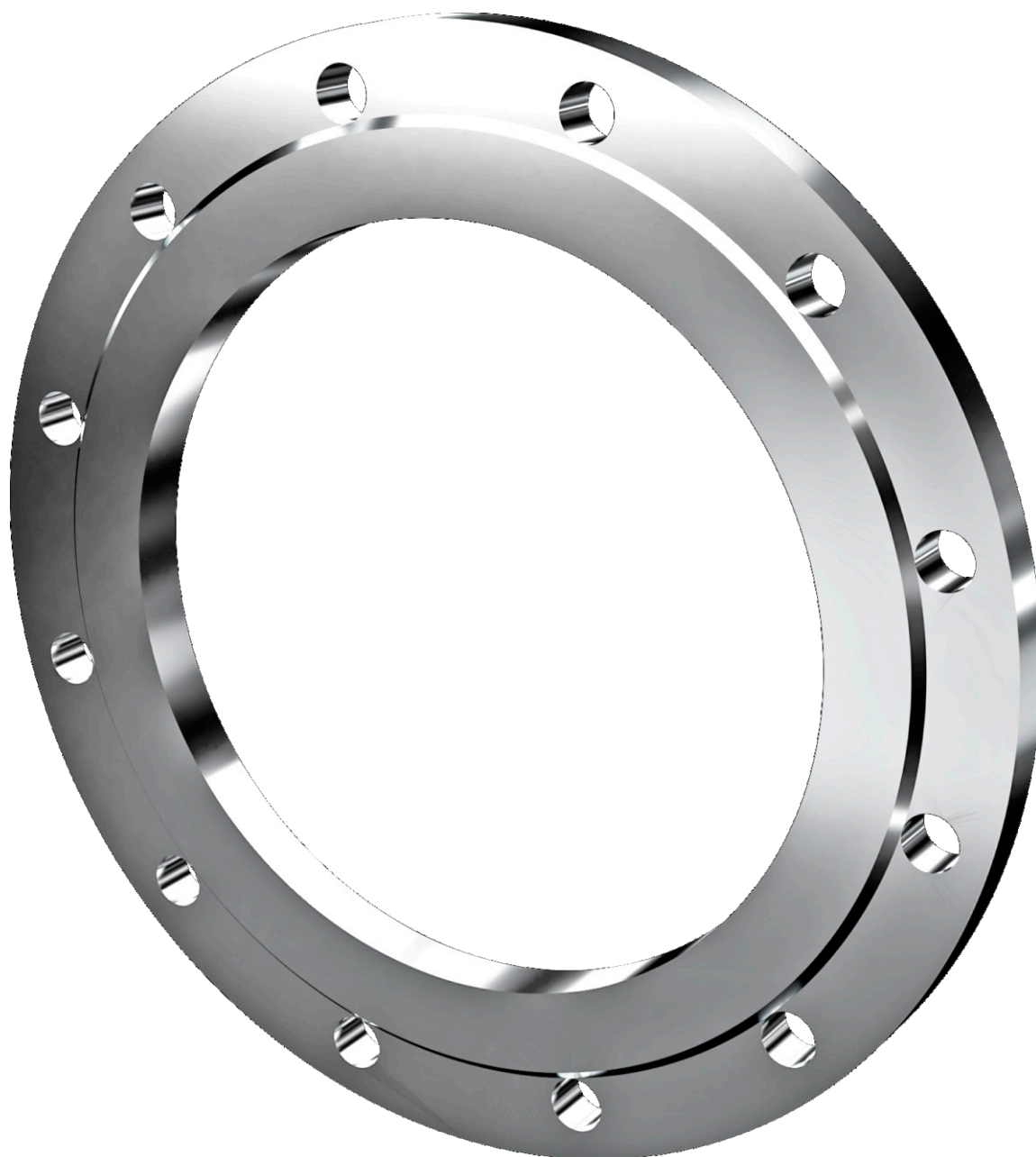


Čelične prirubnice ravne



www.resor-agh.rs

PRIMENA

Ravne čelične prirubnice koriste se za izradu prirubničkih spojeva pri izradi cevovoda i elemenata armature. One se spajaju sa cevima zavarivanjem ili tvrdim lemljenjem.

IZVOĐENJE

Ravne čelične prirubnice izrađuju se iz lima. Priključne mere su prema SRPS M.B6.011 i DIN 2501. Ostale mere su prema odgovarajućim SRPS - standardima ili interno usvojene na osnovu proračuna.

MATERIJAL

Ravne čelične prirubnice koje u svemu odgovaraju SRPS - standardima izrađuju se od S235JR ili nekog drugog čelika sa sličnim osobinama za radne temperature do 120 (°C). Za temperature iznad 120 (°C) primenjujemo druge čelike odgovarajuće čvrstoće. Prirubnice koje u svemu ne odgovaraju SRPS - standardima (nisu definisane debljine) izrađujemo od čelika čiji se kvalitet određuje proračunom.

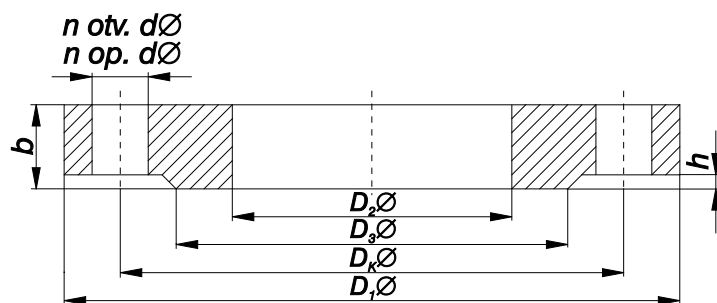
Čelične prirubnice ravne

NP 2,5 DN 40 - 3000

RESOR^{agh}

proizvodnja, prodaja i servis
hidromašinske opreme

ČPR

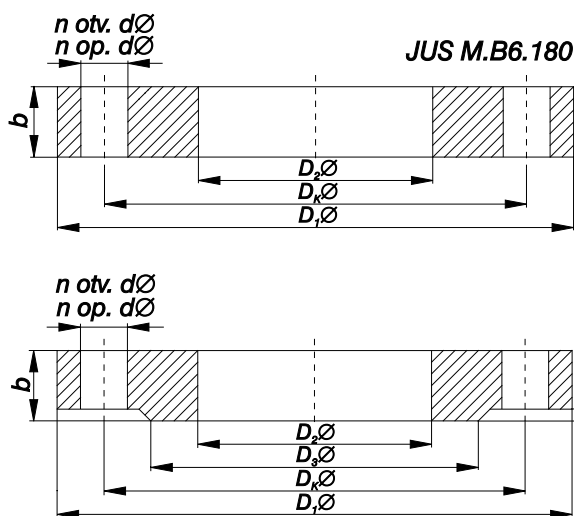


Napomena: Priključne mere odgovaraju standardu SRPS M.B6.011 i DIN 2501, a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuje se proračunom.

DN	$D_1\varnothing$	$D_k\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	b	h	n	$d\varnothing$	m(kg)
40	130	100	45/49	80	16	3	4	14	1,3
50	140	110	58/61	90	16	3	4	14	1,5
65	160	130	77	110	16	3	4	14	1,85
80	190	150	90	128	18	3	4	18	3
100	210	170	109/116	148	18	3	4	18	3,25
125	240	200	134,5/141	178	20	3	8	18	4,3
150	265	225	160,5/170	202	20	3	8	18	4,8
175	295	255	195,5	233	22	3	8	18	5,9
200	320	280	221	258	22	3	8	18	6,1
250	375	335	269	312	24	3	12	18	8,7
300	440	395	326	365	24	4	12	22	10,6
350	490	445	358/370	415	26	4	12	22	15,6
400	540	495	409/422	465	28	4	16	22	18,2
450	595	550	460	520	28	4	16	22	21
500	645	600	511	570	30	4	20	22	24,4
600	755	705	612,5	670	30	5	20	26	30
700	860	810	715	775	32	5	24	26	38
800	975	920	816	880	34	5	24	30	50
900	1075	1020	918	980	36	5	24	30	57,3
1000	1175	1120	1019	1080	36	5	28	30	64
1100*	1275	1220	1124	1180	36	5	28	30	68
1200	1375	1320	1224	1280	36	5	32	30	71,5
1300*	1475	1420	1324	1380	38	5	32	30	78
1400	1575	1520	1424	1480	38	5	36	30	87,5
1500*	1690	1630	1524	1590	38	5	36	30	105
1600	1790	1730	1625	1690	38	5	40	30	112
1800	1990	1930	1824	1890	38	5	44	30	124,5
2000	2190	2130	2025	2090	38	5	48	30	140
2200	2405	2340	2225	2295	42	5	52	33	180
2400	2605	2540	2425	2495	42	5	56	33	197
2600	2805	2740	2625	2695	42	5	60	33	212
2800	3030	2960	2825	2910	46	5	64	36	294
3000	3230	3160	3025	3110	46	5	68	36	315

* - nisu obuhvaćene standardom SRPS M.B6.011

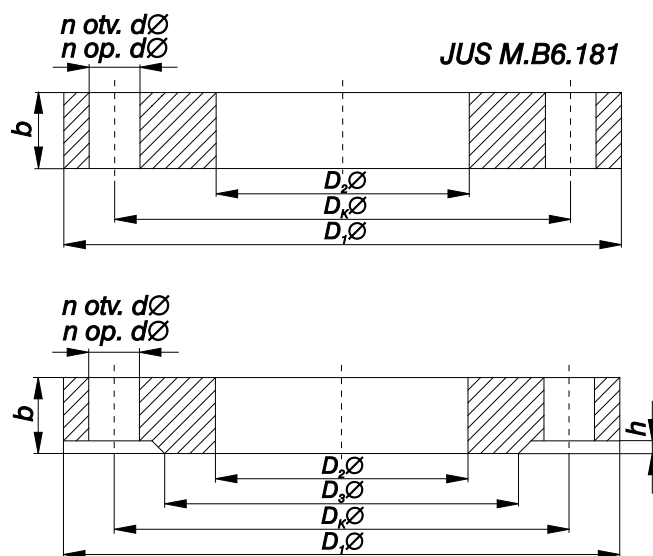
ČPR



Napomena: Do DN 800 prirubnice u svemu odgovaraju standardu SRPS M.B6.180. Ostale veličine prirubnica imaju priključne mere prema standardima SRPS M.B6.011 a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuje se proračunom.

DN	$D_1\varnothing$	$D_k\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	b	h	n	dØ	m(kg)
40	130	100	45/49	80	16	3	4	14	1,3
50	140	110	58/61	90	16	3	4	14	1,5
65	160	130	77	110	16	3	4	14	1,85
80	190	150	90	128	18	3	4	18	3
100	210	170	109/116	148	18	3	4	18	3,25
125	240	200	134,5/141	178	20	3	8	18	4,3
150	265	225	160,5/170	202	20	3	8	18	4,8
175	295	255	195,5	233	22	3	8	18	5,9
200	320	280	221	258	22	3	8	18	6,1
250	375	335	269	312	24	3	12	18	8,7
300	440	395	326	365	24	4	12	22	10,6
350	490	445	358/370	415	26	4	12	22	15,6
400	540	495	409/422	465	28	4	16	22	18,2
450	595	550	460	520	28	4	16	22	21
500	645	600	511	570	30	4	20	22	24,4
600	755	705	612,5	670	30	5	20	26	30
700	860	810	715	775	32	5	24	26	38
800	975	920	816	880	34	5	24	30	50
900	1075	1020	918	980	36	5	24	30	57,3
1000	1175	1120	1019	1080	36	5	28	30	64
1100*	1305	1240	1124	1195	40	5	28	30	96
1200	1405	1340	1224	1295	40	5	32	33	100
1300*	1520	1450	1324	1400	44	5	32	36	130
1400	1630	1560	1424	1510	44	5	36	36	150
1500*	1730	1660	1524	1610	48	5	36	36	174
1600	1830	1760	1625	1710	48	5	40	36	183
1800	2045	1970	1824	1920	50	5	44	39	210
2000	2265	2180	2025	2125	52	5	48	42	263

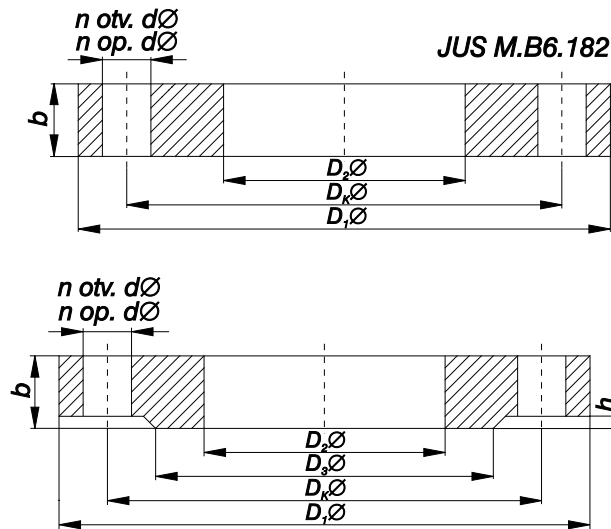
ČPR



Napomena: Do DN 700 prirubnice u svemu odgovaraju standardu SRPS M.B6.181. Ostale veličine prirubnica imaju priključne mere prema standardima SRPS M.B6.011 i DIN 2501 a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuju se proračunom.

DN	$D_1\varnothing$	$D_k\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	b	h	n	$d\varnothing$	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	18	3	4	18	1,7
50	165	125	58/61,5	102	18	3	4	18	2,3
65	185	145	77	122	18	3	4	18	2,7
80	200	160	90	138	20	3	4	18	3,5
100	220	180	109/116	158	20	3	8	18	4
125	250	210	134,5/141	188	22	3	8	18	5,4
150	285	240	160,5/170	212	22	3	8	22	6,5
175	315	270	195,5	242	24	3	8	22	7,5
200	340	295	221	268	26	3	8	22	9
250	395	350	269/275	320	28	3	12	22	10,8
300	445	400	326	370	28	4	12	22	13,5
350	505	460	358/370	430	30	4	16	22	20
400	565	515	409/422	482	32	4	16	26	25,6
450	615	565	460	532	32	4	20	26	27,7
500	670	620	511	585	34	4	20	26	33,7
600	780	725	612,5	685	36	5	20	30	43
700	895	840	715	800	40	5	24	30	60,4
800	1015	950	816	905	40	5	24	33	66
900	1115	1050	918	1005	42	5	28	33	76,5
1000	1230	1160	1019	1110	42	5	28	36	90
1100*	1310	1270	1124	1220	46	5	32	36	110
1200	1455	1380	1224	1330	48	5	32	39	138
1300*	1575	1490	1324	1435	52	5	32	42	178
1400	1675	1590	1424	1535	54	5	36	42	197,2
1500*	1785	1700	1524	1645	58	5	36	45	240

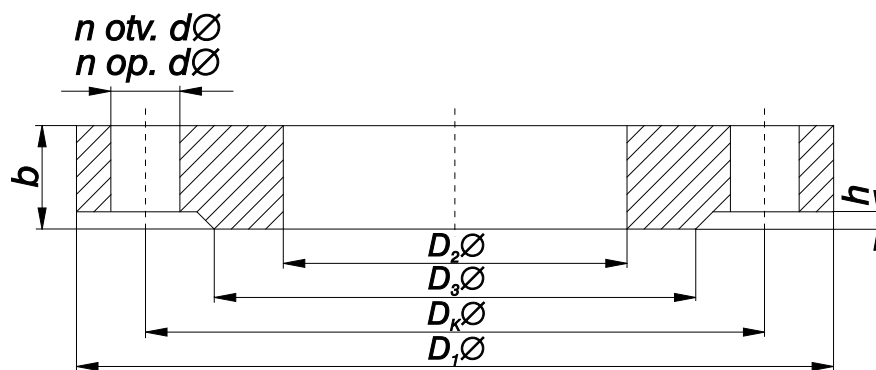
ČPR



Napomena: Do DN 700 prirubnice u svemu odgovaraju standardu SRPS M.B6.182. Ostale veličine prirubnica imaju priključne mere prema standardima SRPS M.B6.011 i DIN 2501 a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuju se proračunom.

DN	$D_1 \varnothing$	$D_k \varnothing$	$D_2 \varnothing$	$D_3 \varnothing$	b	h	n	d \varnothing	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	18	3	4	18	2,1
50	165	125	58/61,5	102	18	3	4	18	2,78
65	185	145	77	122	18	3	4	18	3,33
80	200	160	90	138	20	3	8	18	3,85
100	220	180	109/116	158	20	3	8	18	4,38
125	250	210	134,5/141	188	22	3	8	18	5,92
150	285	240	160,5/170	212	22	3	8	22	6,7
175	315	270	195	242	24	3	8	22	8,5
200	340	295	221	268	26	3	12	22	9
250	405	355	269/275	320	32	3	12	26	10,5
300	460	410	326	378	32	4	12	26	17
350	520	470	358/370	438	36	4	16	26	27
400	580	525	409/422	490	38	4	16	30	38
450	640	585	460	550	40	4	20	30	42
500	715	650	511	610	42	4	20	33	55,8
600	840	770	612,5	725	48	5	20	36	84,2
700	910	840	715	795	54	5	24	36	88,5
800	1025	950	816	900	56	5	24	39	113
900	1125	1050	918	1000	60	5	28	39	132
1000	1255	1170	1019	1115	64	5	28	42	182
1100	1355	1270	1124	1230	70	5	32	42	210
1200	1485	1390	1224	1330	75	5	32	48	278

ČPR



Napomena: Priključne mere odgovaraju standardu SRPS M.B6.011 i DIN 2501, a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuje se proračunom.

DN	$D_1\varnothing$	$D_k\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	b	h	n	$d\varnothing$	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	20	3	4	18	2,3
50	165	125	58/61,5	102	22	3	4	18	3
65	185	145	77	122	24	3	8	18	4
80	200	160	90	138	26	3	8	18	4,5
100	235	190	109/116	162	26	3	8	22	6
125	270	220	134,5/141	188	28	3	8	26	7,5
150	300	250	160,5/170	218	30	3	8	26	9
175	330	280	195	248	32	3	12	26	11
200	360	310	221	278	32	3	12	26	15
250	425	370	269/275	335	36	3	12	30	22,8
300	485	430	326	395	38	4	16	30	24,8
350	555	490	358/370	450	42	4	16	33	39,5
400	620	550	409/422	505	44	4	16	36	50
450	670	600	460	560	46	4	20	36	56,5
500	730	660	511	615	50	4	20	36	72
600	845	770	612,5	720	54	5	20	39	96
700	960	875	715	820	60	5	24	42	128,5
800	1085	990	816	930	66	5	24	48	170
900	1185	1090	918	1030	68	5	28	48	197,5
1000	1320	1210	1019	1140	75	5	28	56	271

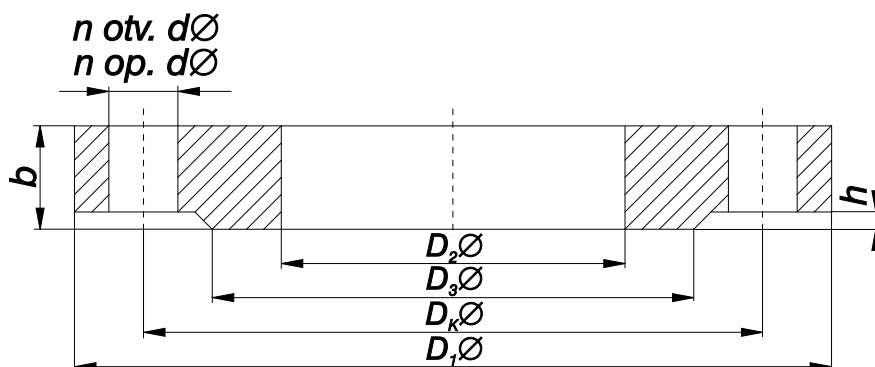
Čelične prirubnice ravne

NP 40 DN 40 - 500

RESOR^{agh}

proizvodnja, prodaja i servis
hidromašinske opreme

ČPR



Napomena: Priključne mere odgovaraju standardu SRPS M.B6.011 i DIN 2501, a kvalitet materijala ili debljine prirubnica određuje se proračunom.

DN	$D_1\varnothing$	$D_K\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	b	h	n	$d\varnothing$	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	20	3	4	18	2,3
50	165	125	58/61,5	102	22	3	4	18	3
65	185	145	77	122	24	3	8	18	4
80	200	160	90	138	26	3	8	18	4,5
100	235	190	109/116	162	26	3	8	22	6
125	270	220	134,5/141	188	28	3	8	26	7,5
150	300	250	160,5/170	218	30	3	8	26	9
175	350	295	195	260	32	3	12	30	16,5
200	375	320	221	285	34	3	12	30	19,5
250	450	385	269/275	345	38	3	12	33	31
300	515	450	326	410	42	4	16	33	41
350	580	510	358/370	465	46	4	16	36	60
400	660	585	409/422	535	50	4	16	39	84
450	685	610	460	575	50	4	20	39	80
500	755	670	511	615	52	4	20	42	100