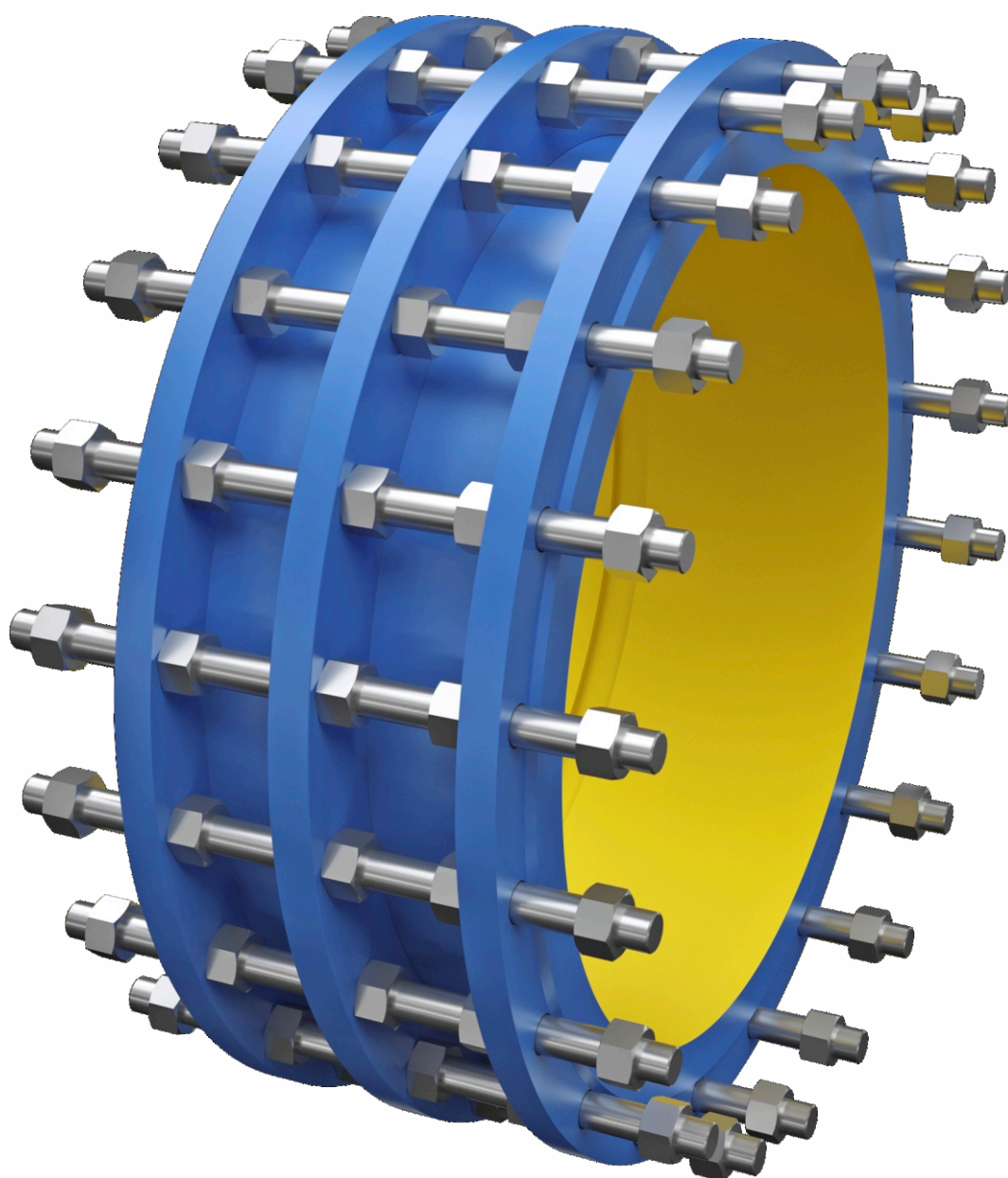


# Montažno-demontažni delovi



[www.resor-agh.rs](http://www.resor-agh.rs)

## PRIMENA

Montažno-demontažni delovi su uređaji koji se u cevovodima ugrađuju kao elementi za spajanje. Omogućuju laku i jednostavnu ugradnju elemenata cevne armature i merno-regulacionih uređaja koristeći mogućnost podešavanja ugradbene dužine u granicama  $\pm 1$ .

## IZVOĐENJE

Područje izrade montažno-demontažnih delova s obzirom na nazivne prečnike i pritiske, u potpunosti se poklapa sa područjem izrade leptirastih zatvarača, a maksimalno dozvoljena temperatura radnog fluida iznosi 150 (°C). Priključne mere prirubnica odgovaraju standardu SRPS M.B6.011 i DIN 2501.

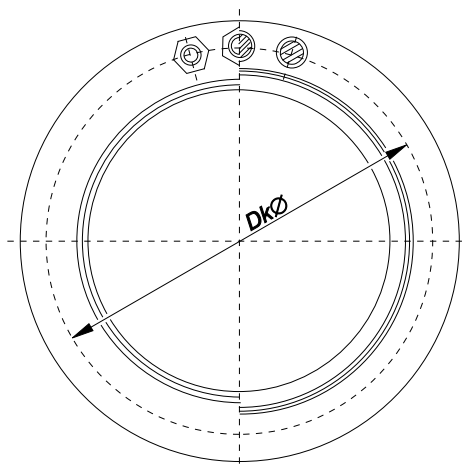
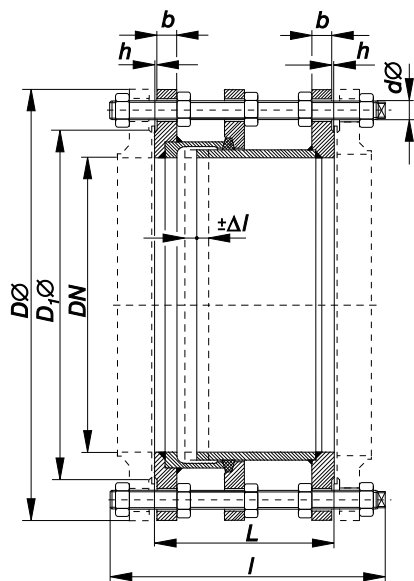
Jednostavna i pouzdana konstrukcija, izrađena zavarivanjem, zadovoljava sve zahteve sigurnosti i funkcionalnosti. Zaptivanje se ostvaruje O-prstenom smeštenim u žlebu koji obrazuju kućište i zaptivna prirubnica, a kojom je omogućeno i naknadno pritezanje u toku eksploatacije.

## MATERIJAL

Za neagresivne fluide izrada montažno- demontažnih delova je od konstrukcionih čelika, a za agresivne od čelika otpornog na hemijske uticaje.

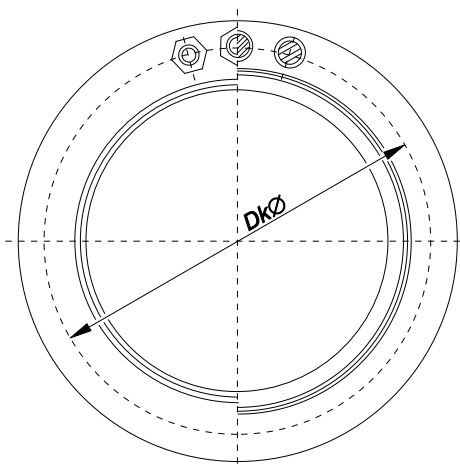
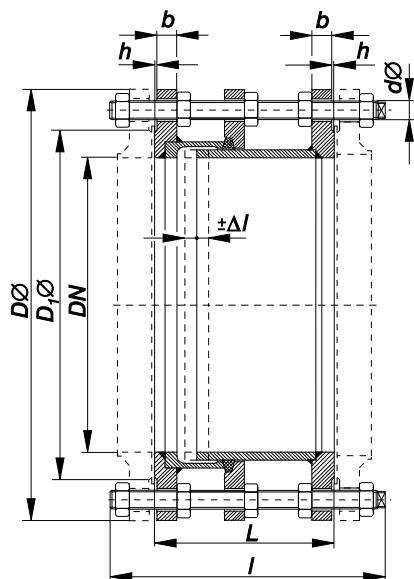
Zaptivni prsten, u zavisnosti od temperature radnog fluida, izrađuje se od EPDM-a ili specijalnog EPDM-a.

### MDDA



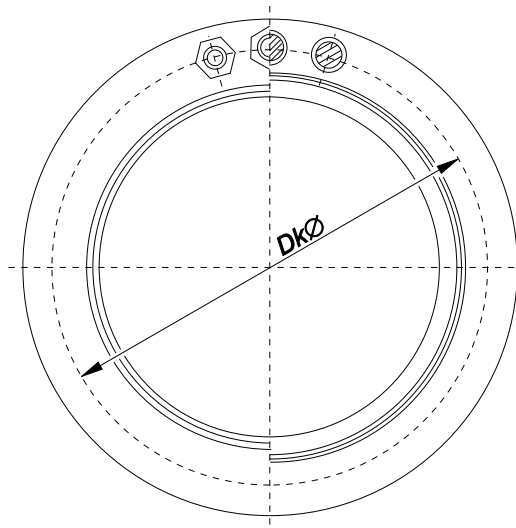
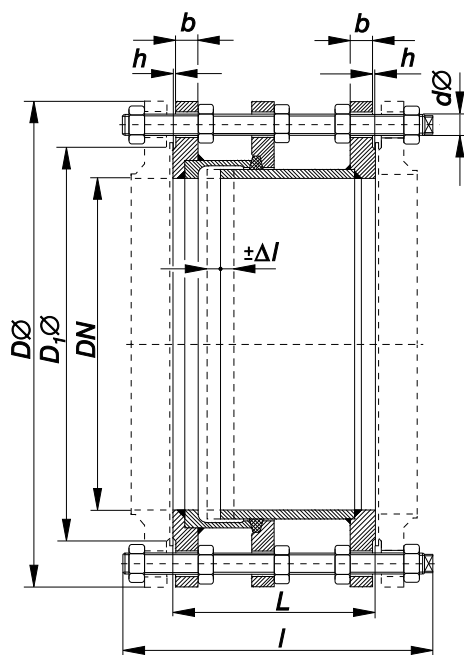
DN	L	DØ	DkØ	D1Ø	dØ	b	h	±Δl	l	n-vijaka	m(kg)
150	220	265	225	202	M16	18	3	25	320	8	35
200	220	320	280	258	M16	20	3	25	340	8	49
250	220	375	335	312	M16	22	3	25	360	12	62
300	230	440	395	365	M20	22	4	25	360	12	73,5
350	230	490	445	415	M20	22	4	25	360	12	105
400	250	540	495	465	M20	22	4	25	370	16	111
450	260	595	550	520	M20	22	4	25	390	16	120
500	260	645	600	570	M20	24	4	25	400	20	141
600	260	755	705	670	M24	24	5	25	420	20	183
700	290	860	810	775	M24	24	5	25	420	24	220
800	290	975	920	880	M27	24	5	25	470	24	321
900	290	1075	1020	980	M27	26	5	25	470	24	343
1000	290	1175	1120	1080	M27	26	5	25	490	28	375
1100	300	1275	1220	1180	M27	28	5	25	490	28	480
1200	320	1375	1320	1280	M27	28	5	25	530	32	600
1300	340	1475	1420	1380	M27	32	6	25	540	32	550
1400	360	1575	1520	1480	M27	32	6	25	560	36	620
1500	380	1690	1630	1590	M27	32	6	25	580	36	680
1600	380	1790	1730	1690	M27	32	6	25	580	40	750
1800	400	1990	1930	1890	M27	32	6	25	600	44	820
2000	400	2190	2130	2090	M27	32	6	25	600	48	890
2200	440	2405	2340	2295	M30	36	6	25	670	52	1160
2400	440	2605	2540	2495	M30	36	6	25	670	56	1260
2600	440	2805	2740	2695	M30	36	6	25	670	60	1370
2800	480	3030	2960	2910	M33	40	6	25	710	64	1780
3000	480	3230	3160	3110	M33	40	6	25	710	68	1860

### MDDA



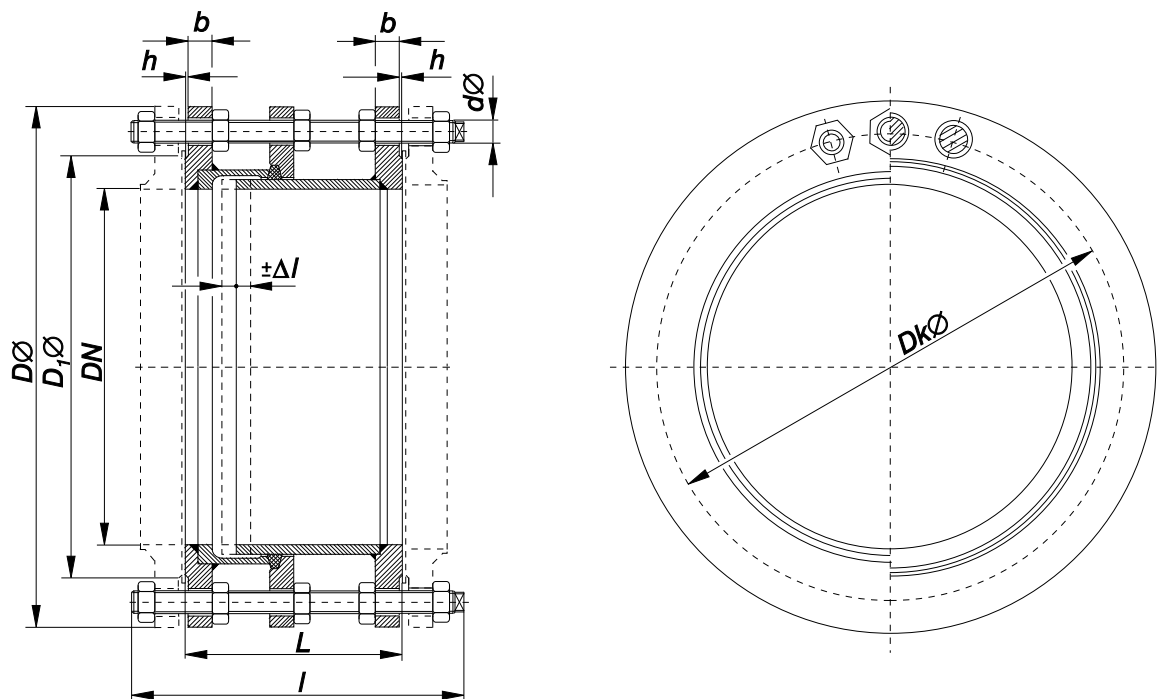
DN	L	$D\varnothing$	$Dk\varnothing$	$D_1\varnothing$	$d\varnothing$	b	h	$\pm\Delta l$	l	n-vijaka	m(kg)
40	140	130	100	80	M12	14	3	25	200	4	10,5
50	140	140	110	90	M12	14	3	25	200	4	14,5
80	180	190	150	128	M16	16	3	25	240	4	15
100	180	210	170	148	M16	16	3	25	250	4	27,4
125	190	240	200	178	M16	18	3	25	260	8	32,5
150	220	265	225	202	M16	18	3	25	320	8	35
200	220	320	280	258	M16	20	3	25	340	8	49
250	220	375	335	312	M16	22	3	25	360	12	62
300	230	440	395	365	M20	22	4	25	360	12	73,5
350	230	490	445	415	M20	22	4	25	360	12	105
400	250	540	495	465	M20	22	4	25	370	16	111
450	260	595	550	520	M20	22	4	25	390	16	120
500	260	645	600	570	M20	24	4	25	400	20	141
600	260	755	705	670	M24	24	5	25	420	20	183
700	290	860	810	775	M24	24	5	25	420	24	220
800	290	975	920	880	M27	24	5	25	470	24	321
900	290	1075	1020	980	M27	26	5	25	470	24	343
1000	290	1175	1120	1080	M27	26	5	25	490	28	375
1100	300	1305	1240	1195	M27	28	5	25	490	32	486
1200	320	1405	1340	1295	M30	28	5	25	530	32	608
1300	340	1520	1450	1400	M33	32	6	25	570	32	750
1400	360	1630	1560	1510	M33	32	6	25	590	36	850
1500	380	1730	1660	1610	M33	34	6	25	620	36	960
1600	380	1830	1760	1710	M33	34	6	25	620	40	1030
1800	400	2045	1970	1920	M36	36	6	25	660	44	1310
2000	400	2265	2180	2125	M39	38	6	25	660	48	1670

### MDDA



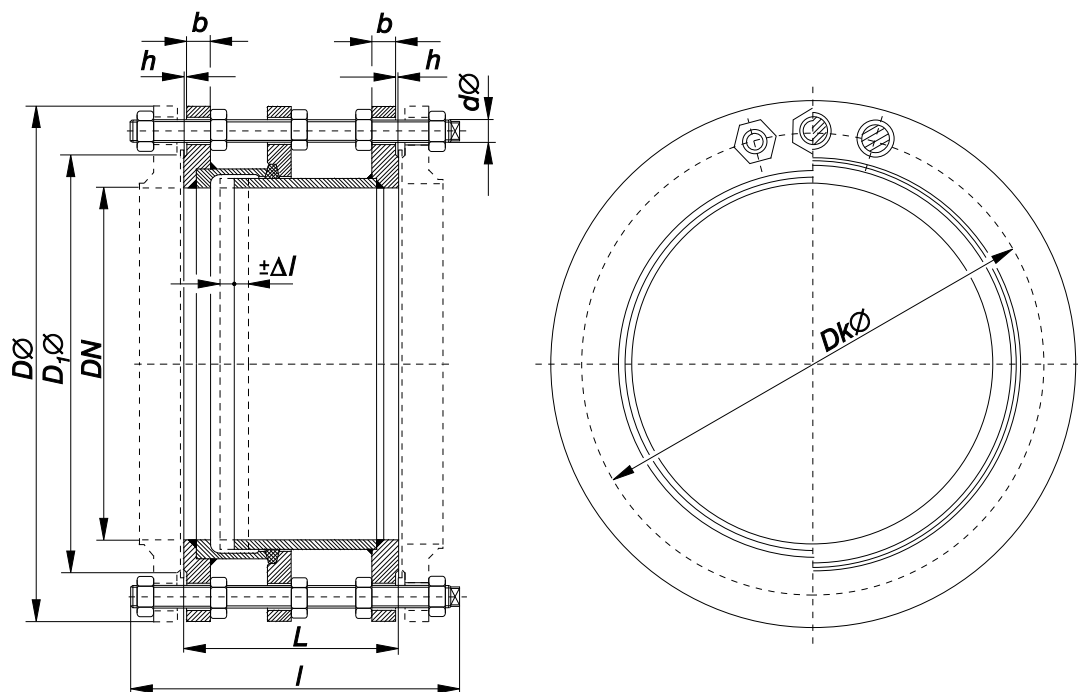
DN	L	DØ	DkØ	D <sub>1</sub> Ø	dØ	b	h	±Δl	l	l(LZ-G)	n-vijaka	m(kg)
40	140	150	110	88	M16	16	3	25	200	241	4	12
50	140	165	125	102	M16	18	3	25	200	244	4	16
80	180	200	160	138	M16	20	3	25	240	284	4	25
100	180	220	180	158	M16	20	3	25	250	301	8	30
125	190	250	210	188	M16	22	3	25	260	311	8	35
150	200	285	240	212	M20	22	3	25	320	371	8	40
200	220	340	295	268	M20	24	3	25	340	405	8	55
250	220	395	350	320	M20	26	3	25	360	425	12	70
300	220	445	400	370	M20	26	4	25	360	435	12	80
350	230	505	460	430	M20	26	4	25	360	435	16	115
400	230	565	515	482	M24	26	4	25	370	485	16	130
450	250	615	565	532	M24	26	4	25	400	517	20	150
500	260	670	620	585	M24	28	4	25	400	530	20	170
600	300	780	725	685	M27	28	5	25	450	603	20	215
700	260	895	840	800	M27	30	5	25	420	593	24	273
800	290	1015	950	905	M30	32	5	25	470	663	24	373
900	290	1115	1050	1005	M30	34	5	25	470	680	28	428
1000	290	1230	1160	1110	M33	34	5	25	490	720	28	472
1100	300	1340	1270	1220	M33	36	5	25	490	740	32	614
1200	320	1455	1380	1330	M36	38	5	25	530	800	32	787
1300	340	1575	1490	1435	M39	40	6	25	600	900	32	960
1400	360	1675	1590	1535	M39	42	6	25	630	950	36	1090
1500	380	1785	1700	1645	M39	44	6	25	680	1000	36	1220

### MDDA



DN	L	DØ	DkØ	D1Ø	dØ	b	h	±Δl	l	l(LZ-G)	n-vijaka	m(kg)
40	140	150	110	88	M16	16	3	25	200	240	4	12,6
50	140	165	125	102	M16	18	3	25	200	240	4	16
80	180	200	160	138	M16	20	3	25	240	285	8	25,5
100	180	220	180	158	M16	20	3	25	250	300	8	30
125	190	250	210	188	M16	22	3	25	260	310	8	37,4
150	200	285	240	212	M20	22	3	25	320	370	8	40
200	220	340	295	268	M20	24	3	25	340	405	12	58,4
250	230	405	355	320	M24	26	3	25	380	445	12	77,5
300	250	460	410	378	M24	28	4	25	410	485	12	93
350	250	520	470	438	M24	30	4	25	410	485	16	134,7
400	270	580	525	490	M27	32	4	25	440	545	16	154,6
450	260	640	585	550	M27	34	4	25	420	540	20	184
500	280	715	650	610	M30	34	4	25	470	600	20	228,7
600	280	840	770	725	M33	36	5	25	470	620	20	284
700	300	910	840	795	M33	36	5	25	495	665	24	331
800	320	1025	950	900	M36	38	5	25	535	725	24	444
900	320	1125	1050	1000	M36	40	5	25	535	745	28	509,2
1000	340	1255	1170	1115	M39	42	5	25	570	800	28	594
1100	340	1355	1270	1230	M39	44	5	25	570	820	32	744
1200	340	1485	1390	1330	M45	48	5	25	570	840	32	946,7

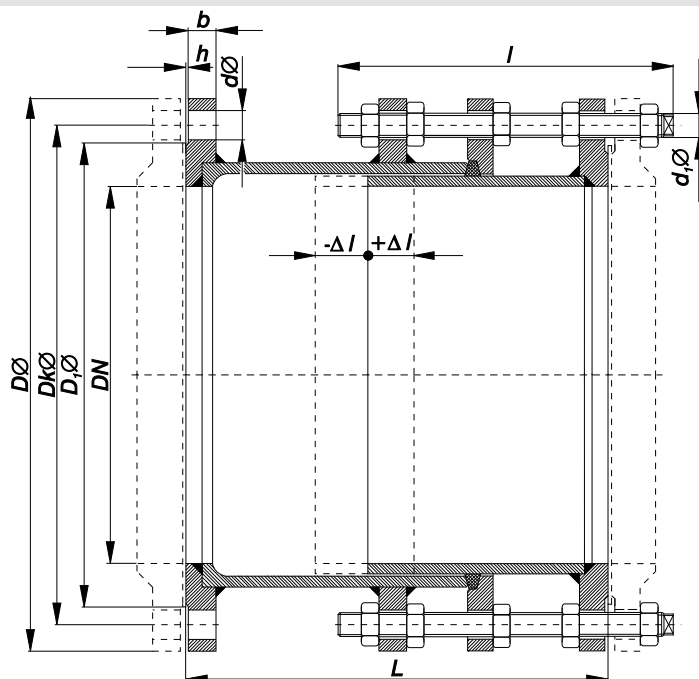
### MDDA



DN	L	DØ	DkØ	D <sub>1</sub> Ø	dØ	b	h	±Δl	l	n-vijaka	m(kg)
150	210	300	250	218	M24	28	3	25	320	8	52,2
200	230	360	310	278	M24	30	3	25	370	12	74,5
250	240	425	370	335	M27	32	3	25	380	12	93
300	250	485	430	395	M27	34	4	25	410	16	119
350	260	555	490	450	M30	38	4	25	430	16	182
400	260	620	550	505	M33	40	4	25	430	16	197
450	280	670	600	560	M33	42	4	25	470	20	247
500	300	730	660	615	M33	44	4	25	490	20	285
600	330	845	770	720	M36	46	5	25	510	20	346
700	380	960	875	820	M39	46	6	25	680	24	600
800	440	1085	990	930	M45	50	6	25	770	24	950
900	440	1185	1090	1030	M45	54	6	25	780	28	1120
1000	520	1320	1210	1140	M52	58	6	25	900	28	1570



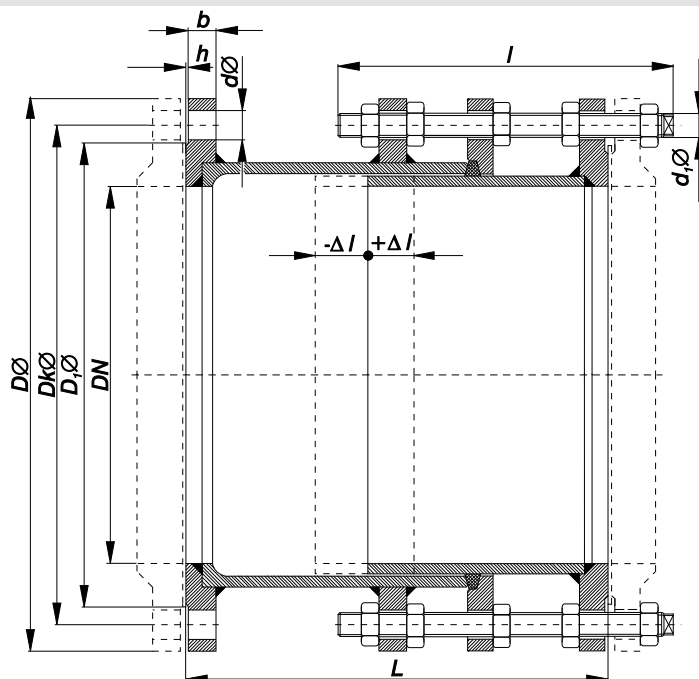
### Mddb



DN	L	DØ	DkØ	D <sub>1</sub> Ø	dØ	b	h	±Δl	l	d <sub>1</sub> Ø	n-vijaka	m(kg)
150	330	265	225	202	18	18	3	25	250	M16	8	42
200	330	320	280	258	18	20	3	25	250	M16	8	58
250	370	375	335	312	18	22	3	25	290	M16	12	72
300	370	440	395	365	22	22	4	25	290	M20	12	90
350	370	490	445	415	22	22	4	25	290	M20	12	110
400	400	540	495	465	22	22	4	25	310	M20	16	120
450	400	595	550	520	22	22	4	25	310	M20	16	135
500	410	645	600	570	22	24	4	25	320	M20	20	175
600	430	755	705	670	26	24	5	25	340	M24	20	210
700	430	860	810	775	26	24	5	25	340	M24	24	300
800	450	975	920	880	30	24	5	25	360	M27	24	335
900	500	1075	1020	980	30	26	5	25	400	M27	24	365
1000	520	1175	1120	1080	30	26	5	25	420	M27	28	460
1100	520	1275	1220	1180	30	28	5	25	420	M27	28	550
1200	550	1375	1320	1280	30	28	5	25	450	M27	32	700
1300	570	1475	1420	1380	30	32	6	25	470	M27	32	730
1400	590	1575	1520	1480	30	32	6	25	490	M27	36	820
1500	610	1690	1630	1590	30	32	6	25	510	M27	36	910
1600	610	1790	1730	1690	30	32	6	25	510	M27	40	990
1800	630	1990	1930	1890	30	32	6	25	530	M27	44	1080
2000	630	2190	2130	2090	30	32	6	25	530	M27	48	1170
2200	670	2405	2340	2295	33	36	6	25	570	M30	52	1440
2400	670	2605	2540	2495	33	36	6	25	570	M30	56	1580
2600	670	2805	2740	2695	33	36	6	25	570	M30	60	1710
2800	710	3030	2960	2910	36	40	6	25	610	M33	64	2220
3000	710	3230	3160	3110	36	40	6	25	610	M33	68	2350

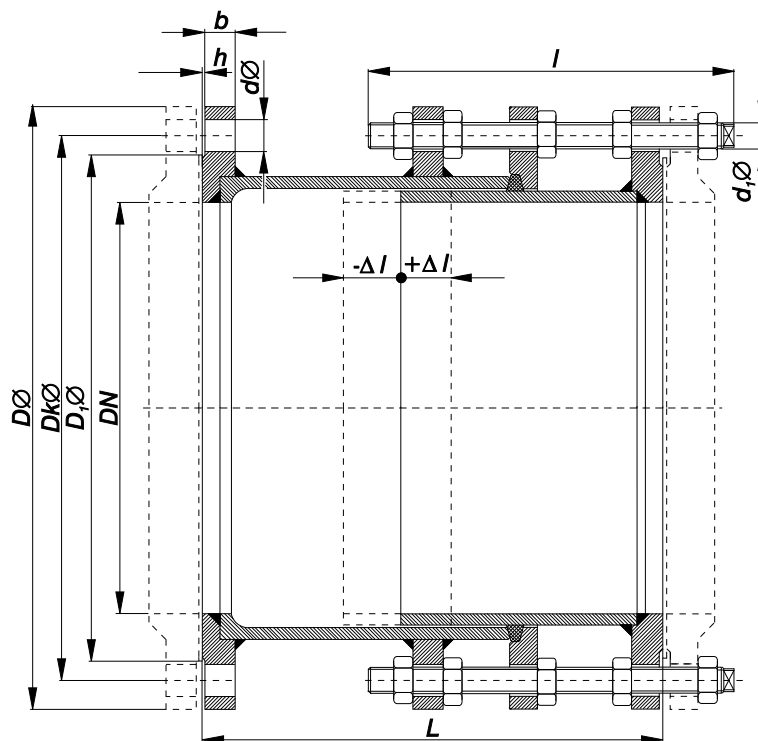


### Mddb



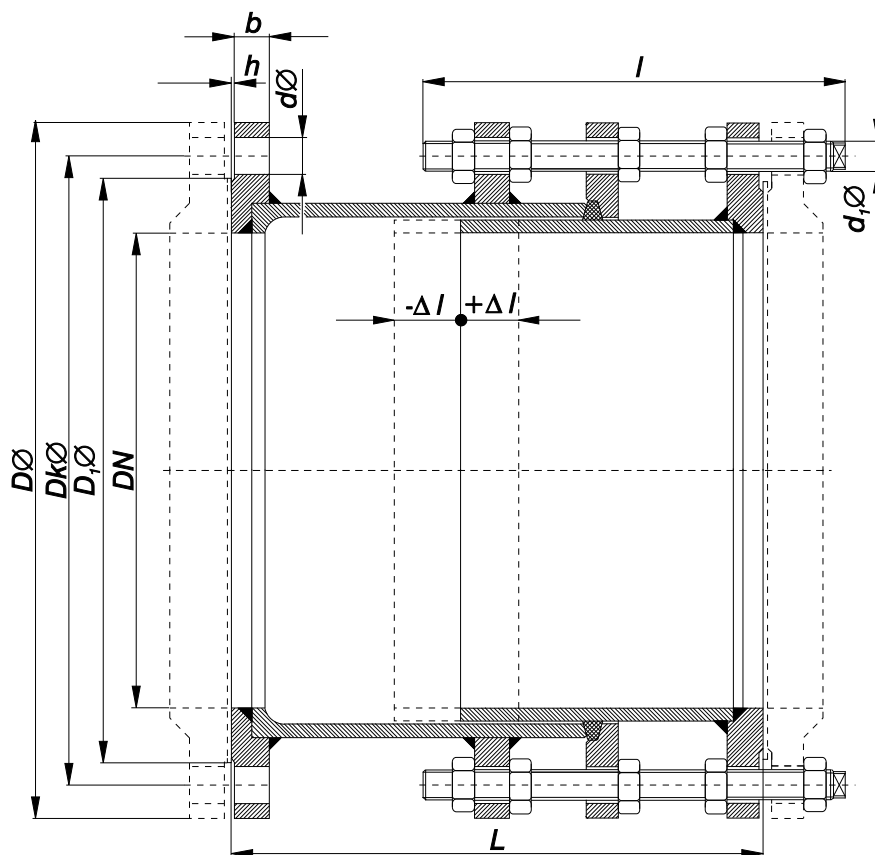
DN	L	$D\varnothing$	$D_k\varnothing$	$D_1\varnothing$	$d\varnothing$	b	h	$\pm\Delta l$	l	$d_1\varnothing$	n-vijaka	m(kg)
40	210	130	100	80	14	14	3	25	160	M12	4	12
50	210	140	110	90	14	14	3	25	160	M12	4	17
80	250	190	150	128	18	16	3	25	200	M16	4	18
100	250	210	170	148	18	16	3	25	200	M16	4	31
125	250	240	200	178	18	18	3	25	200	M16	8	39
150	330	265	225	202	18	18	3	25	250	M16	8	42
200	330	320	280	258	18	20	3	25	250	M16	8	58
250	370	375	335	312	18	22	3	25	290	M16	12	72
300	370	440	395	365	22	22	4	25	290	M20	12	90
350	370	490	445	415	22	22	4	25	290	M20	12	110
400	400	540	495	465	22	22	4	25	310	M20	16	120
450	400	595	550	520	22	22	4	25	310	M20	16	135
500	410	645	600	570	22	24	4	25	320	M20	20	175
600	430	755	705	670	26	24	5	25	340	M24	20	210
700	430	860	810	775	26	24	5	25	340	M24	24	300
800	450	975	920	880	30	24	5	25	360	M27	24	335
900	500	1075	1020	980	30	26	5	25	400	M27	24	365
1000	520	1175	1120	1080	30	26	5	25	420	M27	28	460
1100	520	1305	1240	1195	30	28	5	25	420	M27	28	550
1200	550	1405	1340	1295	30	28	5	25	450	M27	32	700
1300	570	1520	1450	1400	36	32	5	25	490	M33	32	952
1400	590	1630	1560	1510	36	32	5	25	490	M33	36	1170
1500	610	1730	1660	1610	36	34	5	25	510	M33	36	1390
1600	610	1830	1760	1710	36	34	5	25	510	M33	40	1620
1800	630	2045	1970	1920	39	36	5	25	530	M36	44	1850
2000	630	2265	2180	2125	42	38	5	25	530	M39	48	2080

### Mddb



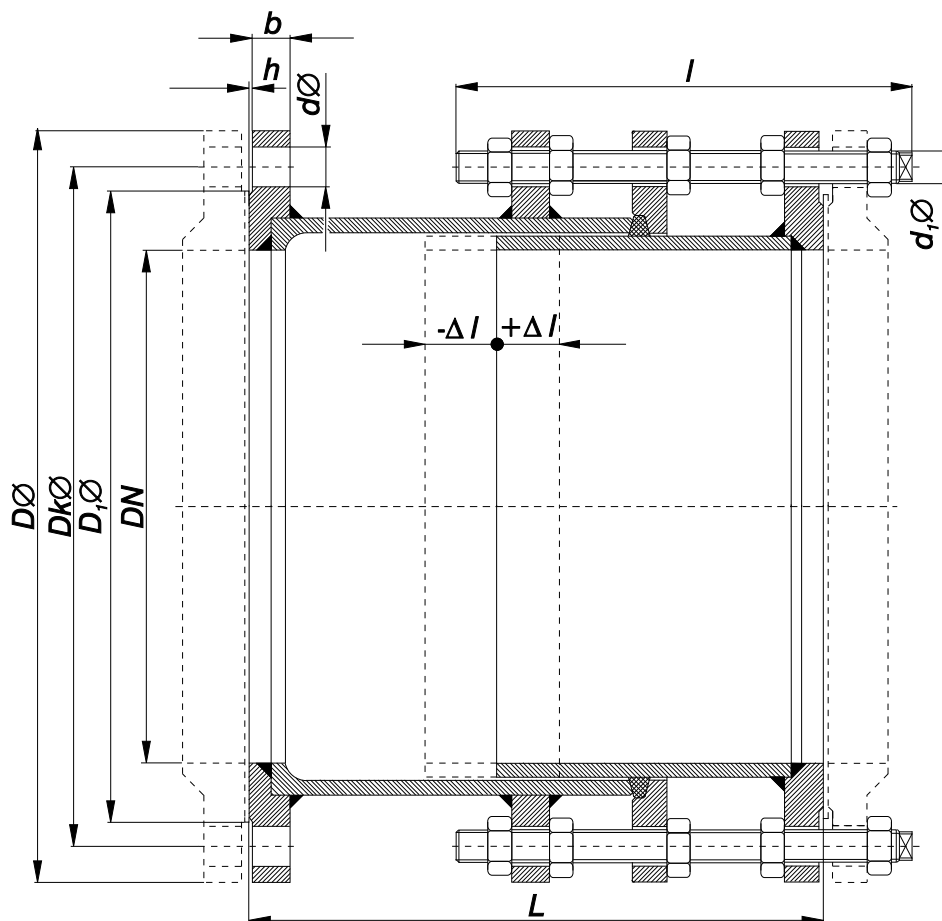
DN	L	DØ	DkØ	D <sub>1</sub> Ø	dØ	b	h	±Δl	l	d <sub>1</sub> Ø	n-vijaka	m(kg)
40	210	150	110	88	18	16	3	25	160	M16	4	14
50	210	165	125	102	18	18	3	25	160	M16	4	19
80	250	200	160	138	18	20	3	25	200	M16	4	30
100	250	220	180	158	18	20	3	25	200	M16	8	36
125	250	250	210	188	18	22	3	25	200	M16	8	42
150	330	285	240	212	22	22	3	25	250	M20	8	48
200	330	340	295	268	22	24	3	25	250	M20	8	66
250	370	395	350	320	22	26	3	25	290	M20	12	84
300	370	445	400	370	22	26	4	25	290	M20	12	96
350	370	505	460	430	22	26	4	25	290	M20	16	128
400	400	565	515	482	26	26	4	25	310	M24	16	145
450	400	615	565	532	26	26	4	25	310	M24	20	170
500	410	670	620	585	26	28	4	25	320	M24	20	200
600	430	780	725	685	30	28	5	25	340	M27	20	260
700	430	895	840	800	30	30	5	25	340	M27	24	330
800	450	1015	950	905	33	32	5	25	360	M30	24	390
900	500	1115	1050	1005	33	34	5	25	400	M30	28	450
1000	520	1230	1160	1110	36	34	5	25	420	M33	28	600
1100	520	1340	1270	1220	36	36	5	25	420	M33	32	780
1200	550	1455	1380	1330	39	38	5	25	450	M36	32	840
1300	570	1575	1490	1435	42	40	5	25	470	M39	32	1210
1400	590	1675	1590	1535	42	42	5	25	490	M39	36	1420
1500	610	1785	1700	1645	42	44	5	25	510	M39	36	1610

### MDDB



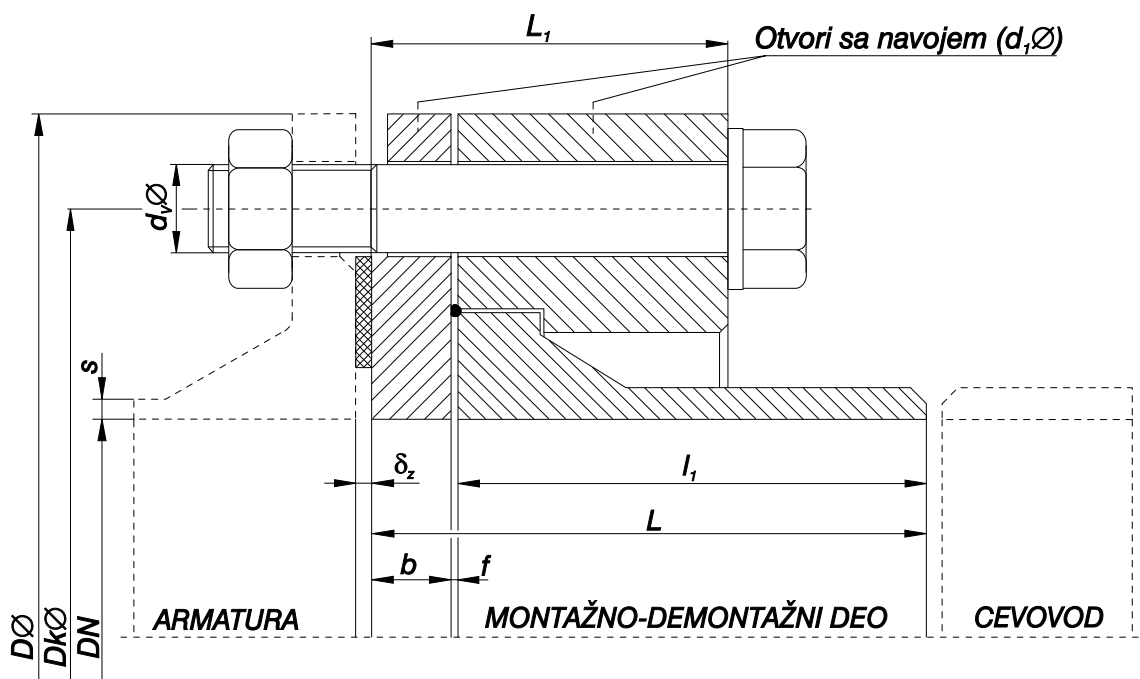
DN	L	DØ	DkØ	D1Ø	dØ	b	h	±Δl	l	d1Ø	n-vijaka	m(kg)
40	210	150	110	88	18	16	3	25	160	M16	4	14
50	210	165	125	102	18	18	3	25	160	M16	4	19
80	250	200	160	138	18	20	3	25	200	M16	8	30
100	250	220	180	158	18	20	3	25	200	M16	8	36
125	250	250	210	188	18	22	3	25	200	M16	8	42
150	330	285	240	212	22	22	3	25	250	M20	8	48
200	330	340	295	268	22	24	3	25	250	M20	12	70
250	370	405	355	320	26	26	3	25	290	M24	12	92
300	370	460	410	378	26	28	4	25	290	M24	12	110
350	370	520	470	438	26	30	4	25	290	M24	16	160
400	400	580	525	490	30	32	4	25	310	M27	16	185
450	400	640	585	550	30	34	4	25	310	M27	20	220
500	410	715	650	610	33	34	4	25	320	M30	20	274
600	430	840	770	725	36	36	5	25	340	M33	20	340
700	430	910	840	795	36	36	5	25	340	M33	24	400
800	450	1025	950	900	39	38	5	25	360	M36	24	534
900	500	1125	1050	1000	39	40	5	25	400	M36	28	610
1000	520	1255	1170	1115	42	42	5	25	420	M39	28	714
1100	520	1355	1270	1220	42	44	5	25	420	M39	32	900
1200	550	1485	1390	1330	48	48	5	25	450	M45	32	1030

### MDD-B



DN	L	D $\emptyset$	Dk $\emptyset$	D <sub>1</sub> $\emptyset$	d $\emptyset$	b	h	$\pm\Delta l$	l	d <sub>1</sub> $\emptyset$	n-vijaka	m(kg)
150	330	300	250	218	22	28	3	25	250	M24	8	65
200	330	360	310	278	22	30	3	25	250	M24	12	90
250	370	425	370	335	24	32	3	25	290	M27	12	110
300	370	485	430	395	24	34	4	25	290	M27	16	144
350	370	555	490	450	27	38	4	25	290	M30	16	210
400	400	620	550	505	30	40	4	25	310	M33	16	230
450	400	670	600	560	30	42	4	25	310	M33	20	290
500	410	730	660	615	30	44	4	25	320	M33	20	330
600	430	845	770	720	33	46	5	25	340	M36	20	400
700	540	960	875	805	42	46	5	25	440	M39	24	780
800	600	1085	990	915	48	50	5	25	500	M45	24	1100
900	600	1185	1090	1015	48	54	5	25	500	M45	28	1390
1000	680	1320	1210	1135	56	58	5	25	580	M52	28	1940

### MDDC



\*) Prečnik grafitno-azbestne pletenice

DN	PRIKLJUČNE MERE PRIRUBNICA					VIJCI		OSTALE DIMENZIJE						M (kg)
	DØ	DkØ	b	L	s	BROJ	DIMENZIJE	L <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	f	δ <sub>z</sub>	dØ*	d <sub>1</sub>	
100	220	180	20	85	3,6	8	M16x110	70	60	3	2	5	M8	18
150	285	240	20	85	4,5	8	M20x120	75	60	3	2	5	M8	28
200	340	295	25	100	5,9	8	M20x130	82	70	3	2	6	M8	38
250	395	350	25	100	6,3	12	M20x140	86	70	3	2	6	M8	48
300	445	400	25	110	7,1	12	M20x140	86	80	4	2	6	M8	58
350	505	460	25	110	7,1	16	M20x140	90	80	4	2	6	M10	76
400	565	515	25	120	7,1	16	M24x150	94	84	4	2	6	M10	96
450	615	565	30	120	7,1	20	M24x160	104	84	4	2	7	M10	110
500	670	620	30	120	7,1	20	M24x160	104	84	4	2	7	M10	135
600	780	725	30	130	7,1	20	M27x170	108	94	5	2	7	M10	175
700	895	840	30	140	8	24	M27x180	116	104	5	2	7	M12	235
800	1015	950	40	160	8	24	M30x210	135	113	5	2	8	M16	310
900	1115	1050	40	180	10	28	M30x210	139	133	5	2	8	M16	385
1000	1230	1160	40	180	10	28	M30x230	147	133	5	2	9	M16	480
1200	1455	1380	40	200	11	32	M36x250	159	153	5	2	10	M20	700