

## Szerelési közdarab PN10/16

Modell: DJ-U-H

### Termék jellemzők

Névleges nyomásosztály: PN10/16/

Karimás csatlakozás EN1092-2: ISO PN10/16 és EN1092-1 PN10/16 szerint

$\Delta L = \pm 25\text{mm}$

Ductile iron anyagminőség esetén

Tervezés és jelölés: EN 545

Hidraulikai vizsgálat az alábbiak szerint: EN 545

A belső nyomással szembeni ellenállás meghatározásának vizsgálata

EN ISO 1167-1 szabvány szerint

A belső nyomás alatti hosszú távú tömítettség vizsgálati módszere

EN ISO 13846 szabvány szerint

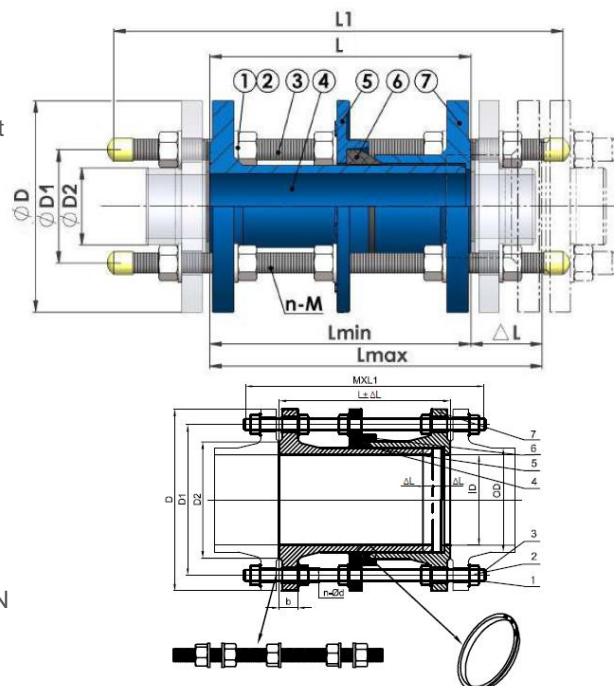
Öntöttvas anyagminőség esetén:

Tervezés, jelölés és hidraulikai vizsgálat a következő szabványok szerint: EN 10311 szerint

Névleges nyomásjelölés: PN10/16 bar

GG karimák az EN1092-2 szerint PN10/16 PN10/16

ÖV karimák az EN1092-1 PN10/16 szabvány szerint



### Anyagminőségek

No.	Alkatrészek	Anyagminőség
1	Alátét	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125)
2	Anyacsavar	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934)
3	Rudazat	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 UNI 6610 8.8 (DIN 976)
4	Belső ház	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2
5	Középső karima	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2
6	Tömítőgyűrű	EPDM EN 681-1
7	Rövid külső ház	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2

**Beépítési méretek**

DN	I.D.	O.D.	D		D1		D2		b		n-Ød		Studs		L	L1	ΔL	No. of Tie-bars acc. to % restraining		
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16				25%	50%	100%
50	65	66	165	165	125	125	99	99	19	19	4-Ø19	4-Ø19	M16	M16	205	310	±25	-	-	4
65	80	82	185	185	145	145	118	118	19	19	4-Ø19	4-Ø19	M16	M16	205	310	±25	-	-	4
80	83	98	200	200	160	160	132	132	19	19	8-Ø19	8-Ø19	M16	M16	205	340	±25	-	4	8
100	101	118	220	220	180	180	156	156	19	19	8-Ø19	8-Ø19	M16	M16	205	340	±25	-	4	8
150	154	170	285	285	240	240	211	211	19	19	8-Ø23	8-Ø23	M20	M20	205	340	±25	-	4	8
200	206.5	222	340	340	295	295	266	266	20	20	8-Ø23	12-Ø23	M20	M20	215	350	±25	3	6	12
250	258	274	395	405	350	355	319	319	22	22	12-Ø23	12-Ø28	M20	M24	220	380	±25	3	6	12
300	307	326	445	460	400	410	370	370	24.5	24.5	12-Ø23	12-Ø28	M20	M24	240	400	±25	3	6	12
350	359	378	505	520	460	470	429	429	24.5	26.5	16-Ø23	16-Ø28	M20	M24	240	410	±25	4	8	16
400	408	429	565	580	515	525	480	480	24.5	28	16-Ø28	16-Ø31	M24	M27	250	430	±25	4	8	16
450	456	480	615	640	565	585	530	548	25.5	30	20-Ø28	20-Ø31	M24	M27	265	450	±25	5	10	20
500	508	532	670	715	620	650	562	609	26.5	31.5	20-Ø28	20-Ø34	M24	M30	275	460	±25	5	10	20
600	613.4	635	780	840	725	770	682	720	30	36	20-Ø31	20-Ø37	M27	M33	295	500	±25	5	10	20
700	711	738	895	910	840	840	794	794	32.5	39.5	24-Ø31	24-Ø37	M27	M33	300	500	±25	6	12	24
800	817	842	1015	1025	950	950	901	901	35	43	24-Ø34	24-Ø41	M30	M36	320	530	±25	6	12	24
900	911	945	1115	1125	1050	1050	1001	1001	37.5	46.5	28-Ø34	28-Ø41	M30	M36	320	530	±25	7	14	28
1000	1012	1048	1230	1255	1160	1170	1112	1112	40	50	28-Ø37	28-Ø44	M33	M39	330	570	±25	7	14	28
1200	1216	1255	1455	1485	1380	1390	1328	1328	45	57	32-Ø41	32-Ø50	M36	M45	350	620	±25	8	16	32
1400	1420	1462	1675	1685	1590	1590	1530	1530	46	60	36-Ø39	36-Ø50	M39	M45	380	630	±25	9	18	36
1500	1520	1565	1785	1820	1700	1710	1640	1640	47.5	62.5	36-Ø39	36-Ø57	M39	M52	400	665	±25	9	18	36
1600	1620	1668	1915	1930	1820	1820	1750	1750	49	65	40-Ø45	40-Ø57	M45	M52	400	700	±25	10	20	40
1800	1820	1875	2115	2130	2020	2020	1950	1950	52	70	44-Ø45	44-Ø57	M45	M52	420	730	±25	11	22	44
2000	2020	2082	2325	2345	2230	2230	2150	2150	55	75	48-Ø45	48-Ø62	M45	M56	460	880	±25	12	24	48

## Szerelési közdarab PN10/16/25/40

Modell: DJ-U-D

### Termék jellemzők

Karimás csatlakozás EN1092-2: ISO PN10/16 és EN1092-1 PN10/16 szerint

$\Delta L = \pm 25\text{mm}$

Ductile iron anyagminőség esetén

Tervezés és jelölés: EN 545

Hidraulikai vizsgálat az alábbiak szerint: EN 545

A belső nyomással szembeni ellenállás meghatározásának vizsgálata EN ISO 1167-1 szabvány szerint

A belső nyomás alatti hosszú távú tömítettség vizsgálati módszere

EN ISO 13846 szabvány szerint

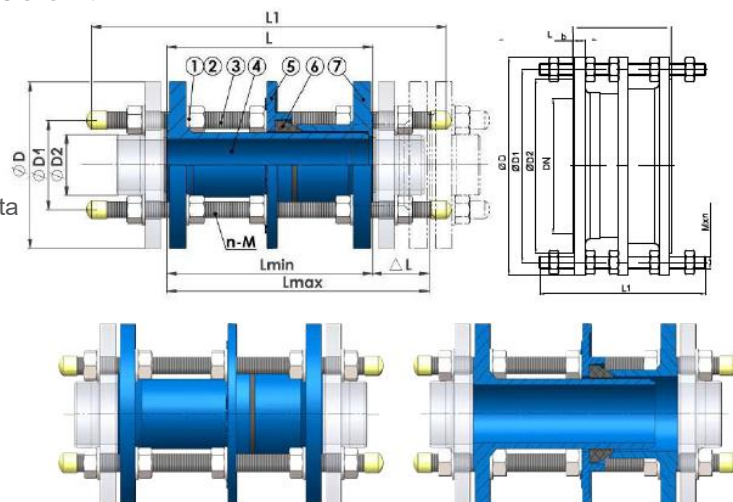
Öntöttvas vagy rozsdamentes acél anyagminőség esetén:

Tervezés, jelölés és hidraulikai vizsgálat EN 10311 szerint

Névleges nyomásjelölés: PN10/16/25/40 bar

GG karimák az EN1092-2 szerint PN10/16 PN10/16/25/40

ÖV és SS karimák az EN1092-1 PN10/16/25/40 szabvány szerint



### Anyagminőségek

No.	Alkatrészek	Anyagminőség
1	Alátét	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 EN ISO 7089 8.8 (DIN 125) Rozsdamentes acél: X5CrNi18-10 A2 (1.4301) EN ISO 3506-1 EN ISO 7089 (DIN 125 A2/A4)
2	Anyacsavar	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934) Rozsdamentes acél: X5CrNi18-10 A2 (1.4301) EN ISO 3506-1 EN ISO 4032 8.8 (DIN 934 A2/A4)
3	Rudazat	Galvanizált szénacél S235JR (1.0038) Zn-plated EN 10025-2 UNI 6610 8.8 (DIN 976) X5CrNi18-10 A2-70 (1.4301) EN ISO 3506-1 UNI 6610 8.8 (DIN 976)
4	Belső ház	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2 SS: X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
5	Középső karima	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2 SS: X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3
6	Tömítőgyűrű	EPDM EN 681-1
7	Rövid külső ház	GG: EN-GJS-500-7 (5.3200) EN 1563 ÖV: S235JR EN 10025-2 SS: X5CrNi18-10 (1.4301) EN 10088-3

Rozsdamentes acélminőség esetében az opcionális minőség kérésre



**Beépítési méretek**

DN	D				D1				D2				b				n-M				L (acc. to PN)				L1 (acc. to PN)			
	PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40	PN10	PN16	PN25	PN40	10	16	25	40	10	16	25	40
80	200	200	200	200	160	160	160	160	132	132	132	132	19	19	19	19	8-M16	8-M16	8-M16	8-M16	160	160	160	160	270	270	270	270
100	220	220	235	235	180	180	190	190	156	156	156	156	19	19	19	19	8-M16	8-M16	8-M20	8-M20	175	175	180	180	290	290	290	290
125	250	250	270	270	210	210	220	220	184	184	184	184	19	19	19	23.5	8-M16	8-M16	8-M24	8-M24	180	180	195	195	300	300	340	340
150	285	285	300	300	240	240	250	250	211	211	211	211	19	19	20	26	8-M20	8-M20	8-M24	8-M24	180	180	180	195	300	300	320	340
200	340	340	360	375	295	295	310	320	266	266	274	284	20	20	22	30	8-M20	12-M20	12-M24	12-M27	200	200	200	210	340	340	340	370
250	395	405	425	450	350	355	370	385	319	319	330	345	22	22	24.5	34.5	12-M20	12-M24	12-M27	12-M30	205	205	210	230	355	355	360	410
300	445	460	485	515	400	410	430	450	370	370	389	409	24.5	24.5	27.5	39.5	12-M20	12-M24	16-M27	16-M30	220	220	220	250	360	360	370	440
350	505	520	555	580	460	470	490	510	429	429	448	465	24.5	26.5	30	44	16-M20	16-M24	16-M27	16-M33	225	225	230	270	355	375	410	470
400	565	580	620	660	515	525	550	585	480	480	503	535	24.5	28	32	48	16-M24	16-M27	16-M33	16-M36	235	235	240	280	395	425	430	500
450	615	640	670	685	565	585	600	610	530	548	548	560	25.5	30	34.5	49	20-M24	20-M27	20-M33	20-M36	235	235	250	290	395	425	435	510
500	670	715	730	755	620	650	660	670	562	609	609	615	26.5	31.5	36.5	52	20-M24	20-M30	20-M33	20-M39	245	245	255	300	395	435	440	530
600	780	840	845	890	725	770	770	795	682	720	720	735	30	36	42	58	20-M27	20-M33	20-M36	20-M45	270	270	285	345	440	480	485	605
700	895	910	960	995	840	840	875	900	794	794	820	840	32.5	39.5	46.5	64	24-M27	24-M33	24-M39	24-M45	275	275	310	385	445	475	520	695
800	1015	1025	1085	1140	950	950	990	1030	901	901	928	960	35	43	51	70	24-M30	24-M36	24-M45	24-M52	300	300	320	390	490	520	550	700
900	1115	1125	1185	-	1050	1050	1090	-	1001	1001	1028	-	37.5	46.5	55.5	-	28-M30	28-M36	28-M45	-	300	300	325	-	490	520	555	-
1000	1230	1255	1320	-	1160	1170	1210	-	1112	1112	1140	-	40	50	60	-	28-M33	28-M39	28-M52	-	340	340	370	-	560	560	635	-
1100	1340	1355	-	-	1270	1270	-	-	1218	1218	-	-	42.5	53.5	-	-	32-M33	32-M39	-	-	340	340	-	-	560	560	-	-
1200	1455	1485	-	-	1380	1390	-	-	1328	1328	-	-	45	57	-	-	32-M36	32-M45	-	-	360	360	-	-	600	600	-	-
1300	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	370	370	-	-	630	630	-	-
1400	1675	1685	-	-	1590	1590	-	-	1530	1530	-	-	46	60	-	-	36-M39	36-M45	-	-	380	380	-	-	630	630	-	-
1500	1785	1820	1865	1)	1700	1710	1750	1)	1640	1640	1678	1)	47.5	62.5	77.5	1)	36-M39	36-M52	36-M56	1)	390	390	470	550	700	700	800	950
1600	1915	1930	1975	-	1820	1820	1860	-	1750	1750	1780	-	49	65	70	-	40-M45	40-M52	40-M56	-	390	390	470	-	700	700	800	-
1800	2115	2130	-	-	2020	2020	-	-	1950	1950	-	-	52	70	-	-	44-M45	44-M52	-	-	450	450	-	-	750	750	-	-
2000	2325	2345	2425	-	2230	2230	2300	-	2150	2150	2210	-	55	75	80	-	48-M45	48-M56	48-M64	-	450	450	520	-	750	800	920	-
2200	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	450	450	-	-	750	800	-	-
2600	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	1) 1)	-	-	-	450	-	-	-	750	-	-	-