

Modell 43: Ausbaustück

aus Gusseisen mit Kugelgraphit nach EN-GJS-400-15

Type 43: Dismantling Joints

of ductile cast iron acc. to EN-GJS-400-15

DN50 – DN1600 PN10, PN16

DN80 – DN1500 PN25



43Z-50-1600-PN10-16-25 – 02.03.2024

Modell 43: FAusbaustück

Type 43: Dismantling Joint

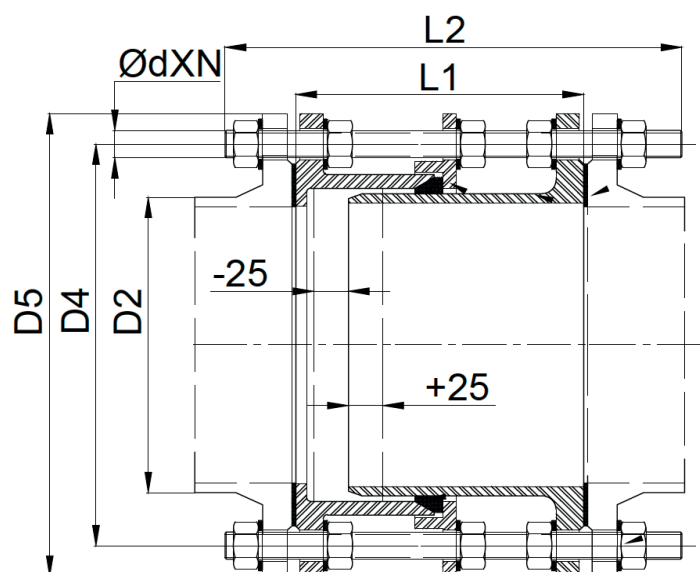
Verwendungsbereich: sauberes Wasser / Range of application: clean water				
Nennweite Size DN	Nenndruck Pressure rating PN	Wasser-Prüfdruck in bar Hydrost. test pressure in bar Gehäuse / Body Sitz / Seat		Zulässiger Betriebsdruck in bar Admissible working pressure in bar bis 80 °C / up to 80 °C
50 - 1600	10, 16, 25	15, 24, 37.5	11, 17.6, 27.5	10, 16, 25

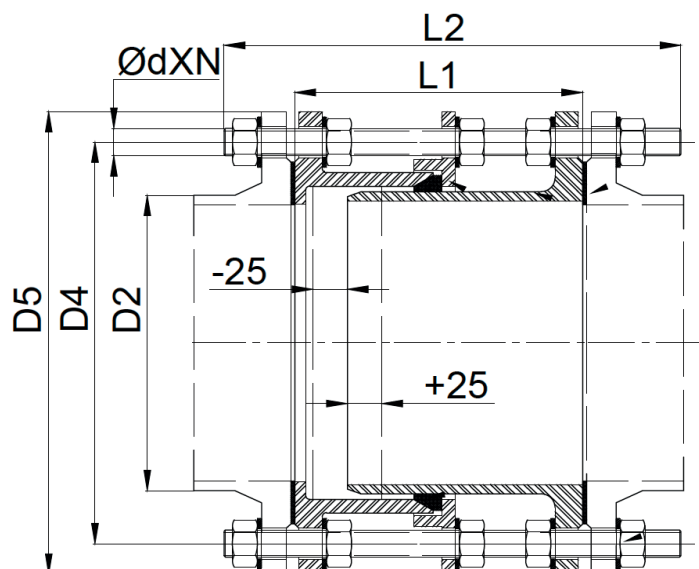
Im Auftragsfall bitte Betriebsverhältnisse angeben. / In case of order please specify the working conditions.

Werkstoffe/Zubehör / Materials / Equipment	
Bezeichnung / Part Name	Material / Material
Gehäuse / Body	GGG nach EN-GJS-400-15 / GGG acc. to EN-GJS-400-15
Sicherungsring / retainer	GGG nach EN-GJS-400-15 / GGG acc. to EN-GJS-400-15
Dichtung / Seal	EPDM / EPDM
Stehbolzen / Studs	verzinkter Stahl St37 (optional Edelstahl A4-SS316) galvanized steel St37 (optional Stainless Steel SS-316)
Mutter / Nuts	verzinkter Stahl 8.8 (optional Edelstahl A4-SS316) galvanized steel 8.8 (optional Stainless Steel SS-316)
Oberflächenschutz / Corrosion protection	Epoxy-pulverbeschichtet 250µ / epoxy powder coated 250µ

Technische Änderungen vorbehalten.

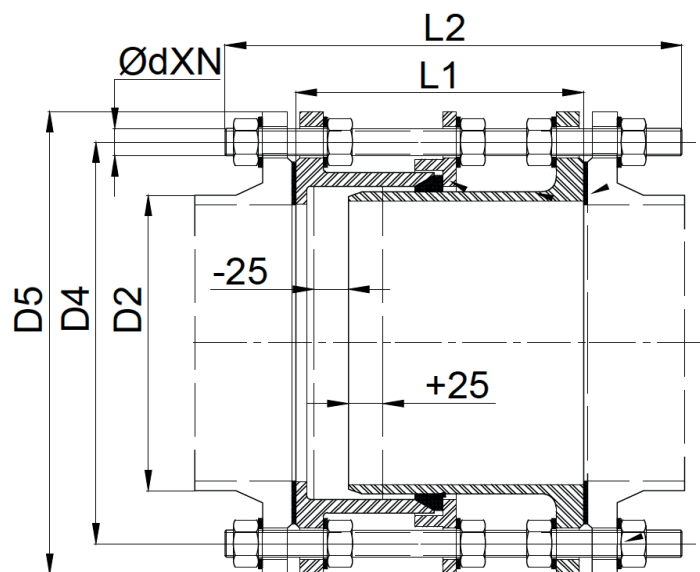
We reserve the right to make technical modifications.





PN10, PN16

Nennweite Size	Maße / Dimensions										
DN mm	D2	D4		D5		L1	L2		d		n
		PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16	PN10	PN16	
50	62	125	125	165	165	180	320	320	16	16	4
65	78	145	145	185	185	180	320	320	16	16	4
80	98	160	160	200	200	200	340	340	16	16	8
100	118	180	180	220	220	200	340	340	16	16	8
125	144	210	210	250	250	200	340	340	16	16	8
150	170	240	240	285	285	200	340	340	20	20	8
200	222	295	295	340	340	220	350	350	20	20	12
250	274	350	355	400	400	230	370	380	20	24	12
300	326	400	410	455	455	230	390	400	20	24	12
350	378	460	470	505	520	250	400	410	20	24	16
400	429	515	525	565	580	260	420	430	24	27	16
450	480	565	585	615	640	270	435	450	24	27	20
500	532	620	650	670	715	280	440	460	24	30	20
600	635	725	770	780	840	300	460	500	27	33	20
700	738	840	840	895	910	300	480	500	27	33	24
800	842	950	950	1015	1025	320	500	530	30	36	24
900	945	1050	1050	1115	1125	320	500	530	30	36	28
1000	1048	1160	1170	1230	1255	340	545	570	33	39	28
1200	1255	1380	1390	1455	1485	360	580	620	36	45	32
1400	1462	1590	1590	1675	1685	400	680	680	39	45	36
1600	1668	1820	1820	1915	1930	420	700	750	45	52	40



PN25

Nennweite Size	Maße / Dimensions						
DN mm	D2	D4	D5	L1	L2	d	n
80	98	160	200	200	340	16	8
100	118	190	238	200	340	20	8
125	144	220	270	200	340	24	8
150	170	250	300	200	350	24	8
200	222	310	360	220	370	24	12
250	274	370	425	230	390	27	12
300	326	430	485	245	410	27	16
350	378	490	555	250	430	30	16
400	429	550	620	260	460	33	20
450	480	600	670	275	480	33	20
500	532	660	730	280	480	33	20
600	635	770	845	305	530	36	24
700	738	875	960	305	540	39	24
800	842	990	1085	330	590	45	24
900	945	1090	1185	330	600	45	28
1000	1048	1210	1320	350	640	52	28
1200	1255	1420	1530	390	690	52	32
1400	1462	1640	1755	425	750	56	36
1500	1565	1750	1865	470	800	56	36