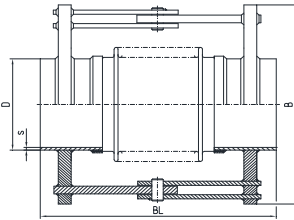




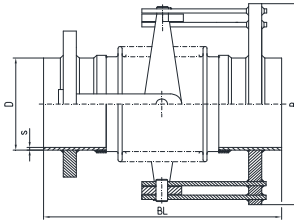
Angularkompensatoren mit Schweißenden

Angular expansion joints with weld ends

PN 6



Typ WN/WF - ohne/mit Leitrohr
type WN/WF - without/with inner sleeve
einseitig beweglich
single-side movable



Typ KN/KF - ohne/mit Leitrohr
type KN/KF - without/with inner sleeve
allseits beweglich
all sides movable

WN/WF
KN/KF
PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 50 - DN 2000		Ausgabe 06/2015									
Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Schweißende	Verstellkraftdaten			Gewicht gesamt (± 5%) WN/WF	Gewicht gesamt (± 5%) KN/KF	
						c _r	c _w	c _p			
NB	movement (±50%)	type	fitting length	largest width	weld end	adjusting force rate			weight	weight	
DN	angular	-	BL/FL	B	D x s	-	-	-	-	-	
mm / inch	grad.	-	mm	mm	mm	Nm/bar	Nm/gr.	Nm/gr./bar	kg	kg	
50 / 2"	18	WN 50/ 6/ w 18/ R/ R	200	180	60,3 x 4,0	0,3	2,4	0	3	4	
	28	WN 50/ 6/ w 28/ R/ R	220	180		0,3	1,6	0,1	3	4	
	37	WN 50/ 6/ w 37/ R/ R	240	180		0,3	1,2	0,1	3	4	
65 / 2½"	20	WN 65/ 6/ w 20/ R/ R	200	200	76,1 x 4,0	0,4	2,4	0,1	3	4	
	28	WN 65/ 6/ w 28/ R/ R	210	200		0,4	2	0,1	3	4	
	37	WN 65/ 6/ w 37/ R/ R	230	200		0,4	1,3	0,1	3	4	
80 / 3"	15	WN 80/ 6/ w 15/ R/ R	210	210	88,9 x 4,0	0,5	4,3	0,1	4	5	
	28	WN 80/ 6/ w 28/ R/ R	250	210		0,5	2,3	0,2	5	6	
	37	WN 80/ 6/ w 37/ R/ R	270	210		0,5	4,6	0,3	5	7	
100 / 4"	16	WN 100/ 6/ w 16/ R/ R	210	220	114,3 x 4,0	0,8	6,7	0,1	7	8	
	28	WN 100/ 6/ w 28/ R/ R	240	280		0,8	4,6	0,3	8	10	
	37	WN 100/ 6/ w 35/ R/ R	265	280		0,8	5,3	0,4	8	11	
125 / 5"	20	WN 125/ 6/ w 20/ R/ R	240	270	139,7 x 4,0	1,6	6,7	0,3	8	11	
	28	WN 125/ 6/ w 28/ R/ R	260	310		1,6	4,6	0,5	8	14	
	37	WN 125/ 6/ w 37/ R/ R	290	310		1,6	6,1	0,6	8	16	
150 / 6"	15	WN 150/ 6/ w 15/ R/ R	240	300	168,3 x 4,5	2,8	11	0,4	10	15	
	28	WN 150/ 6/ w 28/ R/ R	280	340		2,2	10,4	0,6	16	21	
	37	WN 150/ 6/ w 37/ R/ R	310	360		2,8	10,3	0,9	17	24	
200 / 8"	16	WN 200/ 6/ w 16/ R/ R	290	410	219,1 x 6,3	4,6	24,5	0,9	25	34	
	28	WN 200/ 6/ w 28/ R/ R	340	410		4,6	14	1,5	27	39	
	39	WN 200/ 6/ w 39/ R/ R	395	410		4,6	24,9	2,3	30	44	
250 / 10"	14	WN 250/ 6/ w 14/ R/ R	300	480	273 x 6,3	5,6	40,2	1,4	37	50	
	22	WN 250/ 6/ w 22/ R/ R	340	480		5,6	26,8	2,2	38	54	
	34	WN 250/ 6/ w 34/ R/ R	390	480		5,6	37,4	3,1	44	63	
300 / 12"	14	WN 300/ 6/ w 14/ R/ R	300	540	323,9 x 7,1	12	54,1	2,1	53	76	
	23	WN 300/ 6/ w 23/ R/ R	340	540		12	50,7	3,3	56	82	
	34	WN 300/ 6/ w 34/ R/ R	420	540		12	50,4	3,3	60	94	
350 / 14"	13	WN 350/ 6/ w 13/ R/ R	330	570	355,6 x 7,1	14,5	95,1	2,7	60	87	
	25	WN 350/ 6/ w 25/ R/ R	390	570		14,5	51,9	4,2	66	101	
	33	WN 350/ 6/ w 33/ R/ R	450	580		14,4	76,8	6,2	76	118	
400 / 16"	11	WN 400/ 6/ w 11/ R/ R	340	630	406,4 x 7,1	18,8	122,4	2,8	84	118	
	20	WN 400/ 6/ w 20/ R/ R	410	630		18,8	73,7	4,8	90	133	
	30	WN 400/ 6/ w 30/ R/ R	460	630		18,8	48	8,5	99	149	
450 / 18"	11	WN 450/ 6/ w 11/ R/ R	360	690	457 x 6,0	23,5	149,5	3,9	91	138	
	19	WN 450/ 6/ w 19/ R/ R	410	690		23,5	89,9	6,5	94	155	
	26	WN 450/ 6/ w 26/ R/ R	480	690		23,6	104,6	9,7	122	188	

technische Änderungen vorbehalten
technical changes reserved

Balg - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
below - material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request
Verspannungsteile - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braicing parts - material carbon steel; additional materials by request
Rohrstutzen - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braicing parts - material carbon steel; additional materials by request

FLEXOMAT GmbH
Lindigstraße 2
Gewerbegebiet Heynitz-Lehden
01683 Nossen

Tel.: (035242) 4394 - 100
Fax: (035242) 4394 - 140
E-Mail: service@flexomat.de
Web: www.flexomat.de

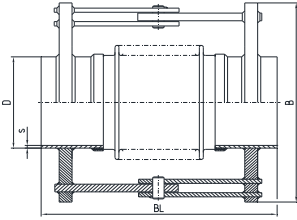




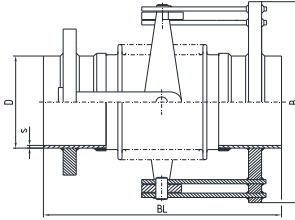
Angularkompensatoren mit Schweißenden

Angular expansion joints with weld ends

PN 6



Typ WN/WF - ohne/mit Leitrohr
type WN/WF - without/with inner sleeve
einseitig beweglich
single-side movable



Typ KN/KF - ohne/mit Leitrohr
type KN/KF - without/with inner sleeve
allseits beweglich
all sides movable

WN/WF
KN/KF

PN 6
6bar/20°C
R / R

DN 50 - DN 2000

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Schweißende	Verstellkraftdaten			Gewicht gesamt (± 5%) WN/WF	Gewicht gesamt (± 5%) KN/KF
						c _r	c _w	c _p		
NB	movement (±50%)	type	fitting length	largest width	weld end	adjusting force rate			weight	weight
DN	angular	-	BL/FL	B	D x s	-	-	-	-	-
mm / inch	grd.	-	mm	mm	mm	Nm/bar	Nm/gr.	Nm/gr./bar	kg	kg
500 / 20"	10	WN 500/ 6/ w 10/ R/ R	390	740	508 x 6,0	37	297,4	5,3	119	179
	17	WN 500/ 6/ w 17/ R/ R	440	740		37,1	178,9	8,8	125	199
	26	WN 500/ 6/ w 26/ R/ R	530	780		37	150,6	14,6	152	242
600 / 24"	11	WN 600/ 6/ w 11/ R/ R	440	900	610 x 6,0	65,5	338,3	10,4	213	319
	18	WN 600/ 6/ w 18/ R/ R	500	900		65,6	225,9	15,6	221	346
	26	WN 600/ 6/ w 26/ R/ R	600	910		65,2	284,6	22,3	259	414
700 / 28"	10	WN 700/ 6/ w 10/ R/ R	475	1010	711 x 8,0	87,9	477,6	14,7	266	387
	16	WN 700/ 6/ w 16/ R/ R	540	1010		87,9	318,4	22,1	282	466
	22	WN 700/ 6/ w 22/ R/ R	630	1010		87,9	314,6	34,3	270	489
800 / 32"	9	WN 800/ 6/ w 9/ R/ R	490	1160	813 x 8,0	142,3	640,3	19,8	360	598
	16	WN 800/ 6/ w 16/ R/ R	590	1160		142,3	426,8	29,7	382	654
	22	WN 800/ 6/ w 22/ R/ R	710	1160		142,3	375	52,4	379	713
900 / 36"	7	WN 900/ 6/ w 7/ R/ R	560	1260	914 x 8,0	178,4	1097	19,9	456	754
	14	WN 900/ 6/ w 14/ R/ R	660	1270		178,4	548,7	39,7	481	831
	20	WN 900/ 6/ w 20/ R/ R	780	1290		178	548,8	54,7	539	937
1000 / 40"	7	WN 1000/ 6/ w 7/ R/ R	590	1370	1016 x 8,0	262,9	1717	35,2	606	987
	13	WN 1000/ 6/ w 13/ R/ R	695	1390		262,9	981	61,6	668	1120
	19	WN 1000/ 6/ w 19/ R/ R	835	1430		262,9	1003	94,5	758	1287
1200 / 48"	6	WN 1200/ 6/ w 6/ R/ R	640	1620	1220 x 8,0	376	3081	39,6	1024	1648
	12	WN 1200/ 6/ w 12/ R/ R	750	1620		375,4	1419	92,7	1052	1777
	17	WN 1200/ 6/ w 17/ R/ R	890	1620		375,4	1472	123,4	1176	2013
1400 / 56"	4	WN 1400/ 6/ w 4/ R/ R	680	1880	1420 x 10,0	673,5	4426	59,3	1309	2280
	8	WN 1400/ 6/ w 8/ R/ R	740	1880		674,6	2662	99,1	1412	2472
	11	WN 1400/ 6/ w 11/ R/ R	900	1880		673,5	1897	138,5	1382	2498
1600 / 64"	3	WN 1600/ 6/ w 3/ R/ R	790	2090	1620 x 10,0	1090	7707	78,8	1856	3154
	6	WN 1600/ 6/ w 6/ R/ R	840	2090		1090	4624	131,3	1939	3364
	9	WN 1600/ 6/ w 9/ R/ R	1000	2090		1090	2890	210	2043	3626
1800 / 72"	3	WN 1800/ 6/ w 3/ R/ R	990	2260	1820 x 10,0	1096	13887	65,4	1173	2544
	5	WN 1800/ 6/ w 5/ R/ R	1030	2260		1096	6944	130,8	1194	2668
	8	WN 1800/ 6/ w 8/ R/ R	1135	2260		1096	4874	228,9	1265	2876
2000 / 80"	3	WN 2000/ 6/ w 3/ R/ R	1250	2460	2020 x 10,0	1681	17455	101,1	1466	3568
	6	WN 2000/ 6/ w 6/ R/ R	1310	2460		1681	8727	202,2	1496	3823
	8	WN 2000/ 6/ w 8/ R/ R	1340	2460		1681	4987	353,9	1491	4006

technische Änderungen vorbehalten
technical changes reserved

Balg - Werkstoff 1.4541 / 1.4571; andere Werkstoffe auf Anfrage
bellow - material 1.4541 / 1.4571; additional materials by request
Verspannungsteile - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braising parts - material carbon steel; additional materials by request
Rohrstützen - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
braising parts - material carbon steel; additional materials by request

FLEXOMAT GmbH
Lindigstraße 2
Gewerbegebiet Heynitz-Lehden
01683 Nossen

Tel.: (035242) 4394 - 100
Fax: (035242) 4394 - 140
E-Mail: service@flexomat.de
Web: www.flexomat.de

