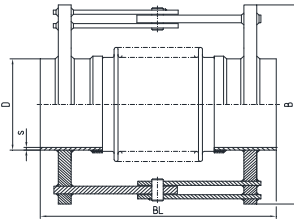




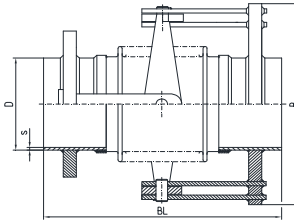
Angularkompensatoren mit Schweißenden

Angular expansion joints with weld ends

PN 16



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 16
16bar/20°C
R / R

DN 50 - DN 1000 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"	17	WN 50/ 16/ w 17/ R/ R	200	160	60,3 x 4,0	0,3	1,9	0	3	4
	25	WN 50/ 16/ w 25/ R/ R	220	160		0,2	2,4	0,1	3	4
	34	WN 50/ 16/ w 34/ R/ R	240	160		0,2	2,5	0,1	4	5
65 / 2½"	17	WN 65/ 16/ w 17/ R/ R	200	180	76,1 x 4,0	0,5	3,7	0,1	5	6
	25	WN 65/ 16/ w 25/ R/ R	220	180		0,5	3	0,1	5	7
	34	WN 65/ 16/ w 34/ R/ R	240	180		0,5	3,6	0,1	5	7
80 / 3"	15	WN 80/ 16/ w 15/ R/ R	220	200	88,9 x 4,0	0,7	5,4	0,1	5	7
	23	WN 80/ 16/ w 23/ R/ R	250	200		0,6	8,3	0,3	8	10
	32	WN 80/ 16/ w 32/ R/ R	285	200		0,6	7,3	0,3	10	12
100 / 4"	14	WN 100/ 16/ w 14/ R/ R	220	280	114,3 x 4,0	1,1	10,7	0,2	10	13
	24	WN 100/ 16/ w 24/ R/ R	245	280		1,1	10	0,3	11	15
	33	WN 100/ 16/ w 33/ R/ R	290	300		1,1	14,3	0,4	15	19
125 / 5"	15	WN 125/ 16/ w 15/ R/ R	260	330	139,7 x 4,0	1,6	14,8	0,3	20	26
	24	WN 125/ 16/ w 24/ R/ R	290	330		2	11,9	0,4	21	28
	34	WN 125/ 16/ w 34/ R/ R	335	340		2	20,5	0,7	29	37
150 / 6"	12	WN 150/ 16/ w 12/ R/ R	260	360	168,3 x 4,5	2,8	31,4	0,4	24	32
	22	WN 150/ 16/ w 22/ R/ R	290	360		2,8	29	0,7	27	36
	31	WN 150/ 16/ w 31/ R/ R	345	380		2,8	29,4	1,1	36	45
200 / 8"	13	WN 200/ 16/ w 13/ R/ R	320	440	219,1 x 6,3	5,7	56,7	1	46	61
	22	WN 200/ 16/ w 22/ R/ R	350	450		5,7	37,8	1,5	50	70
	31	WN 200/ 16/ w 31/ R/ R	435	460		5,7	57	2,3	64	79
250 / 10"	9	WN 250/ 16/ w 9/ R/ R	330	530	273 x 6,3	11,1	136	1,2	72	99
	16	WN 250/ 16/ w 16/ R/ R	375	530		11,1	81,6	2	76	107
	23	WN 250/ 16/ w 23/ R/ R	400	530		11,1	68	2,5	78	114
300 / 12"	9	WN 300/ 16/ w 9/ R/ R	350	560	323,9 x 7,1	15,3	190,5	1,8	83	120
	16	WN 300/ 16/ w 16/ R/ R	390	580		15,4	109,2	3	96	141
	22	WN 300/ 16/ w 28/ R/ R	430	580		15,4	113,8	3,7	114	164
350 / 14"	10	WN 350/ 16/ w 10/ R/ R	380	600	355,6 x 8,0	18,5	225,2	2,37	99	147
	16	WN 350/ 16/ w 16/ R/ R	440	620		18,5	168,9	3,2	128	186
	22	WN 350/ 16/ w 22/ R/ R	490	640		23,2	87,9	4,9	153	211
400 / 16"	10	WN 400/ 16/ w 10/ R/ R	425	680	406,4 x 8,0	30	304,2	3,3	144	216
	16	WN 400/ 16/ w 16/ R/ R	460	700		30	228,2	4,4	160	244
	22	WN 400/ 16/ w 22/ R/ R	520	710		37,5	152,1	6,6	189	287
450 / 18"	9	WN 450/ 16/ w 9/ R/ R	450	740	457 x 8,0	46,9	507	4,4	175	272
	14	WN 450/ 16/ w 14/ R/ R	515	760		46,9	304,2	7,3	200	309
	22	WN 450/ 16/ w 22/ R/ R	575	780		46,9	264,7	10,6	242	374

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
bracing parts - material carbon steel; additional materials by request
Rohrstutzen - Werkstoff C-Stahl; andere Werkstoffe auf Anfrage
bracing parts - material carbon steel; additional materials by request

FLEXOMAT GmbH
Lindigtstraße 2
Gewerbegebiet Heynitz-Lehden
01683 Nossen

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

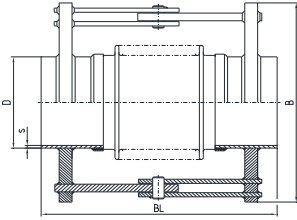




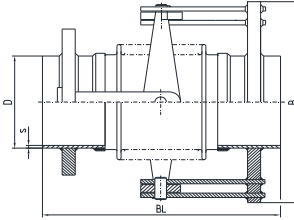
Angularkompensatoren mit Schweißenden

Angular expansion joints with weld ends

PN 16



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 16
16bar/20°C
R / R

DN 50 - DN 1000

Ausgabe 06/2015

Nennweite	Bewegungs- aufnahme (±50%)	Typ Bestellbez. des Herstellers	Bau- länge (± 3%)	Größte Breite	Schweißende	Verstellkraftraten			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/ 16/ w 10/ R/ R	475	820	508 x 8,0	57,9	620,2	5,9	231	361
	16	WN 500/ 16/ w 16/ R/ R	530	840		57,9	372,1	9,9	272	425
	22	WN 500/ 16/ w 22/ R/ R	600	880		57,9	367,6	12,3	320	500
600 / 24"	8	WN 600/ 16/ w 8/ R/ R	550	960	610 x 8,0	97,9	1033	8,7	383	591
	12	WN 600/ 16/ w 12/ R/ R	610	970		98	620	14,6	403	631
	16	WN 600/ 16/ w 16/ R/ R	650	990		98	516,7	17,5	436	690
700 / 28"	7	WN 700/ 16/ w 7/ R/ R	600	1090	711 x 10,0	175,9	1533	12,7	535	858
	12	WN 700/ 16/ w 12/ R/ R	640	1110		175,9	919,6	21,2	566	932
	16	WN 700/ 16/ w 16/ R/ R	680	1130		175,9	766,3	25,4	616	1018
800 / 32"	6	WN 800/ 16/ w 6/ R/ R	630	1220	813 x 10,0	227,1	2195	17,1	699	1128
	12	WN 800/ 16/ w 12/ R/ R	700	1250		227,1	1317	28,4	759	1270
	16	WN 800/ 16/ w 16/ R/ R	800	1250		227,1	940,5	39,8	805	1356
900 / 36"	6	WN 900/ 16/ w 6/ R/ R	735	1370	914 x 10,0	356,8	3009	23,2	976	1622
	12	WN 900/ 16/ w 12/ R/ R	800	1370		356,8	1805	38,7	1007	1732
	16	WN 900/ 16/ w 16/ R/ R	900	1410		356,8	1504	46,5	1139	1935
1000 / 40"	6	WN 1000/ 16/ w 6/ R/ R	880	1510	1016 x 10,0	437,3	4029	30,1	1277	2108
	10	WN 1000/ 16/ w 10/ R/ R	940	1550		437,3	2417	50,2	1400	2332
	14	WN 1000/ 16/ w 14/ R/ R	990	1550		438,1	2392	63,4	1530	2551

technische Änderungen vorbehalten
technical changes reserved

The team from Flexomat GmbH is at your disposal at all times to answer any questions!

Contact us

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
braicing parts - material carbon steel; additional materials by request
Rohrstützen - 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/shop/en

