

Flachflansche / flat flanges														
für lufttechnische Anlagen / for ventilation equipment										WN 9241 0001 -N				
										ähnlich DIN 24154 - Reihe 4				
"A" Flansch fest "A" flange fixed				Maße in mm dimension in mm				"B" Flansch lose "B" flange loose		Wahlweise Ausführung "B1" oder "B2" optional version "B1" or "B2"				
DN	d 1	d 2		z	b x t1	d 3	d 4	Schrauben		Gewicht	e x t2	k		
Nennweite diameter Nennmaß		Ausführung type			EN 10058 Flachstahl flat bar	± 0,5	± 0,5	hexagon bolt		weight	EN 10058 Flachstahl flat bar	Ausführung type		
		"A"	"B"					Anzahl quantity	Gewinde thread	[kg]		"A"	"B"	
63	66	68	72	+1,0	30 x 5 PDMS Code: FB305	102	10	4	M 8	0,36	10 x 5	308	320	
71	74	76	80			110				0,39		333	346	
80	82	84	88			118				0,42		358	371	
90	92	94	98			128				0,46		390	402	
100	103	105	109			139				0,50		424	437	
112	115	117	121			151				0,54		462	474	
125	129	131	135			165				0,59		506	518	
140	144	146	150	+1,5	35 x 5 PDMS Code: FB355	182	12	8	M 10	0,77		569	581	
160	162	164	168			200				0,85		625	638	
180	181	183	187			219				0,93		685	697	
200	203	205	209			241				1,03		754	767	
224	227	229	233			265				1,13		829	842	
250	254	256	260			292				1,25		914	927	
280	286	288	292	+1,5	40 x 6 PDMS Code: FB406	332	12	8	M 10	1,93	15 x 5	1030	1043	
315	320	322	326			366				2,14		1137	1150	
355	359	361	365			405				2,37		1260	1272	
400	402	404	408			448				2,62		1395	1407	
450	451	453	457			497		12		2,91		1549	1561	
500	505	507	511			551				3,23		1718	1731	
560	567	569	573	+2,0	50 x 8 PDMS Code: FB508	629	15	16	M 12	6,09		1945	1957	
630	636	638	642			698				6,76		2161	2174	
710	713	715	719			775				7,52		2403	2416	
800	799	801	805			861				8,36		2673	2686	
900	896	898	902			958		24		9,32		2978	2991	
1000	1005	1007	1011			1067				10,39		3321	3333	
1120	1128	1130	1134	+2,0	60 x 10 PDMS Code: FB6010	1200	20	32	M 16	17,53	20 x 5	3738	3751	
1250	1265	1267	1271			1337				19,54		4169	4181	
1400	1419	1421	1425			1491				21,82		4653	4665	
1600	1591	1593	1597			1663				24,36		5193	5205	
1800	1784	1786	1790			1856		40		27,21		5799	5812	
2000	2001	2003	2007			2073				30,43		6481	6493	
* 2100	2100	2102	2106	+2,0	80 x 12 PDMS Code: FB8012	2182	25	52	M 20	51,46		6855	6868	
* 2200	2200	2202	2206			2282				53,83		7169	7182	
* 2300	2300	2302	2306			2382				56,19		7483	7496	
* 2400	2400	2402	2406			2482				58,56		7797	7810	
* 2500	2500	2502	2506			2582				60,93		8112	8124	
* 2600	2600	2602	2606			2682				63,27		8426	8438	
* 2700	2700	2702	2706			2782		60		65,63		8740	8752	
* 2800	2800	2802	2806			2882				68,00		9054	9067	
* 2900	2900	2902	2906			2982				70,37		9368	9381	
* 3000	3000	3002	3006			3082				72,74		9682	9695	
* 3100	3100	3102	3106	+2,0	100 x 15 PDMS Code: FB10015	3202	25	72	M 20	118,17	25 x 5	10059	10072	
* 3200	3200	3202	3206			3302				121,87		10374	10386	
* 3300	3300	3302	3306			3402				125,57		10688	10700	
* 3400	3400	3402	3406			3502				129,27		11002	11014	
* 3500	3500	3502	3506			3602				132,97		11316	11329	
* 3600	3600	3602	3606			3702				136,67		11630	11643	
* 3700	3700	3702	3706			3802				140,37		11944	11957	
* 3800	3800	3802	3806			3902				144,07		12258	12271	
* 3900	3900	3902	3906			4002				147,77		12573	12585	
* 4000	4000	4002	4006			4102				151,46		12887	12899	

* angelehnt an DIN 24154 R4