

DN		40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
A	RM	216	216	275	275	347	414	496	496	414	502	593	646	772	872	800
B		294	294	354	354	422	506	590	590	531	650	733	800	890	950	950
C		170	170	220	220	250	290	340	340	585	705	820	890	960	1260	1480
D		85	85	120	120	145	185	240	240	185	240	300	325	325	360	325
E		238	238	281	281	332	404	465	465	432	526	588	661	710	800	800
KG		12	12	19	20	30	43	61	63	76	112	160	190	200	330	410
A	BOLERO	186	186	218	259	294	344	404	544	544	669	684	775			
B		227	227	254	285	352	407	452	672	672	772	772	822			
C		118	118	133	148	168	193	218	275	275	338	653	703			
D		70	70	85	100	130	155	185	240	240	300	300	325			
E		171	171	186	216	271	301	321	471	471	551	551	601			
KG		7	8	10	13	18	26	35	61	62	89	128	155			
A	RMO		210	255	255	320	400	485	485	585	625	765				
B			285	330	330	395	495	580	575	720	810	925				
C			200	220	220	235	255	285	285	320	345	345				
C1			55	75	75	90	105	128	128	162	183	200				
D			85	120	120	145	185	240	240	300	325	360				
E			235	270	270	325	400	455	455	585	660	735				
F			63	95	95	125	160	205	205	224	224	382				
KG		14	21	22	32	46	64	67	99	119	151					
K	DIN PN6	130	140	160	190	210	240	265	295	320	375	440	490	540	not specified	645
L		100	110	130	150	170	200	225	255	280	335	395	445	495		600
d2		14	14	14	18	18	18	18	18	18	18	22	22	22		22
n		4	4	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16		20
K	DIN PN10	150	165	185	200	220	250	285	315	340	395	445	505	565	615	670
L		110	125	145	160	180	210	240	270	295	350	400	460	515	565	620
d2		18	18	18	18	18	18	22	22	22	22	22	22	26	26	26
n		4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20
K	DIN PN16	150	165	185	200	220	250	285	315	340	405	460	520	580	not specified	715
L		110	125	145	160	180	210	240	270	295	355	410	470	525		650
d2		18	18	18	18	18	18	22	22	22	26	26	26	30		33
n		4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	16		20
K	ANSI 150	127	152,4	177,8	190,5	228,6	254	279,4	not specified	342,9	406,4	482,6	533,4	596,9	635	698,5
L		98,6	120,7	139,7	152,4	190,5	215,8	241,3		298,5	362	431,8	478,3	539,8	577,9	835
d2		15,7	19,1	19,1	19,1	19,1	22,4	22,4		22,4	25,4	25,4	28,4	28,4	31,8	31,8
n		4	4	4	4	8	8	8		8	12	12	12	16	16	20
K	JIS 5K	120	130	155	180	200	235	265	300	320	385	430	480	540	605	655
L		95	105	130	145	165	200	230	260	280	345	390	435	495	555	605
d2		15	15	15	19	19	19	19	23	23	23	23	25	25	25	25
n		4	4	4	4	8	8	8	8	8	12	12	12	16	16	20
K	JIS 10K	140	155	175	185	210	250	280	305	330	400	445	490	560	620	675
L		105	120	140	150	175	210	240	265	290	355	400	445	510	565	620
d2		19	19	19	19	19	23	23	23	23	25	25	25	27	27	27
n		4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16	16	20	20

K = outside flange diameter  
L = bolt pitch circle  
d2 = bolt hole diameter  
n = number of bolts