

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight	Designation	Dimensions								Abutment and fillet dimensions			
(mm)			KN			rpm				mm								mm			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed			d	d <sub>1</sub> ~	D1 ~	E	b <sub>1</sub>	k	r <sub>1,2</sub> Min	s <sup>1)</sup>	d <sub>a</sub> Min	d <sub>as</sub> <sup>2)</sup> recom mended value	Da Max	r <sub>a</sub> Max
25	47	30	59,4	71	7,65	7000	9000	0,23	NNCF5005CV	25	34,5	38,9	42,51	4,5	3	0,6	1	28,2	28,2	43,8	0,6
30	55	34	73,7	88	10	6000	7500	0,35	NNCF5006CV	30	40	45,3	49,6	4,5	3	1	1,5	34,6	34,6	50,4	1
35	62	36	89,7	112	12,9	5300	6700	0,46	NNCF5007CV	35	44,9	51,3	55,52	4,5	3	1	1,5	39,6	39,6	57,4	1
40	68	38	106	140	16,3	4800	6000	0,56	NNCF5008CV	40	50,5	57,2	61,74	4,5	3	1	1,5	44,6	44,6	63,4	1
45	75	40	112	156	18,3	4300	5300	0,71	NNCF5009CV	45	55,3	62,5	66,85	4,5	3	1	1,5	49,6	49,6	70,4	1
50	80	40	142	196	23,6	4000	5000	0,76	NNCF5010CV	50	59,1	67,6	72,23	4,5	3	1	1,5	54,6	54,6	75,4	1
55	90	46	190	280	34,5	3400	4300	1,16	NNCF5011CV	55	68,5	78,7	83,54	4,5	3,5	1,1	1,5	61	61	84	1
60	85	25	78,1	137	14,3	3600	4500	0,49	NNCF4912CV	60	70,5	73,5	77,51	4,5	3,5	1	1	64,6	68,5	80,4	1
60	85	25	78,1	137	14,3	3600	4500	0,49	NNCL4912CV	60	70,5	-	77,51	4,5	3,5	1	1	64,6	-	80,4	1
60	95	46	198	300	36,5	3400	4000	1,24	NNCF5012CV	60	71,7	81,9	86,74	4,5	3,5	1,1	1,5	66	69,2	89	1
65	100	46	209	325	40	3000	3800	1,32	NNCF5013CV	65	78,1	88,3	93,09	4,5	3,5	1,1	1,5	71	71	94	1
70	100	30	114	193	22,4	3000	3800	0,78	NNCF4914CV	70	83	87	91,87	4,5	3,5	1	1	74,6	80,4	95,4	1
70	100	30	114	193	22,4	3000	3800	0,78	NNCL4914CV	70	83	87	91,87	4,5	3,5	1	1	74,6	80,4	95,4	1
70	100	30	114	193	22,4	3000	3800	0,78	NNCL4914CV	70	83	-	91,87	4,5	3,5	1	1	74,6	-	95,4	1
70	110	54	238	345	45	2800	3600	1,85	NNCF5014CV	70	81,5	95	100,28	5	3,5	1,1	3	76	78,9	104	1
75	115	54	251	380	49	2600	3200	1,93	NNCF5015CV	75	89	103	107,9	5	3,5	1,1	3	81	81	109	1
80	110	30	121	216	25	2600	3400	0,88	NNCF4916CV	80	91,4	96	97,78	5	3,5	1	1	84,6	89,4	105,4	1
80	110	30	121	216	25	2800	3400	0,88	NNC4916CV	80	92	96	100,78	5	3,5	1	-	84,6	89,4	105,4	1
80	110	30	121	216	25	2600	3400	0,88	NNCL4916CV	80	92	-	100,78	5	3,5	1	1	84,6	-	105,4	1
80	125	60	308	455	58,5	2400	3000	2,59	NNCF5016CV	80	95	111	116,99	5	3,5	1,1	3,5	86	92	119	1
85	130	60	314	475	60	2400	3000	2,72	NNCF5017CV	85	99	117	121,44	5	3,5	1,1	3,5	91	91	124	1
90	125	35	161	300	35,5	2400	3000	1,35	NNC4918CV	90	103	110	115,2	5	3,5	1,1	-	96	101	119	1
90	125	35	161	300	35,5	2400	3000	1,35	NNCL4918CV	90	103	-	115,2	5	3,5	1,1	1,5	96	-	119	1
90	140	67	369	560	69,5	2200	2800	3,62	NNCF5018CV	90	106	124	130,11	5	3,5	1,5	4	97	103	133	1,5
100	140	40	209	400	46,5	2000	2600	2,00	NNCF4920CV	100	116	125	129,6	5	3,5	1,1	2	106	114	134	1
100	140	40	209	400	46,5	2000	2600	1,95	NNC4920CV	100	116	125	129,6	5	3,5	1,1	-	106	114	134	1
100	140	40	209	400	46,5	2000	2600	1,95	NNCL4920CV	100	116	-	129,6	5	3,5	1,1	2	106	-	134	1
100	150	67	391	620	75	2000	2600	3,94	NNCF5020CV	100	115	134	139,65	6	3,5	1,5	4	107	112	143	1,5
110	150	40	220	430	49	1900	2400	2,15	NNCF4922CV	110	124	134	138,2	6	3,5	1,1	2	116	122	144	1
110	150	40	220	430	49	1900	2400	2,15	NNC4922CV	110	125	134	138,2	6	3,5	1,1	-	116	123	144	1
110	150	40	220	430	49	1900	2400	2,15	NNCL4922CV	110	125	-	138,2	6	3,5	1,1	2	116	-	144	1
110	170	80	512	800	95	1800	2200	6,32	NNCF5022CV	110	127	149	156,13	6	3,5	2	5	120	124	160	2
120	165	45	242	480	53	1700	2200	2,95	NNCF4924CV	120	138	149	153,55	6	3,5	1,1	3	126	136	159	1
120	165	45	242	480	53	1700	2200	2,95	NNC4924CV	120	139	148	153,55	6	3,5	1,1	-	126	136	159	1
120	165	45	242	480	53	1700	2200	2,95	NNCL4924CV	120	139	-	153,55	6	3,5	1,1	3	126	-	159	1
120	180	80	539	880	104	1700	2000	6,77	NNCF5024CV	120	138	161	167,58	6	3,5	2	5	130	135	170	2
130	180	50	275	530	60	1600	2000	3,95	NNCF4926CV	130	148	160	165,4	6	3,5	1,5	4	137	146	173	1,5
130	180	50	275	530	60	1600	2000	3,95	NNC4926CV	130	149	160	165,4	6	3,5	1,5	-	137	146	173	1,5

130	180	50	275	530	60	1600	2000	3.95	NNCL4926CV	130	149	-	165.4	6	3.5	1.5	4	137	-	173	1.5
130	200	95	765	1250	143	1500	1900	10.2	NNCF5026CV	130	149	175	183.81	7	4	2	5	140	140	190	2
140	190	50	286	570	63	1500	1900	4.20	NNCF4928CV	140	159	171	175.9	6	3.5	1.5	4	147	156	183	1.5
140	190	50	286	570	63	1500	1900	4.20	NNCF4928CV	140	160	170	175.9	6	3.5	1.5	-	147	157	183	1.5
140	190	50	286	570	63	1500	1900	4.20	NNCL4928CV	140	160	-	175.9	6	3.5	1.5	4	147	-	183	1.5
140	210	95	809	1370	156	1400	1800	11.1	NNCF5028CV	140	163	189	197.82	7	4	2	5	150	150	200	2
150	190	40	255	585	60	1500	1800	2.70	NNCF4830CV	150	166	173	178.3	7	4	1.1	2	156	163	184	1
150	190	40	255	585	60	1500	1800	2.90	NNCL4830CV	150	166	173	178.3	7	4	1.1	-	156	163	184	1
150	190	40	255	585	60	1500	1800	2.70	NNCL4830CV	150	166	-	178.3	7	4	1.1	2	160	-	180	1
150	210	60	429	830	91.5	1400	1700	6.65	NNCF4930CV	150	170	187	192.77	7	4	2	4	160	167	200	2
150	210	60	429	830	91.5	1400	1700	6.65	NNCF4930CV	150	171	187	192.77	7	4	2	-	160	168	200	2
150	210	60	429	830	91.5	1400	1700	6.65	NNCL4930CV	150	171	-	192.77	7	4	2	4	160	-	200	2
150	225	100	842	1430	160	1300	1700	13.3	NNCF5030CV	150	170	198	206.8	7	4	2	6	160	160	215	2
160	200	40	260	610	62	1400	1700	3.10	NNCF4832CV	160	174	182	186.9	7	4	1.1	-	166	171	194	1
160	200	40	260	610	62	1400	1700	2.90	NNCL4832CV	160	174	-	186.9	7	4	1.1	2	166	-	194	1
160	220	60	446	915	96.5	1300	1600	7.00	NNCF4932CV	160	184	200	206.16	7	4	2	4	170	181	210	2
160	220	60	446	915	96.5	1300	1600	7.00	NNCF4932CV	160	185	200	206.16	7	4	2	-	170	182	210	2
160	220	60	446	915	96.5	1300	1600	7.00	NNCL4932CV	160	185	-	206.16	7	4	2	4	170	-	210	2
160	240	109	952	1600	180	1200	1500	16.2	NNCF5032CV	160	184	216	224.8	7	4	2.1	6	171	171	229	2
170	215	45	286	655	65.5	1300	1600	3.90	NNCF4834CV	170	187	196	201.3	7	4	1.1	3	176	184	209	1
170	215	45	286	655	65.5	1300	1600	4.10	NNCF4834CV	170	187	196	201.3	7	4	1.1	-	176	184	209	1
170	215	45	286	655	65.5	1300	1600	3.90	NNCL4834CV	170	187	-	201.3	7	4	1.1	3	176	-	209	1
170	230	60	457	950	100	1200	1500	7.35	NNCF4934CV	170	193	209	215.08	7	4	2	4	180	190	220	2
170	230	60	457	950	100	1200	1500	7.35	NNCF4934CV	170	194	209	215.08	7	4	2	-	180	191	220	2
170	230	60	457	950	100	1200	1500	7.35	NNCL4934CV	170	194	-	215.08	7	4	2	4	180	-	220	2
170	260	122	1230	2120	236	1100	1400	23.0	NNCF5034CV	170	198	232	243	7	4	2.1	6	181	181	249	2
180	225	45	297	695	69.5	1200	1500	4.00	NNCF4836CV	180	200	209	214.1	7	4	1.1	3	186	197	219	1
180	225	45	297	695	69.5	1200	1500	4.30	NNCF4836CV	180	200	209	214.1	7	4	1.1	-	186	197	219	1
180	225	45	297	695	69.5	1200	1500	4.00	NNCL4836CV	180	200	-	214.1	7	4	1.1	3	186	-	219	1
180	250	69	594	1220	127	1100	1400	10.8	NNCF4936CV	180	205	224	230.5	7	4	2	4	190	202	240	2
180	250	69	594	1220	127	1100	1400	10.8	NNCF4936CV	180	206	224	230.5	7	4	2	-	190	202	240	2
180	250	69	594	1220	127	1100	1400	10.8	NNCL4936CV	180	206	-	230.5	7	4	2	4	190	-	240	2
180	280	136	1420	2500	270	1100	1300	30.5	NNCF5036CV	180	212	249	260.5	8	4	2.1	8	191	206	269	2
190	240	50	330	750	76.5	1100	1400	5.30	NNCF4838CV	190	209	219	225	7	4	1.5	4	197	206	233	1.5
190	240	50	330	750	76.5	1100	1400	5.65	NNCF4838CV	190	209	219	225	7	4	1.5	-	197	206	233	1.5
190	240	50	330	750	76.5	1100	1400	5.30	NNCL4838CV	190	209	-	225	7	4	1.5	4	197	-	233	1.5
190	260	69	605	1290	132	1100	1400	11.2	NNCF4938CV	190	215	234	240.7	7	4	2	4	200	212	250	2
190	260	69	605	1290	132	1100	1400	11.2	NNCF4938CV	190	216	233	240.7	7	4	2	-	200	212	250	2
190	260	69	605	1290	132	1100	1400	11.2	NNCL4938CV	190	216	-	240.7	7	4	2	4	200	-	250	2
190	290	136	1470	2600	280	1000	1300	31.5	NNCF5038CV	190	222	258	270	8	4	2.1	8	201	201	279	2
200	250	50	336	800	80	1100	1400	5.90	NNCF4840CV	200	220	230	235.5	7	4	1.5	-	207	217	243	1.5
200	250	50	336	800	80	1100	1400	5.50	NNCL4840CV	200	220	-	235.5	7	4	1.5	4	207	-	243	1.5
200	280	80	704	1500	153	1000	1300	15.8	NNCF4940CV	200	230	252	259.3	8	4	2.1	5	211	227	269	2
200	280	80	704	1500	153	1000	1300	15.8	NNCF4940CV	200	231	252	259.34	8	4	2.1	-	211	227	269	2
200	280	80	704	1500	153	1000	1300	15.8	NNCL4940CV	200	231	-	259.34	8	4	2.1	5	211	-	269	2
200	310	150	1680	3050	320	950	1200	41.0	NNCF5040CV	200	236	276	288	8	4	2.1	9	211	230	299	2
220	270	50	352	865	85	1000	1200	5.90	NNCF4844CV	220	241	251	256.5	7	4	1.5	4	227	238	263	1.5
220	270	50	352	865	85	1000	1200	6.40	NNCF4844CV	220	241	251	256.5	7	4	1.5	-	227	238	263	1.5

220	270	50	352	865	85	1000	1200	5.90	NNCL4844CV	220	241	-	256.5	7	4	1.5	4	227	-	263	1.5
220	300	80	737	1600	160	950	1200	17.2	NNCF4944CV	220	247	269	276.52	8	4	2.1	5	231	244	289	2
220	300	80	737	1600	160	950	1200	17.2	NNCF4944CV	220	248	269	276.52	8	4	2.1	-	231	244	289	2
220	300	80	737	1600	160	950	1200	17.2	NNCL4944CV	220	248	-	276.52	8	4	2.1	5	231	-	289	2
220	340	160	2010	3600	375	850	1100	52.5	NNCF5044CV	220	255	300	312.2	8	6	3	9	235	248	325	2.5
240	300	60	539	1290	125	900	1100	9.10	NNCF4848CV	240	261	275	281.9	8	4	2	4	250	257	290	2
240	300	60	539	1290	125	900	1100	10.0	NNCF4848CV	240	261	275	281.9	8	4	2	-	250	257	290	2
240	300	60	539	1290	125	900	1100	9.10	NNCL4848CV	240	261	-	281.9	8	4	2	4	250	-	290	2
240	320	80	781	1760	173	850	1100	18.5	NNCF4948CV	240	270	292	299.46	8	4	2.1	5	251	267	309	2
240	320	80	781	1760	173	850	1100	18.5	NNCF4948CV	240	271	291	299.1	8	4	2.1	-	251	267	309	2
240	320	80	781	1760	173	850	1100	18.5	NNCL4948CV	240	271	-	299.46	8	4	2.1	5	251	-	309	2
240	360	160	2120	3900	400	800	1000	56.0	NNCF5048CV	240	278	322	335.6	9.4	5	3	9	255	271	345	2.5
260	320	60	561	1400	132	800	1000	9.70	NNCF4852CV	260	283	297	304.2	8	4	2	4	270	280	310	2
260	320	60	561	1400	132	800	1000	11.0	NNCF4852CV	260	283	297	304.2	8	4	2	-	270	280	310	2
260	320	60	561	1400	132	800	1000	9.70	NNCL4852CV	260	283	-	304.2	8	4	2	4	270	-	310	2
260	360	100	1170	2550	245	750	950	32.0	NNCF4952CV	260	294	322	331.33	9.4	5	2.1	6	271	290	349	2
260	360	100	1170	2550	245	750	950	32.0	NNCF4952CV	260	295	321	331.33	9.4	5	2.1	-	271	290	349	2
260	360	100	1170	2550	245	750	950	32.0	NNCL4952CV	260	295	-	331.33	9.4	5	2.1	6	271	-	349	2
260	400	190	2860	5200	520	700	900	85.5	NNCF5052CV	260	304	357	373.5	9.4	5	4	10	278	297	382	3
280	350	69	737	1860	173	750	950	16.0	NNCF4856CV	280	308	326	332.4	8	4	2	-	290	304	340	2
280	350	69	737	1860	173	750	950	15.3	NNCL4856CV	280	309	-	332.4	8	4	2	4	290	-	340	2
280	380	100	1210	2700	255	700	900	34.0	NNCF4956CV	280	316	344	353.34	9.4	5	2.1	6	291	312	369	2
280	380	100	1210	2700	255	700	900	34.0	NNCF4956CV	280	317	343	353.34	9.4	5	2.1	-	291	312	369	2
280	380	100	1210	2700	255	700	900	34.0	NNCL4956CV	280	317	-	353.34	9.4	5	2.1	6	291	-	369	2
280	420	190	2920	5600	540	670	850	90.5	NNCF5056CV	280	320	372	389	9.4	5	4	10	298	314	402	3
300	380	80	858	2120	196	700	850	21.8	NNCF4860CV	300	329	349	356.7	9.4	5	2.1	6	311	325	369	2
300	380	80	858	2120	196	700	850	23.0	NNCF4860CV	300	329	349	356.7	9.4	5	2.1	-	311	325	369	2
300	380	80	858	2120	196	700	850	21.8	NNCL4860CV	300	329	-	356.7	9.4	5	2.1	6	311	-	369	2
300	420	118	1680	3750	355	670	800	53.0	NNCF4960CV	300	340	374	385.51	9.4	5	3	6	315	335	405	2.5
300	420	118	1680	3750	355	670	800	53.0	NNCF4960CV	300	341	374	385.51	9.4	5	3	-	315	335	405	2.5
300	420	118	1680	3750	355	670	800	53.0	NNCL4960CV	300	341	-	385.5	9.4	5	3	6	315	-	405	2.5
300	460	218	3250	6550	600	600	750	130	NNCF5060CV	300	352	418	433	9.4	5	4	9	318	343	442	3
320	400	80	897	2280	208	630	800	22.7	NNCF4864CV	320	352	372	379.7	9.4	5	2.1	6	331	348	389	2
320	400	80	897	2280	208	630	800	24.0	NNCF4864CV	320	352	372	379.7	9.4	5	2.1	-	331	348	389	2
320	400	80	897	2280	208	630	800	22.7	NNCL4864CV	320	352	-	379.7	9.4	5	2.1	6	331	-	389	2
320	440	118	1760	4050	375	600	750	56.0	NNCF4964CV	320	368	400	412.27	9.4	5	3	6	335	362	425	2.5
320	440	118	1760	4050	375	600	750	56.0	NNCF4964CV	320	368	400	412.27	9.4	5	3	-	335	362	425	2.5
320	440	118	1760	4050	375	600	750	56.0	NNCL4964CV	320	368	-	412.3	9.4	5	3	6	335	-	425	2.5
320	480	218	3690	6950	620	560	700	135	NNCF5064CV	320	370	434	449	9.4	5	4	9	338	360	462	3
340	420	80	913	2400	216	600	750	25.5	NNCF4868CV	340	369	389	396.9	9.4	5	2.1	6	351	365	409	2
340	420	80	913	2400	216	600	750	25.5	NNCF4868CV	340	369	389	396.9	9.4	5	2.1	-	351	365	409	2
340	420	80	913	2400	216	600	750	25.5	NNCL4868CV	340	369	-	396.9	9.4	5	2.1	6	351	-	409	2
340	460	118	1790	4250	390	560	700	59.0	NNCF4968CV	340	386	418	430.11	9.4	5	3	6	355	380	445	2.5
340	460	118	1790	4250	390	560	700	59.0	NNCF4968CV	340	386	418	430.11	9.4	5	3	-	355	380	445	2.5
340	460	118	1790	4250	390	560	700	59.0	NNCL4968CV	340	386	-	430.1	9.4	5	3	6	355	-	445	2.5
340	520	243	4400	8300	710	530	670	185	NNCF5068CV	340	395	468	485	9.4	5	5	11	363	384	497	4
360	440	80	935	2550	224	560	700	27.0	NNCF4872CV	360	392	412	419.8	9.4	5	2.1	-	371	388	429	2
360	440	80	935	2550	224	560	700	27.0	NNCL4872CV	360	392	-	419.8	9.4	5	2.1	6	371	-	429	2

360	480	118	1830	4500	405	530	670	62,1	NNCF4972CV	360	404	436	448	9,4	5	3	6	375	398	465	2,5
360	480	118	1830	4500	405	530	670	62,1	NNC4972CV	360	404	436	448	9,4	5	3	-	375	398	465	2,5
360	480	118	1830	4500	405	530	670	60,8	NNCL4972CV	360	404	-	448	9,4	5	3	6	375	-	465	2,5
360	540	243	4460	8650	735	500	630	195	NNCF5072CV	360	412	486	503	9,4	5	5	11	383	402	517	4
380	480	100	1400	3650	315	530	670	45,5	NNCF4876CV	380	421	446	455,8	9,4	5	2,1	6	391	415	469	2
380	480	100	1400	3650	315	530	670	45,5	NNC4876CV	380	421	446	455,8	9,4	5	2,1	-	391	415	469	2
380	480	100	1400	3650	315	530	670	45,5	NNCL4876CV	380	421	-	455,8	9,4	5	2,1	6	391	-	469	2
380	520	140	2380	5700	500	500	630	92,4	NNCF4976CV	380	431	468	481,35	9,4	5	4	7	398	424	502	3
380	520	140	2380	5700	500	500	630	92,4	NNC4976CV	380	431	468	481,35	9,4	5	4	-	398	424	502	3
380	520	140	2380	5700	500	500	630	92,4	NNCL4976CV	380	431	-	481,4	9,4	5	4	7	398	-	502	3
380	560	243	4680	9150	735	480	600	200	NNCF5076CV	380	431	504	521	9,4	5	5	11	403	420	537	4
400	500	100	1420	3750	325	500	630	46,5	NNCF4880CV	400	435	461	470,59	9,4	5	2,1	6	411	430	489	2
400	500	100	1420	3750	325	500	630	46,5	NNC4880CV	400	435	461	470,59	9,4	5	2,1	-	411	430	489	2
400	500	100	1420	3750	325	500	630	46,5	NNCL4880CV	400	435	-	470,59	9,4	5	2,1	6	411	-	489	2
400	540	140	2420	6000	520	480	600	96,5	NNCF4980CV	400	451	488	501,74	9,4	5	4	7	418	444	522	3
400	540	140	2420	6000	520	480	600	96,5	NNC4980CV	400	451	488	501,74	9,4	5	4	-	418	444	522	3
400	540	140	2420	6000	520	480	600	96,5	NNCL4980CV	400	451	-	501,7	9,4	5	4	7	418	-	522	3
400	600	272	5500	11000	900	450	560	270	NNCF5080CV	400	460	540	558	9,4	5	5	11	423	449	577	4