

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	Limiting Speed			d	d <sub>1</sub> ~	D1 ~	E,F	r <sub>1,2</sub> Min	r <sub>3,4</sub> Min	s <sup>1)</sup>	d <sub>a</sub> Min	d <sub>as</sub> <sup>2)</sup> recommended value	d <sub>b</sub> Max	Da Max	Db Max	r <sub>a</sub> Max	r <sub>b</sub> Max
20	42	16	28,1	28,5	3,1	8500	10000	0,11	NCF3004CV	20	29	33	36,8	0,6	0,6	1,5	24	26,9	-	38	40	0,6	0,6
25	47	16	31,9	35,5	3,8	7000	9000	0,12	NCF3005CV	25	34	39	42,5	0,6	0,6	1,5	29	32,3	-	43	45	0,6	0,6
30	55	19	39,6	44	5	6000	7500	0,20	NCF3006CV	30	40	45	49,6	1	1	2	35	37,8	-	50	52	1	1
35	62	20	48,4	56	6,55	5300	6700	0,26	NCF3007CV	35	45	51	55,5	1	1	2	40	42,8	-	57	59	1	1
40	68	21	57,2	69,5	8,15	4800	6000	0,31	NCF3008CV	40	50	58	61,7	1	1	2	45	47,9	-	63	65	1	1
45	75	23	60,5	78	9,15	4300	5300	0,40	NCF3009CV	45	55	62	66,9	1	1	2	50	53	-	70	72	1	1
50	80	23	76,5	98	11,8	4000	5000	0,43	NCF3010CV	50	59	68	72,3	1	1	2	55	56,7	-	75	77	1	1
55	90	26	105	140	17,3	3400	4300	0,64	NCF3011CV	55	68	79	83,5	1,1	1,1	2	61	65,8	-	84	86	1	1
60	85	16	55	80	9,15	3600	4500	0,29	NCF2912CV	60	69	74,5	78,65	1	1	1	65	66,8	-	80	80	1	1
60	95	26	106	146	18,3	3400	4000	0,69	NCF3012CV	60	71	82	86,7	1,1	1,1	2	66	68,9	-	89	91	1	1
65	90	16	58,3	88	10,2	3200	4000	0,31	NCF2913CV	65	75,5	81	85,35	1	1	1	70	73,4	-	85	85	1	1
65	100	26	112	163	20	3000	3800	0,73	NCF3013CV	65	78	88	93,1	1,1	1,1	2	71	75,6	-	94	96	1	1
70	100	19	76,5	116	13,7	3000	3800	0,49	NCF2914CV	70	80,5	88,5	92,5	1	1	1	75	78,5	-	95	95	1	1
70	110	30	128	173	22,4	2800	3600	1,02	NCF3014CV	70	81	95	100,3	1,1	1,1	3	76	78,7	-	104	106	1	1
75	105	19	79,2	125	14,6	2800	3600	0,52	NCF2915CV	75	86	93	97,6	1	1	1	80	83,8	-	100	100	1	1
75	115	30	134	190	24,5	2600	3200	1,06	NCF3015CV	75	89	103	107,9	1,1	1,1	3	81	86,5	-	109	111	1	1
80	110	19	80,9	132	15,6	2600	3400	0,55	NCF2916CV	80	90,5	99	102,7	1	1	1	85	88,6	-	105	105	1	1
80	125	34	165	228	29	2400	3000	1,43	NCF3016CV	80	95	111	117	1,1	1,1	4	86	92	-	119	121	1	1
85	120	22	102	166	20	2600	3200	0,81	NCF2917CV	85	96	105	109,7	1,1	1,1	1	91	93,9	-	114	114	1	1
85	130	34	172	236	30	2400	3000	1,51	NCF3017CV	85	99	116	121,4	1,1	1,1	4	91	96,2	-	124	126	1	1
90	125	22	105	176	20,8	2400	3000	0,84	NCF2918CV	90	102	111	115,6	1,1	1,1	1	96	99,8	-	119	119	1	1
90	140	37	198	280	35,5	2200	2800	1,97	NCF3018CV	90	106	124	130,1	1,5	1,5	4	97	103	-	133	135	1,5	1,5
100	140	24	128	200	24,5	2200	2600	1,14	NCF2920CV	100	114	126	130,6	1,1	1,1	1,5	106	111	-	134	134	1	1
100	150	37	209	310	37,5	2000	2600	2,15	NCF3020CV	100	115	134	139,7	1,5	1,5	4	107	112	-	143	145	1,5	1,5
110	150	24	134	220	26	1900	2400	1,23	NCF2922CV	110	124	136	141,1	1,1	1,1	1,5	116	122	-	144	144	1	1
110	170	45	275	400	47,5	1800	2200	3,50	NCF3022CV	110	127	149	156,1	2	2	5,5	120	124	-	160	165	2	2
120	165	27	172	290	34,5	1800	2200	1,73	NCF2924CV	120	136	149	154,3	1,1	1,1	1,5	126	133	-	159	159	1	1
120	180	46	292	440	52	1700	2000	3,80	NCF3024CV	120	139	160	167,6	2	2	5,5	130	135	-	170	175	2	2
120	215	58	512	735	85	1400	1700	9,05	NCF2224V	120	150	184	192,32	2,1	2,1	4	131	145	-	204	204	2	2
130	180	30	205	360	40,5	1600	2000	2,33	NCF2926CV	130	147	161	167,1	1,5	1,5	2	137	143	-	173	173	1,5	1,5
130	200	52	413	620	72	1500	1900	5,80	NCF3026CV	130	149	175	183	2	1	5,5	140	148	-	190	195	2	1
140	190	30	220	390	43	1500	1900	2,42	NCF2928CV	140	158	173	180	1,5	1,5	2	147	155	-	183	183	1,5	1,5
140	210	53	440	680	78	1400	1800	6,10	NCF3028CV	140	163	189	197	2	1	5,5	150	159	-	200	205	2	1
140	250	68	693	1020	114	1200	1500	14,5	NCF2228V	140	173	212	221,9	3	3	5	143	167	-	127	127	2,5	2,5
150	210	36	292	490	55	1400	1700	3,77	NCF2930CV	150	169	189	196,4	2	2	2,5	159	166	-	201	201	2	2
150	225	56	457	710	80	1300	1600	7,50	NCF3030CV	150	170	198	206	2,1	1,1	7	161	167	-	214	234	2	1
150	270	73	792	1180	132	1100	1400	18,4	NCF2230V	150	184	227	236,7	3	3	6	153	178	-	137	137	2,5	2,5
160	240	60	512	800	90	1200	1500	9,10	NCF3032CV	160	185	215	224	2,1	1,1	7	171	180	-	229	304	2	1
160	290	80	990	1500	160	950	1200	23,0	NCF2232V	160	208	255	266,4	3	3	6	163	201	-	147	147	2,5	2,5
170	230	36	314	560	60	1200	1500	4,30	NCF2934CV	170	191	211	218	2	2	2,5	179	188	-	221	221	2	2
170	260	67	671	1060	118	1100	1400	12,5	NCF3034CV	170	198	232	242	2,1	1,1	7	181	192	-	249	274	2	1
170	310	86	1100	1700	176	900	1100	28,7	NCF2234V	170	219	269	281,1	4	4	7	185	212	-	295	295	3	3
180	250	42	391	695	75	1100	1400	6,20	NCF2936CV	180	203	223	232	2	2	2,5	189	199	-	241	241	2	2
180	280	74	781	1250	134	1100	1300	16,5	NCF3036CV	180	212	248	260	2,1	2,1	7	191	206	-	269	269	2	2



530	650	56	990	2240	180	360	450	38,5	NCF18/530V	530	573	612	624,5	3	3	5	543	567	-	637	637	2,5	2,5
530	650	72	1400	3450	285	360	450	49,5	NCF28/530V	530	572	614	624,5	3	3	5	543	566	-	637	637	2,5	2,5
530	710	106	2640	6100	480	340	430	120	NCF29/530V	530	598	661	676	5	5	7	548	589	-	692	692	4	4
530	780	185	5230	10600	780	320	400	300	NCF30/530V	530	610	702	732,3	6	6	16	553	595	-	757	757	5	5
560	680	56	1020	2360	186	340	430	40,5	NCF18/560V	560	603	643	655	3	3	5	573	597	-	667	667	2,5	2,5
560	680	72	1420	3650	300	340	430	54,0	NCF28/560V	560	606	637	655	3	3	4,3	573	599	-	667	667	2,5	2,5
560	750	112	3080	6700	500	320	400	140	NCF29/560V	560	628	700	718	5	5	7	578	617	-	732	732	4	4
560	820	195	5830	11800	865	300	380	345	NCF30/560V	560	642	738	770	6	6	16	583	626	-	797	797	5	5
600	730	60	1050	2550	196	320	400	51,5	NCF18/600V	600	644	684	696	3	3	7	613	638	-	717	717	2,5	2,5
600	730	78	1570	4300	340	320	400	67,5	NCF28/600V	600	644	685	696	3	3	6	613	638	-	717	717	2,5	2,5
600	800	118	3190	7100	520	300	380	170	NCF29/600V	600	662	726	754	5	5	7	618	652	-	782	782	4	4
630	780	69	1250	2900	232	300	360	72,5	NCF18/630V	630	681	725	739	4	4	8	645	674	-	765	765	3	3
630	780	88	1870	5000	390	300	360	92,5	NCF28/630V	630	680	728	739	4	4	8	645	674	-	765	765	3	3
630	850	128	3740	8650	610	280	340	205	NCF29/630V	630	709	788	807	6	6	8	653	698	-	827	827	5	5
670	820	69	1300	3150	245	280	340	76,5	NCF18/670V	670	725	769	783	4	4	8	685	718	-	805	805	3	3
670	820	88	1940	5300	415	280	340	97,5	NCF28/670V	670	724	772	783	4	4	8	685	718	-	805	805	3	3
670	900	136	3910	9000	630	260	320	245	NCF29/670V	670	748	827	846	6	6	10	693	737	-	877	877	5	5
710	870	95	2330	6300	480	260	320	115	NCF28/710V	710	766	818	831	4	4	8	725	759	-	855	855	3	3
710	950	140	4290	10000	695	240	300	275	NCF29/710V	710	790	876	896	6	6	10	733	761	-	927	927	5	5
750	920	78	1870	4500	335	240	300	110	NCF18/750V	750	811	863	882	5	5	8	768	802	-	902	902	4	4
750	920	100	2640	6950	520	240	300	140	NCF28/750V	750	810	867	878	5	5	8	768	799	-	902	902	4	4
750	1000	145	4460	10600	710	220	280	315	NCF29/750V	750	832	918	937	6	6	11	773	820	-	977	977	5	5
800	980	82	1940	4800	345	220	280	130	NCF18/800V	800	863	922	936	5	5	9	818	855	-	962	962	4	4
800	980	106	2750	7500	550	220	280	165	NCF28/800V	800	863	922	936	5	5	10	818	855	-	962	962	4	4
800	1060	150	4950	12200	800	200	260	360	NCF29/800V	800	891	981	1002	6	6	11	823	860	-	977	977	5	5
850	1030	82	2010	5100	365	200	260	135	NCF18/850V	850	911	972	985	5	5	9	868	902	-	1012	1012	4	4
850	1030	106	2860	8000	570	200	260	175	NCF28/850V	850	911	972	986	5	5	10	868	903	-	1012	1012	4	4
850	1120	155	5230	12700	830	190	240	405	NCF29/850V	850	943	1039	1061	6	6	13	873	914	-	1097	1097	5	5
900	1090	85	2380	6000	425	190	240	160	NCF18/900V	900	966	1029	1044	5	5	9	918	957	-	1072	1072	4	4
900	1090	112	3190	9150	655	190	240	208	NCF28/900V	900	966	1029	1044	5	5	10	918	957	-	1072	1072	4	4
900	1180	165	5940	14600	950	170	220	472	NCF29/900V	900	996	1096	1120	6	6	13	923	982	-	1127	1127	5	5
950	1150	90	2420	6300	440	170	220	185	NCF18/950V	950	1021	1087	1103	5	5	10	968	1012	-	1132	1132	4	4
950	1150	118	3410	9800	655	170	220	240	NCF28/950V	950	1021	1087	1103	5	5	12	968	1012	-	1132	1132	4	4
950	1250	175	6600	16300	1020	160	200	565	NCF29/950V	950	1048	1154	1179	7,5	7,5	14	978	1033	-	1222	1222	6	6
1000	1220	100	2920	7500	455	160	200	230	NCF18/1000V	1000	1073	1148	1165	6	6	12	1023	1063	-	1197	1197	5	5
1000	1220	128	4130	11600	720	160	200	310	NCF28/1000V	1000	1073	1148	1165	6	6	12	1023	1063	-	1197	1197	5	5
1000	1320	185	7480	18600	1160	150	190	680	NCF29/1000V	1000	1113	1226	1252	7,5	7,5	14	1028	1091	-	1292	1292	6	6
1120	1360	106	3740	9650	585	130	170	298	NCF18/1120V	1120	1206	1290	1310	6	6	12	1143	1194	-	1337	1337	5	5