

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		Pu	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg)	Designation	Dimensions (mm)						Abutment and fillet dimensions (mm)							
基本尺寸			基本额定负荷			额定转速				尺寸						挡肩及倒角尺寸							
d	D	B	dyc Cr	stc Cor	疲劳负荷极限	Speed Ratings	Limiting Speed	质量	型号	d	d1	D1	F,E	r1,2 Min	r3,4 Min	s	da Min	d <sub>sa</sub>	d <sub>sa</sub> Max	Da Max	Db Max	ra Max	rb Max
			动态	静态		参考转速	极限转速				~	~		r1,2 最小	r3,4 最小		da 最小	d <sub>sa</sub> recommended value 推荐值	d <sub>sa</sub> 最大	Da 最大	Db 最大	ra 最大	rb 最大
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	95	26	106	146	18.3	3400	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
190	260	42	440	780	81.5	1100	1400	6.50	NCF2938CV	190	212	236	244	2	2	2.5	199	208	-	251	251	2	2
190	290	75	792	1290	140	1000	1300	17.0	NCF3038CV	190	222	258	269	2.1	2.1	9	201	216	-	279	279	2	2
190	340	92	1250	1900	196	800	1000	35.7	NCF2238V	190	243	296	311	4	4	7	205	235	-	325	325	3	3
200	250	24	176	335	32.5	1100	1400	2.60	NCF1840V	200	218	231	237.5	1.5	1.1	1.8	207	215	-	243	245	1.5	1
200	280	48	528	965	100	1000	1300	9.10	NCF2940CV	200	226	253	262	2.1	2.1	3	211	222	-	269	269	2	2
200	310	82	913	1530	160	950	1200	22.5	NCF3040CV	200	237	275	287	2.1	2.1	9	211	230	-	299	299	2	2
220	270	24	183	365	34.5	1000	1200	2.85	NCF1844V	220	238	252	258	1.5	1.1	1.8	227	235	-	263	265	1.5	1
220	300	48	550	1060	106	950	1200	9.90	NCF2944CV	220	247	274	283	2.1	2.1	3	231	242	-	289	289	2	2
220	340	90	1080	1800	186	850	1100	29.5	NCF3044CV	220	255	298	312	3	3	9	233	248	-	327	327	2.5	2.5
220	400	108	1830	2750	255	700	850	58.0	NCF2244V	220	277	349	366	4	4	8	235	260	-	385	385	3	3
240	300	28	260	510	47.5	900	1100	4.40	NCF1848V	240	263	279	287	2	1.1	1.8	249	259	-	291	295	2	1
240	320	48	583	1140	114	850	1100	10.6	NCF2948CV	240	267	294	303	2.1	2.1	3	251	263	-	309	309	2	2
240	360	92	1140	1960	200	800	1000	32.0	NCF3048CV	240	278	321	335	3	3	11	253	271	-	347	347	2.5	2.5
260	320	28	270	550	50	800	1000	4.75	NCF1852V	260	283	299	307.2	2	1.1	1.8	270	279	-	310	315	2	1
260	360	60	737	1430	143	750	950	18.5	NCF2952CV	260	291	323	333	2.1	2.1	3.5	271	286	-	349	349	2	2
260	400	104	1540	2550	250	700	900	46.5	NCF3052CV	260	304	358	376	4	4	11	275	295	-	385	385	3	3
280	380	60	880	1730	166	700	900	19.7	NCF2956CV	280	314	348	359.1	2.1	2.1	3.5	291	309	-	369	369	2	2
280	420	106	1570	2650	260																		

300	420	72	1120	2200	208	670	800	31.2	NCF2960CV	300	341	375	390.5	3	3	5	313	334	-	407	407	2.5	2.5
300	460	118	1900	3250	300	600	750	69.0	NCF3060CV	300	355	413	433	4	4	14	315	344	-	445	445	3	3
320	400	38	440	900	80	630	800	10.5	NCF1864V	320	351	373	383	2.1	1.5	3	331	346	-	389	393	2	1.5
320	440	72	1140	2360	220	600	750	32.9	NCF2964CV	320	359	401	411	3	3	5	333	353	-	427	427	2.5	2.5
320	480	121	1980	3450	310	560	700	74.5	NCF3064CV	320	368	434	449	4	4	14	335	359	-	465	465	3	3
340	420	38	446	950	83	600	750	11.0	NCF1868V	340	371	393	403	2.1	1.5	3	351	366	-	409	413	2	1.5
340	460	72	1190	2500	228	560	700	35.0	NCF2968CV	340	378	421	431	3	3	5	353	373	-	447	447	2.5	2.5
340	520	133	2380	4150	355	530	670	100	NCF3068CV	340	395	468	485	5	5	14	358	384	-	502	502	4	4
360	440	38	402	900	76.5	560	700	11.5	NCF1872V	360	388	413	418.9	2.1	1.5	4.5	371	384	-	429	433	2	1.5
360	480	72	1230	2600	240	530	670	36.5	NCF2972CV	360	404	437	451.5	3	3	5	373	396	-	467	467	2.5	2.5
360	540	134	2420	4300	365	500	630	105	NCF3072CV	360	412	486	503	5	5	14	378	402	-	522	522	4	4
380	480	46	627	1290	114	530	670	19.5	NCF1876V	380	416	448	458	2.1	1.5	3.5	391	411	-	469	473	2	1.5
380	520	82	1570	3250	300	500	630	52.5	NCF2976CV	380	427	474	488	4	4	5	395	420	-	505	505	3	3
380	560	135	2510	4550	380	480	600	110	NCF3076CV	380	431	504	521	5	5	14	398	420	-	542	542	4	4
400	500	48	627	1340	118	500	630	20.5	NCF1880V	400	433	465	475	2.1	1.5	3.5	411	428	-	489	493	2	1.5
400	540	82	1650	3450	310	480	600	54.5	NCF2980CV	400	449	499	511	4	4	5	415	442	-	525	525	3	3
400	600	148	2970	5500	450	450	560	145	NCF3080CV	400	460	540	558	5	5	14	418	449	-	582	582	4	4
420	520	46	660	1430	122	480	600	21.0	NCF1884V	420	457	489	499	2.1	1.5	3.5	431	452	-	509	513	2	1.5
420	560	82	1650	3600	315	450	560	57.0	NCF2984CV	420	462	512	524	4	4	5	435	455	-	545	545	3	3
420	620	150	3030	5700	455	430	530	150	NCF3084CV	420	480	559	577	5	5	15	438	469	-	602	602	4	4
440	540	46	671	1460	125	450	560	22.0	NCF1888V	440	474	506	516	2.1	1.5	3.5	451	469	-	529	533	2	1.5
440	540	60	1060	2700	232	450	560	29.0	NCF2888V	440	474	508	516	2.1	1.5	3.5	451	469	-	529	533	2	1.5
440	600	95	2010	4400	380	430	530	80.5	NCF2988V	440	502	545	565.5	4	4	6	455	492	-	585	585	3	3
440	650	157	3580	6550	520	400	500	175	NCF3088CV	440	500	590	611	6	6	16	463	488	-	627	627	5	5
460	580	72	1300	3050	260	430	530	44.0	NCF2892V	460	501	543	553	3	3	5	473	495	-	567	567	2.5	2.5
460	620	95	2050	4500	390	400	500	83.5	NCF2992V	460	516	558	579	4	4	6	475	506	-	605	605	3	3
460	680	163	3690	6950	540	380	480	195	NCF3092CV	460	522	611	635	6	6	16	483	511	-	657	657	5	5
480	600	58	935	2040	170	400	500	35.5	NCF1896V	480	522	561	573.5	3	3	5	493	516	-	587	587	2.5	2.5
480	600	72	1320	3150	265	400	500	46.0	NCF2896V	480	520	562	573.5	3	3	5	493	515	-	587	587	2.5	2.5
480	650	100	2290	4900	405	380	480	98.0	NCF2996V	480	538	584	600	5	5	7	498	527	-	632	632	4	4
480	700	165	3740	7200	550	360	450	205	NCF3096CV	480	546	628	654	6	6	16	503	532	-	677	677	5	5
500	620	56	952	2120	173	380	480	36.5	NCF18500V	500	542	582	594	3	3	5	513	536	-	607	607	2.5	2.5
500	620	72	1340	3350	275	380	480	48.0	NCF28500V	500	541	582	594	3	3	2.4	513	536	-	607	607	2.5	2.5
500	670	100	2330	5000	415	380	450	100	NCF29500V	500	553	611	630.9	5	5	7	518	544	-	652	652	4	4
500	720	167	3800	7500	570	360	450	215	NCF30500CV	500	565	650	676	6	6	16	523	553	-	697	697	5	5
530	650	56	990	2240	180	360	450	38.5	NCF18530V	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	NCF28530V	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	NCF29530V	530	598	661	676	5	5	7	548	589	-	692	692	4	4
530	780	185	5230	10600	780	320	400	300	NCF30530V	530	610	702	732.3	6	6	16	553	595	-	757	757	5	5
560	680	56	1020	2360	186	340	430	40.5	NCF18560V	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	NCF28560V	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	NCF29560V	560	628	700	718	5	5	7	578	617	-	732	732	4	4
560	820	195	5830	11800	865	300	380	345	NCF30560V	560	642	738	770	6	6	16	583	626	-	797	797	5	5
600	730	60	1050	2550	196	320	400	51.5	NCF18600V	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	NCF28600V	600	644	685	696	3	3	6	613	638	-	717	717	2.5	2.5
600	800	118	3190	7100	520	300	380	170	NCF29600V	600	662	726	754	5	5	7	618	652	-	782	782	4	4
630	780	69	1250	2900	232	300	360	72.5	NCF18630V	630	681	725	739	4	4	8	645	674	-	765	765	3	3
630	780	88	1870	5000	390	300	360	92.5	NCF28630V	630	680	728	739	4	4	8	645	674	-	765	765	3	3
630	850	128	3740	8650	610	280	340	205	NCF29630V	630	709	788	807	6	6	8	653	698	-	827	827	5	5
670	820	69	1300	3150	245	280	340	76.5	NCF18670V	670	725	769	783	4	4	8	685	718	-	805	805	3	3
670	820	88	1940	5300	415	280	340	97.5	NCF28670V	670	724	772	783	4	4	8	685	718	-	805	805	3	3
670	900	136	3910	9000	630	260	320	245	NCF29670V	670	748	827	846	6	6	10	693	737	-	877	877	5	5
710	870	95	2330	6300	480	260	320	115	NCF28710V	710	766	818	831	4	4	8	725	759	-	855	855	3	3
710	950	140	4290	10000	695	240	300	275	NCF29710V	710	790	876	896	6	6	10	733	761	-	927	927	5	5
750	920	78	1870	4500	335	240	300	110	NCF18750V	750	811	863	882	5	5	8	768	802	-	902	902	4	4
750	920	100	2640	6950	520	240	300	140	NCF28750V	750	810	867	878	5	5	8	768	799	-	902	902	4	4
750	1000	145	4460	10600	710	220	280	315	NCF29750V	750	832	918	937	6	6	11	773	820	-	977	977	5	5
800	980	82	1940	4800	345	220	280	130	NCF18800V	800	863	922	936	5	5	9	818	855	-	962	962	4	4
800	980	106	2750	7500	550	220	280	165	NCF28800V	800	863	922	936	5	5	10	818	855	-	962	962	4	4
800	1060	150	4950	12200	800	200	260	360	NCF29800V	800	891	981	1002	6	6	11	823	860	-	977	977	5	5
850	1030	82	2010	5100	365	200	260	135	NCF18850V	850	911	972	985	5	5	9	868	902	-	1012	1012	4	4
850	1030	106	2860	8000	570	200	260	175	NCF28850V	850	911	972	986	5	5	10	868	903	-	1012	1012	4	4
850	1120	155	5230	12700	830	190	240	405	NCF29850V	850	943	1039	1061	6	6	13	873	914	-	1097	1097	5	5
900	1090	85	2380	6000	425	190	240	160	NCF18900V	900	966	1029	1044	5	5	9	918	957	-	1072	1072	4	4
900	1090	112	3190	9150</																			

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