



**HERGENHAN**  
Technical Trading

**FULL COMPLEMENT  
CYLINDRICAL ROLLER BEARINGS  
-SINGLE ROW-**

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>0</sub>	C	grease	oil
40	NCF3008V	40	68	21	1,0	2,0	61,50	0,30	67	58	2200	4800
	NCF2208V	40	80	23	1,1	1,0	71,00	0,60	89	83	2000	4500
	NJG2308VH	40	90	33	1,5	2,0	51,12	1,00	154	151	1800	4000
45	NCF3009V	45	75	23	1,0	2,0	66,50	0,50	75	62	2000	4200
	NCF2209V	45	85	23	1,1	1,0	74,50	0,60	95	88	1850	4000
	NJG2309VH	45	100	36	1,5	3,0	56,10	1,40	166	163	1600	3700
50	NCF3010V	50	80	23	1,0	2,0	72,00	0,50	91	76	1800	3900
	NCF2210V	50	90	23	1,1	1,0	81,50	0,70	108	93	1700	3800
	NJG2310VH	50	110	40	2,0	3,0	60,72	1,80	216	205	1500	3400
55	NCF3011V	55	90	26	1,1	2,0	83,50	0,70	135	104	1600	3500
	NCF2211V	55	100	25	1,5	1,5	89,00	0,90	143	121	1500	3400
	NJG2311VH	55	120	43	2,0	3,0	67,11	2,30	258	245	1400	3100
60	NCF2912V	60	85	16	1,0	1,0	78,50	0,30	73	53	1300	2800
	NCF3012V	60	95	26	1,1	2,6	86,50	0,70	140	107	1500	3300
	NCF2212V	60	110	28	1,5	1,5	99,00	1,20	181	153	1400	3100
	NJG2312VH	60	130	46	2,1	3,0	73,62	2,90	283	262	1250	2800
65	NCF2913V	65	90	16	1,0	1,0	85,00	0,30	82	58	1500	3300
	NCF3013V	65	100	26	1,1	2,0	93,00	0,80	154	132	1400	3000
	NCF2213V	65	120	31	1,5	1,5	106,00	1,60	213	178	1300	2900
	NJG2313VH	65	140	48	2,1	3,5	80,69	3,60	359	318	1200	2500
70	NCF2914V	70	100	19	1,0	1,0	92,50	0,50	108	77	1400	3000
	NCF3014V	70	110	30	1,1	3,0	100,00	1,00	173	134	1300	2900
	NCF 2214V	70	125	31	1,5	1,5	111,00	1,70	228	184	1200	2700
	NJG2314VH	70	150	51	2,1	3,5	84,14	4,40	393	348	1100	2300
75	NCF2915V	75	105	19	1,0	1,0	97,50	0,60	117	79	1300	2800
	NCF3015V	75	115	30	1,1	3,0	107,50	1,10	188	141	1200	2700
	NCF2215V	75	130	31	1,5	1,5	116,00	1,80	240	191	1100	2500
	NJG2315VH	75	160	55	2,1	3,5	91,22	5,30	477	412	1000	2000



# HERGENHAN

Technical Trading

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>o</sub>	C	grease	oil
80	NCF2916V	80	110	19	1,0	1,0	102,00	0,60	124	81	1200	2500
	NCF3016V	80	125	34	1,1	4,0	117,00	1,50	225	175	1100	2400
	NCF2216V	80	140	33	2,0	1,5	126,00	2,20	279	222	1000	2300
	NJG2316VH	80	170	58	2,1	3,5	98,24	6,40	562	484	900	1800
85	NCF2917V	85	120	22	1,1	1,0	109,00	0,80	155	103	950	2000
	NCF3017V	85	130	34	1,1	4,0	121,00	1,60	235	180	1000	2250
	NCF2217V	85	150	36	2,0	1,5	133,00	2,80	320	255	850	1800
	NJG2317VH	85	180	60	3,0	4,0	107,01	7,40	620	510	800	1500
90	NCF2918V	90	125	22	1,1	1,0	115,00	0,85	165	105	900	1900
	NCF3018V	90	140	37	1,5	4,0	130,00	2,00	280	205	1000	2100
	NCF2218V	90	160	40	2,0	2,5	140,50	3,50	365	285	750	1600
	NJG2318VH	90	190	64	3,0	4,0	105,26	9,00	660	560	700	1400
95	NCF2919V	95	130	22	1,1	1,0	122,00	0,90	175	115	850	1800
	NCF3019V	95	145	37	1,5	4,0	135,00	2,10	300	215	950	2000
	NCF2219V	95	170	43	2,1	2,5	155,50	4,20	430	335	750	1600
	NJG2319VH	95	200	67	3,0	4,0	114,66	10,50	720	580	650	1300
100	NCF2920V	100	140	24	1,1	1,5	129,00	1,20	225	125	1000	2200
	NCF3020V	100	150	37	1,5	4,0	139,90	2,20	375	240	950	2000
	NCF2220V	100	180	46	2,1	2,5	162,81	5,10	530	380	850	1800
	NJG2320VH	100	215	73	3,0	4,0	122,80	13,00	900	705	600	1200
110	NCF2922V	110	150	24	1,1	1,5	141,30	1,30	250	140	900	1900
	NCF3022V	110	170	45	2,0	5,6	157,00	3,70	500	330	850	1800
	NCF2222V	110	200	53	2,1	4,0	177,00	7,20	600	440	750	1600
	NJG2322VH	110	240	80	3,0	5,0	134,30	17,50	1060	858	560	1100
120	NCF2924V	120	165	27	1,1	1,5	154,30	1,70	290	175	850	1800
	NCF3024V	120	180	46	2,0	5,5	167,90	4,00	550	345	800	1700
	NCF2224V	120	215	58	2,1	4,0	192,30	9,10	740	515	700	1500
	NJG2324VH	120	260	86	3,0	5,0	147,40	22,50	1210	940	530	1000
130	NCF2926V	130	180	30	1,5	2,0	167,10	2,30	360	210	750	1000
	NCF3026V	130	200	52	2,0	5,5	186,50	5,80	700	430	700	1600
	NCF2226V	130	230	64	3,0	5,0	207,10	11,00	870	600	670	1500
	NJG2326VH	130	280	93	4,0	6,0	157,90	28,00	1450	1070	500	1400

-2-

**HERGENHAN GmbH**  
 Technical Trading  
 Ebersberger Strasse 21a  
 85570 Markt Schwaben  
 Germany

Geschäftsführer / MD:  
 Manfred F. Hergenhan  
 Registergericht München  
 HRB 136 251

Fon: +49 (0) 8121 9807 0  
 +49 (0) 700 BEARINGS  
 Fax: +49 (0) 8121 9807 17  
 e-mail: info@hergenhan.de  
 Internet: www.hergenhan.de

USt-IdNr. / VAT-No.  
 DE 214 459 613  
 Steuer-Nr. / Tax.No.  
 156/128/30190

Münchener Bank eG  
 Konto-Nr. 744 000, BLZ 701 900 00  
 S.W.I.F.T.-Code: GENO DE F1 M01  
 IBAN-Code:  
 DE24 7019 0000 0000 7440 00



# HERGENHAN

Technical Trading

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>o</sub>	C	grease	oil
140	NCF2928V	140	190	30	1,5	2,0	180,00	2,50	400	220	700	1500
	NCF3028V	140	210	53	2,0	5,5	198,80	6,20	760	470	670	1400
	NCF2228V	140	250	68	3,0	5,0	221,90	14,50	1030	695	630	1300
	NJG2328VH	140	300	102	4,0	6,5	168,50	36,00	1700	1230	450	850
150	NCF1830V	150	190	20	1,1	1,5	179,50	1,30	200	110	700	1500
	NCF2830V	150	190	24	1,1	1,5	179,50	1,70	290	150	700	1500
	NCF2930V	150	210	36	2,0	2,5	195,50	3,90	510	290	670	1400
	NCF3030V	150	225	56	2,1	7,0	211,70	7,50	870	540	630	1300
	NCF2230V	150	270	73	3,0	6,0	236,70	19,00	1190	795	600	1200
	NJG2330VH	150	320	108	4,0	6,5	182,50	43,00	1950	1450	430	800
160	NCF1832V	160	200	20	1,1	1,5	189,00	1,50	210	110	670	1400
	NCF2832V	160	200	24	1,1	1,5	189,00	1,80	310	150	670	1400
	NCF2932V	160	220	36	2,0	2,5	205,70	4,20	540	300	630	1300
	NCF3032V	160	240	60	2,1	7,0	225,10	9,30	950	580	600	1200
	NCF2232V	160	290	80	3,0	6,0	266,30	23,00	1500	990	560	1100
	NJG2332VH	160	340	114	4,0	7,0	196,50	50,00	2250	1600	410	750
170	NCF2834V	170	215	27	1,1	1,5	204,50	2,40	380	195	630	1300
	NCF2934V	170	230	36	2,0	2,5	216,00	4,30	570	310	600	1200
	NCF3034V	170	260	67	2,1	7,0	243,30	12,50	1180	740	580	1100
	NCF2234V	170	310	86	4,0	7,0	281,10	29,00	1700	1100	630	1000
	NJG2334VH	170	360	120	4,0	7,0	203,50	61,00	2500	1760	380	700
180	NCF1836V	180	225	22	1,1	1,5	215,20	2,00	280	150	600	1200
	NCF2836V	180	225	27	1,1	1,5	215,20	2,70	400	200	600	1200
	NCF2936V	180	250	42	2,0	2,5	232,00	6,30	700	395	560	1100
	NCF3036V	180	280	74	2,1	7,0	260,50	16,50	1400	830	560	1100
	NCF2236V	180	320	86	4,0	7,0	293,20	30,00	1750	1100	500	950
	NJG2336VH	180	380	126	4,0	9,0	221,70	72,00	2700	1900	360	670
190	NCF1838V	190	240	24	1,5	2,0	229,00	2,50	320	175	560	1100
	NCF2838V	190	240	30	1,5	2,0	229,00	3,10	470	230	560	1100
	NCF2938V	190	260	42	2,0	2,5	244,00	6,80	800	440	560	1100
	NCF3038V	190	290	75	2,1	9,0	270,00	17,00	1450	860	530	1100
	NCF2238V	190	340	92	4,0	9,0	309,00	36,00	2000	1250	480	900
	NJG2338VH	190	400	132	5,0	9,0	224,60	81,00	3000	2100	340	640



# HERGENHAN

*Technical Trading*

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>0</sub>	C	grease	oil
200	NCF1840V	200	250	24	1,5	2,0	237,50	2,60	340	180	560	1100
	NCF2840V	200	250	30	1,5	2,0	237,50	3,80	480	235	560	1100
	NCF2940V	200	280	48	2,1	3,0	262,00	9,20	970	530	530	1000
	NCF3040V	200	310	82	2,1	9,0	288,20	23,00	1700	990	500	950
	NCF2240V	200	360	98	4,0	9,0	324,20	45,00	2250	1400	450	850
	NJG2340VH	200	420	138	5,0	9,0	238,60	92,00	3200	2300	320	600
220	NCF1844V	220	270	24	1,5	2,0	258,00	3,00	370	185	530	1000
	NCF2844V	220	270	30	1,5	2,0	258,00	4,00	530	240	530	1000
	NCF2944V	220	300	48	2,1	3,0	283,00	10,00	1000	520	480	900
	NCF3044V	220	340	90	3,0	9,0	312,70	30,00	2100	1200	450	850
	NJG2344VH	220	460	145	5,0	9,0	267,60	118,00	4000	2850	280	550
240	NCF1848V	240	300	28	2,0	3,0	287,00	4,50	510	260	480	900
	NCF2848V	240	300	36	2,0	3,0	287,00	5,80	720	340	480	900
	NCF2948V	240	320	48	2,1	3,0	303,00	11,00	1140	580	450	850
	NCF3048V	240	360	92	3,0	11,0	335,60	32,00	2240	1250	430	800
	NJG2348VH	240	500	155	5,0	10,0	451,70	150,00	4400	3140	240	480
260	NCF1852V	260	320	28	2,0	3,0	307,20	4,80	550	270	430	800
	NCF2852V	260	320	36	2,0	3,0	307,20	6,20	780	350	430	800
	NCF2952V	260	360	60	2,1	3,5	333,70	19,00	1430	740	400	750
	NCF3052V	260	400	104	4,0	11,0	373,50	48,00	2800	1600	380	700
	NJG2352VH	260	540	165	6,0	11,0	495,90	180,00	5000	3500	200	430
280	NCF1856V	280	350	33	2,0	3,0	334,00	7,50	670	330	400	750
	NCF2856V	280	350	42	2,0	3,0	334,00	10,00	1000	440	400	750
	NCF2956V	280	380	60	2,1	3,5	362,70	20,00	1750	900	380	700
	NCF3056V	280	420	106	4,0	11,0	391,50	50,00	3050	1680	360	670
300	NCF1860V	300	380	38	2,1	3,5	363,00	10,00	880	420	360	670
	NCF2860V	300	380	48	2,1	4,0	363,00	12,50	1250	570	360	670
	NCF2960V	300	420	72	3,0	5,0	390,50	32,00	2200	1100	340	630
	NCF3060V	300	460	118	4,0	14,0	432,00	70,00	3800	2100	320	600
320	NCF1864V	320	400	38	2,1	4,5	383,00	11,00	900	440	340	630
	NCF2864V	320	400	48	2,1	6,0	383,00	14,00	1300	580	340	630
	NCF2964V	320	440	72	3,0	5,0	411,00	33,00	2360	1140	320	600
	NCF3064V	320	480	121	4,0	14,0	447,30	75,00	3900	2120	300	560



# HERGENHAN

*Technical Trading*

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>0</sub>	C	grease	oil
340	NCF1868V	340	420	38	2,1	4,5	395,00	11,50	820	400	300	560
	NCF2868V	340	420	48	2,1	5,0	395,00	15,00	1200	550	300	560
	NCF2968V	340	460	72	3,0	5,0	415,00	36,00	2500	1190	300	560
	NCF3068V	340	520	133	5,0	16,0	465,00	100,00	4250	2240	280	530
360	NCF1872V	360	440	38	2,1	4,5	423,20	12,00	1000	460	300	560
	NCF2872V	360	440	48	2,1	5,0	423,20	18,00	1500	630	300	560
	NCF2972V	360	480	72	3,0	5,0	451,50	38,00	2600	1230	280	530
	NCF3072V	360	540	134	5,0	16,0	503,20	108,00	4900	2640	260	500
380	NCF1876V	380	480	46	2,1	6,0	458,00	20,00	1300	630	280	530
	NCF2876V	380	480	60	2,1	6,0	458,00	25,00	2100	900	280	530
	NCF2976V	380	520	82	4,0	5,0	488,00	53,00	3300	1600	260	500
	NCF3076V	380	560	135	5,0	16,0	520,52	115,00	5100	2700	240	480
400	NCF1880V	400	500	46	2,1	6,0	475,00	21,00	1400	640	260	500
	NCF2880V	400	500	60	2,1	6,0	475,00	27,00	2200	920	260	500
	NCF2980V	400	540	82	4,0	5,0	511,00	55,00	3450	1650	240	480
	NCF3080V	400	600	148	5,0	18,0	559,10	150,00	6100	3190	220	450
420	NCF1884V	420	520	46	2,1	6,0	499,00	22,00	1430	660	240	480
	NCF2884V	420	520	60	2,1	6,0	499,00	29,00	2300	950	240	480
	NCF2984V	420	560	82	4,0	5,0	524,00	58,00	3600	1700	220	450
	NCF3084V	420	620	150	5,0	14,0	578,20	155,00	6300	3300	200	430
440	NCF1888V	440	540	46	2,1	6,0	516,00	22,00	1450	670	220	450
	NCF2888V	440	540	60	2,1	6,0	516,00	30,00	2400	970	220	450
	NCF2988V	440	600	95	4,0	7,0	565,50	82,00	4400	2000	200	430
	NCF3088V	440	650	157	6,0	14,0	607,50	180,00	7400	3800	190	400
460	NCF1892V	460	580	56	3,0	7,0	553,00	35,00	2000	920	200	430
	NCF2892V	460	580	72	3,0	7,0	553,00	45,00	3100	1300	200	430
	NCF2992V	460	620	95	4,0	7,0	579,00	85,00	4500	2100	190	400
	NCF3092V	460	680	163	6,0	17,0	635,00	200,00	8000	4150	180	380
480	NCF1896V	480	600	56	3,0	7,0	573,50	36,00	2100	940	190	400
	NCF2896V	480	600	72	3,0	7,0	573,50	46,00	3200	1350	190	400
	NCF2996V	480	650	100	5,0	7,0	606,00	100,00	5100	2300	180	380
	NCF3096V	480	700	165	6,0	15,0	655,20	210,00	8300	4200	170	360



# HERGENHAN

Technical Trading

Shaft Ø	Part number	d mm	D mm	B mm	r mm	s mm	E/F mm	Weight kg	Load ratings kN		RPM	
									C <sub>0</sub>	C	grease	oil
500	NCF18/500V	500	620	56	3,0	7,0	594,00	37,00	2150	950	180	380
	NCF28/500V	500	620	72	3,0	7,0	594,00	49,00	3400	1350	180	380
	NCF29/500V	500	670	100	5,0	7,0	634,50	100,00	5300	2400	170	360
	NCF30/500V	500	720	167	6,0	16,0	676,80	218,00	8700	4300	170	360
530	NCF18/530V	530	650	56	3,0	5,0	624,50	38,50	2250	990	170	360
	NCF28/530V	530	650	72	3,0	5,0	624,50	51,00	3500	1400	170	360
	NCF29/530V	530	710	106	5,0	7,0	673,00	120,00	6000	2700	160	340
	NCF30/530V	530	780	185	6,0	16,0	732,30	300,00	10000	5200	150	320
560	NCF18/560V	560	680	56	3,0	5,0	655,50	42,00	2400	1050	160	340
	NCF28/560V	560	680	72	3,0	5,0	651,50	55,00	3700	1450	160	340
	NCF29/560V	560	750	112	5,0	7,0	709,00	142,00	6750	3050	150	320
	NCF30/560V	560	820	195	6,0	16,0	770,00	348,00	12000	5900	140	300
600	NCF18/600V	600	730	60	3,0	7,0	696,00	50,00	2600	1050	150	320
	NCF28/600V	600	730	78	3,0	6,0	696,00	68,00	4300	1600	150	320
	NCF29/600V	600	800	118	5,0	7,0	754,00	172,00	7500	3400	140	300
630	NCF18/630V	630	780	69	4,0	8,0	739,00	70,00	2900	1250	140	300
	NCF28/630V	630	780	88	4,0	8,0	739,00	95,00	5000	1900	140	300
	NCF29/630V	630	850	128	6,0	8,0	807,00	208,00	8700	3750	130	280
670	NCF18/670V	670	820	69	4,0	8,0	783,00	75,00	3200	1300	130	280
	NCF28/670V	670	820	88	4,0	8,0	783,00	100,00	5300	1950	130	280
	NCF29/670V	670	900	136	6,0	10,0	846,00	250,00	8700	3800	120	260
710	NCF18/710V	710	870	74	4,0	8,0	831,00	90,00	3800	1550	120	260
	NCF28/710V	710	870	95	4,0	8,0	831,00	118,00	6300	2350	120	260
	NCF29/710V	710	950	140	6,0	10,0	896,00	280,00	9200	3900	110	240
750	NCF18/750V	750	920	78	5,0	8,0	880,00	110,00	4300	1760	110	240
	NCF28/750V	750	920	100	5,0	8,0	880,00	140,00	6800	2500	110	240
	NCF29/750V	750	1000	145	6,0	11,0	938,00	320,00	11000	4500	100	220
800	NCF18/800V	800	980	82	5,0	9,0	936,00	130,00	4800	2000	100	220
	NCF28/800V	800	980	106	5,0	10,0	936,00	168,00	7500	2800	100	220
850	NCF18/850V	850	1030	82	5,0	9,0	986,00	135,00	5200	2100	95	200
	NCF28/850V	850	1030	106	5,0	10,0	986,00	177,00	8000	2900	95	200

-6-

**HERGENHAN GmbH**  
 Technical Trading  
 Ebersberger Strasse 21a  
 85570 Markt Schwaben  
 Germany

Geschäftsführer / MD:  
 Manfred F. Hergenhan  
 Registergericht München  
 HRB 136 251

Fon: +49 (0) 8121 9807 0  
 +49 (0) 700 BEARINGS  
 Fax: +49 (0) 8121 9807 17  
 e-mail: info@hergenhan.de  
 Internet: www.hergenhan.de

USt-IdNr. / VAT-No.  
 DE 214 459 613  
 Steuer-Nr. / Tax.No.  
 156/128/30190

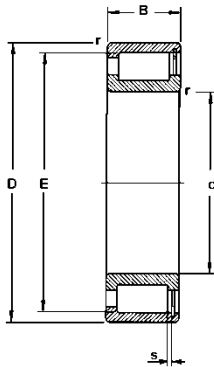
Münchener Bank eG  
 Konto-Nr. 744 000, BLZ 701 900 00  
 S.W.I.F.T.-Code: GENO DE F1 M01  
 IBAN-Code:  
 DE24 7019 0000 0000 7440 00



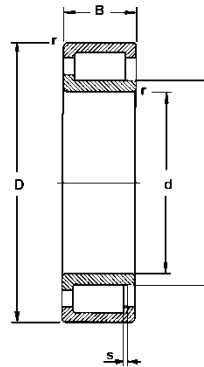
**HERGENHAN**  
*Technical Trading*

**GENERAL INFORMATION:**

**BEARING DESIGN:**



NCF18..V  
 NCF28..V  
 NCF29..V  
 NCF30..V  
 NCF22..V



NJG23..VH

**INTERCHANGE LISTING:**

	OTHER MANUFACTURER		
<b>NCF18..V</b>	SL 18 18..	NF 18..VS	NCF 18..V
<b>NCF28..V</b>	-	NF 28..VS	-
<b>NCF29..V</b>	SL 18 29..	NF 29..VS	NCF 29..V
<b>NCF30..V</b>	SL 18 30..	NF 30..VS	NCF 30..V
<b>NCF22..V</b>	SL 18 22..	NF 22..VS	NCF 22..V
<b>NJG23..VH</b>	SL 19 23..	NJ 23.. VH	NJ 23..VH