

## 带保持架单列圆柱滚子轴承

在单列圆柱滚子中，滚子通常由一套轴承的某一套圈的挡边引导，挡边同特殊设计并经过表面处理的滚子端组合，提供改善的润滑、降低的摩擦以及因而降低轴承的运行温度。

单列圆柱滚子轴承可承受重的径向载荷和高转速。这些轴承以几种不同设计制造，主要区别是挡边的结构。最常用的是NU、NJ、NUP和N设计。

**N型**——外圈无挡边，内圈双挡边，可以允许轴相对轴承座之间在轴向两个方向上的位移。因此，这些轴承用作非定端轴承。

**NU型**——外圈双挡边，内圈无挡边（其余同上）

**NJ型**——外圈双挡边，内圈单挡边。因此，这些轴承适合轴在一个方向上的轴向定位。

**NF型**——外圈单挡边，内圈双挡边。（其余同上）

**NUP型**——外圈双挡边，内圈单挡边和可分离的平挡圈。这些轴承可用作定位端轴承，即可提供轴在两个方向上的轴向定位。

**NFP型**——外圈单挡边和可分离的平挡圈，内圈单挡边。（其余同上）

## 带保持架双列圆柱滚子轴承

双列圆柱滚子轴承的结构紧凑、载荷能力高而且刚性大。因此，这些轴承主要用于机床、轧机、滚筒、磨床以及大型齿轮箱。

NNU设计和NN设计的双列圆柱滚子轴承，为可分离轴承，即滚子和保持架组件可同其他轴承套圈分别安装，或者所有轴承部件可分别安装。方便安装、检查和维护。

双列圆柱滚子轴承有圆柱孔和圆锥孔；安装带圆锥孔的轴承时可以微量调整内部游隙，并且简化定位装置结构。

## 满装圆柱滚子轴承

满装圆柱滚子轴承能够承受更大的载荷，有单列和双列两种结构设计，该类轴承适宜于中、低速且有较大负荷的场所，例如：工程机械、车辆、钢铁、提升机械等。

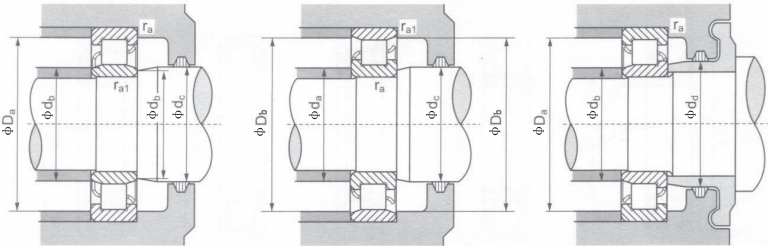
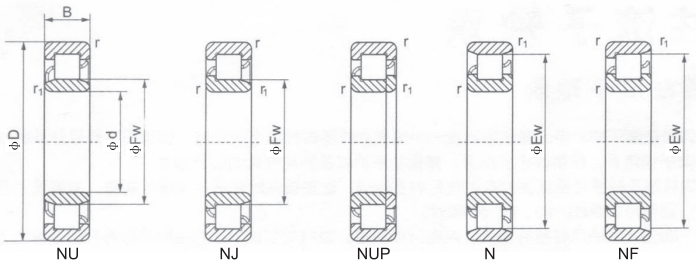
单列满装：NCF和NJG两种结构，能够承受较大径向载荷和一侧轴向载荷

双列满装：NNC、NNCF、NNCL、NNF等结构，可以用作轴向定位或非定位轴承。

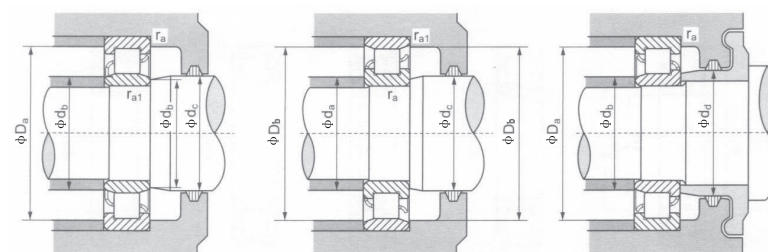
## 四列圆柱滚子轴承

四列圆柱滚子轴承主要用于轧钢机辊颈，用来承受巨大载荷。此类轴承通常采用表面淬硬渗碳钢以提高耐磨和耐冲击载荷，保持架通常为机削钢保持架或柱销式保持架。UBC提供多种结构设计的四列圆柱滚子轴承满足各种不同工况要求，主要结构参考E54~E55页。

d: 17 ~ 35 mm

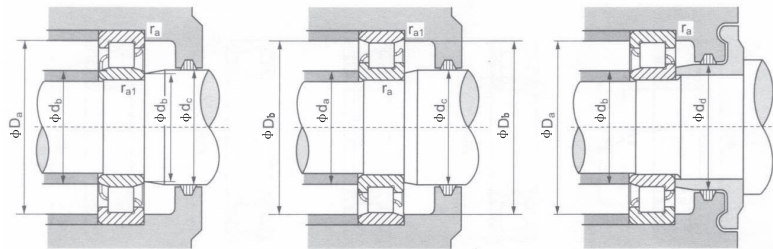
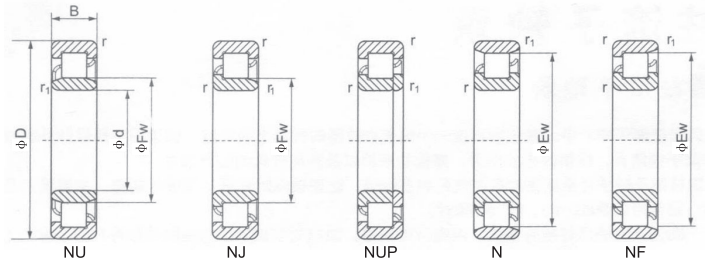


外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)												参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	r1 (min)	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da (min)	db (min) (max)		dc (min)	da (min)	Da (max)	Db (max) (min)		ra (max)	ra1 (max)			
17	40	12	33.9	22.9	0.6	0.3	NU 203	NJ	NUP	N	NF	12600	7950					16000	19000	22	19	22	24	25	35	34	34	0.6	0.3	0.082
20	47	14	40	27	1	0.6	NU 204	NJ	NUP	N	NF	15400	12700			15000	18000	26	25	26	29	32	41	42	42	1	0.6	0.112		
	47	14	-	26.5	1	0.6	NU 204E	NJ	NUP	-	-	25700	22600			13000	16000	-	25	26	29	32	41	-	-	1	0.6	0.124		
	47	18	-	27	1	0.6	NU 2204	NJ	NUP	-	-	20600	20700			14000	17000	-	25	26	29	32	41	-	-	1	0.6	0.144		
	47	18	-	26.5	1	0.6	NU 2204E	NJ	NUP	-	-	30500	28300			13000	16000	-	25	26	29	32	41	-	-	1	0.6	0.162		
	52	15	44.5	28.5	1.1	0.6	NU 304	NJ	NUP	N	NF	20700	19200			12000	14000	27	25	27	30	33	45	47	47	1	0.6	0.154		
	52	15	-	27.5	1.1	0.6	NU 304E	NJ	NUP	-	-	31500	26900			10000	12000	-	25	27	30	33	45	-	-	1	0.6	0.150		
	52	21	-	28.5	1.1	0.6	NU 2304	NJ	NUP	-	-	30500	27200			11000	13000	-	25	27	30	33	45	-	-	1	0.6	0.213		
	52	21	-	27.5	1.1	0.6	NU 2304E	NJ	NUP	-	-	42000	38500			10000	12000	-	25	27	30	33	45	-	-	1	0.6	0.240		
25	47	12	41.5	30.5	0.6	0.3	NU 1005	-	-	N	-	14300	13100			15000	18000	29	27.5	30	32	-	42	45	41.8	0.6	0.3	0.086		
	52	15	45	32	1	0.6	NU 205	NJ	NUP	N	NF	17500	15700			12000	15000	31	30	31	34	37	46	47	47	1	0.6	0.133		
	52	15	-	31.5	1	0.6	NU 205E	NJ	NUP	-	-	29300	27700			10000	12000	-	30	31	34	37	46	-	-	1	0.6	0.140		
	52	18	-	32	1	0.6	NU 2205	NJ	NUP	-	-	24300	23500			11000	13000	-	30	31	34	37	46	-	-	1	0.6	0.163		
	52	18	-	31.5	1	0.6	NU 2205E	NJ	NUP	-	-	35000	34500			10000	12000	-	30	31	34	37	46	-	-	1	0.6	0.185		
	62	17	53	35	1.1	1.1	NU 305	NJ	NUP	N	NF	29200	25200			9500	12000	32	32	33	37	40	55	55	55	1	1	0.238		
	62	17	-	34	1.1	1.1	NU 305E	NJ	NUP	-	-	41500	37500			8500	10000	-	32	33	37	40	55	-	-	1	1	0.240		
	62	24	-	35	1.1	1.1	NU 2305	NJ	NUP	-	-	42500	41000			9300	11000	-	32	33	37	40	55	-	-	1	1	0.340		
	62	24	-	34	1.1	1.1	NU 2305E	NJ	NUP	-	-	57000	56000			8500	10000	-	32	33	37	40	55	-	-	1	1	0.390		
	80	21	62.8	38.8	1.5	1.5	NU 405	NJ	NUP	N	NF	46500	40000			7500	9000	33.5	33.5	38	41	46	71.5	71.5	64	1.5	1.5	0.564		
30	55	13	48.5	36.5	1	0.6	NU 1006	-	-	N	-	18700	18400			12000	15000	35	33.5	35	38	-	49	52	49	1	0.6	0.123		
	62	16	53.5	38.5	1	0.6	NU 206	NJ	NUP	N	NF	23500	21500			10000	13000	36	35	37	40	44	56	57	56	1	0.6	0.204		
	62	16	-	37.5	1	0.6	NU 206E	NJ	NUP	-	-	39000	37500			8500	10000	-	35	37	40	44	56	-	-	1	0.6	0.210		
	62	20	-	38.5	1	0.6	NU 2206	NJ	NUP	-	-	33000	33000			9200	11000	-	35	37	40	44	56	-	-	1	0.6	0.262		
	62	20	-	37.5	1	0.6	NU 2206E	NJ	NUP	-	-	49000	50000			8500	10000	-	35	37	40	44	56	-	-	1	0.6	0.295		
	72	19	62	42	1.1	1.1	NU 306	NJ	NUP	N	NF	38500	35000			8500	10000	37	37	40	44	48	65	65	64	1	1	0.357		
	72	19	-	40.5	1.1	1.1	NU 306E	NJ	NUP	-	-	53000	50000			7800	9400	-	37	40	44	48	65	-	-	1	1	0.370		
	72	27	-	42	1.1	1.1	NU 2306	NJ	NUP	-	-	51500	51000			8200	9800	-	37	40	44	48	65	-	-	1	1	0.500		
	72	27	-	40.5	1.1	1.1	NU 2306E	NJ	NUP	-	-	74500	77500			7800	9400	-	37	40	44	48	65	-	-	1	1	0.585		
	90	23	73	45	1.5	1.5	NU 406	NJ	NUP	N	NF	62500	55000			7500	9000	38.5	38.5	44	47	52	81.5	81.5	74	1.5	1.5	0.770		
35	62	14	55	42	1	0.6	NU 1007	-	-	N	-	21600	21800			10000	13000	40	38.5	41	44	-	56	59	55.5	1	0.6	0.185		
	72	17	61.8	43.8	1.1	0.6	NU 207	NJ	NUP	N	NF	33500	31500			9000	11000	42	40	43	46	50	65	67	64	1	0.6	0.295		
	72	17	-	44	1.1	0.6	NU 207E	NJ	NUP	-	-	50000	50000			8200	9800	-	40	43	46	50	65	-	-	1	0.6	0.300		
	72	23	-	43.8	1.1	0.6	NU 2207	NJ	NUP	-	-	49000	51000			8500	10000	-	40	43	46	50	65	-	-	1	0.6	0.402		
	72	23	-	44	1.1	0.6	NU 2207E	NJ	NUP	-	-	61500	65000			8200	9800	-	40	43	46	50	65	-	-	1	0.6	0.446		
	80	21	68.2	46.2	1.5	1.1	NU 307	NJ	NUP	N	NF	49500	47000			8000	9500	43.5	42	45	48	53	71.5	73	71	1.5	1	0.470		
	80	21	-	46.2	1.5	1.1	NU 307E	NJ	NUP	-	-	66500	65500			6800	8200	-	42	45	48	53	71.5	-	-	1.5	1	0.490		
	80	31	-	46.2	1.5	1.1	NU 2307	NJ	NUP	-	-	60500	60000			7200	8600	-	42	45	48	53	71.5	-	-	1.5	1	0.696		
	80	31	-	46.2	1.5	1.1	NU 2307E	NJ	NUP	-	-	99000	109000			6800	8200	-	42	45	48	53	71.5	-	-	1.5	1	0.780		



外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)											参考重量
d	D	B	Ew	Fw	r	r1	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	d <sub>a</sub> (min)	d <sub>b</sub> (min) (max)			d <sub>c</sub> (min)	d <sub>d</sub> (min)	D <sub>a</sub> (max)	D <sub>o</sub> (max) (min)		r <sub>a</sub> (max)	r <sub>a1</sub> (max)	(kg) NU
35	100	25	83	53	1.5	1.5	NU 407	NJ	NUP	N	NF	75000	69000			6700	8000	43.5	43.5	52	55	61	91.5	91.5	84	1.5	1.5	1.5	1.05
40	68	15	61	47	1	0.6	NU 1008	-	-	N	-	25000	25700			9500	12000	45	45	46	49	-	62	64	61.5	1	1	0.6	0.226
	80	18	70	50	1.1	1.1	NU 208	NJ	NUP	N	NF	43500	43000			8500	10000	47	47	49	52	56	73	73	72	1	1	0.369	
	80	18	-	49.5	1.1	1.1	NU 208E	NJ	NUP	-	-	55500	55500			7200	8600	-	47	49	52	56	73	-	-	1	1	0.380	
	80	23	-	50	1.1	1.1	NU 2208	NJ	NUP	-	-	58000	62000			7500	9000	-	47	49	52	56	73	-	-	1	1	0.490	
	80	23	-	49.5	1.1	1.1	NU 2208E	NJ	NUP	-	-	72000	77500			7200	8600	-	47	49	52	56	73	-	-	1	1	0.743	
	90	23	77.5	53.5	1.5	1.5	NU 308	NJ	NUP	N	NF	58500	57000			6700	8000	48.5	48.5	51	55	60	81.5	81.5	80	1.5	1.5	0.665	
	90	23	-	52	1.5	1.5	NU 308E	NJ	NUP	-	-	83000	81500			6400	7700	-	48.5	51	55	60	81.5	-	-	1.5	1.5	0.670	
	90	33	-	53.5	1.5	1.5	NU 2308	NJ	NUP	-	-	82000	88000			6500	7800	-	48.5	51	55	60	81.5	-	-	1.5	1.5	0.956	
	90	33	-	52	1.5	1.5	NU 2308E	NJ	NUP	-	-	114000	122000			6400	7700	-	48.5	51	55	60	81.5	-	-	1.5	1.5	1.050	
110	27	92	58	2	2	NU 408	NJ	NUP	N	NF	95500	89000			6000	7000	50	50	57	60	67	100	100	93	2	2	1.330		
45	75	16	67.5	52.5	1	0.6	NU 1009	-	-	N	-	29700	32000			9000	11000	50	50	52	54	-	69	71	68	1	0.6	0.284	
	85	19	75	55	1.1	1.1	NU 209	NJ	NUP	N	NF	46000	47000			7500	9000	52	52	54	57	61	78	78	77	1	1	0.430	
	85	19	-	54.5	1.1	1.1	NU 209E	NJ	NUP	-	-	63000	66500			7000	8500	-	52	54	57	61	78	-	-	1	1	0.440	
	85	23	-	55	1.1	1.1	NU 2209	NJ	NUP	-	-	61500	67500			7400	8900	-	52	54	57	61	78	-	-	1	1	0.536	
	85	23	-	54.5	1.1	1.1	NU 2209E	NJ	NUP	-	-	76000	84500			7000	8500	-	52	54	57	61	78	-	-	1	1	0.593	
	100	25	86.5	58.5	1.5	1.5	NU 309	NJ	NUP	N	NF	78500	77500			6300	7500	53.5	53.5	57	60	66	91.5	91.5	89	1.5	1.5	0.871	
	100	25	-	58.5	1.5	1.5	NU 309E	NJ	NUP	-	-	97500	98500			6000	7200	-	53.5	57	60	66	91.5	-	-	1.5	1.5	0.910	
	100	36	-	58.5	1.5	1.5	NU 2309	NJ	NUP	-	-	99000	104000			6100	7300	-	53.5	57	60	66	91.5	-	-	1.5	1.5	1.250	
	100	36	-	58.5	1.5	1.5	NU 2309E	NJ	NUP	-	-	137000	153000			6000	7200	-	53.5	57	60	66	91.5	-	-	1.5	1.5	1.400	
120	29	100.5	64.5	2	2	NU 409	NJ	NUP	N	NF	107000	102000			5600	6700	55	55	63	66	74	110	110	102	2	2	1.670		
50	80	16	72.5	57.5	1	0.6	NU 1010	-	-	N	-	32000	36000			8500	10000	53	53	57	59	-	74	76	73	1	0.6	0.310	
	90	20	80.4	60.4	1.1	1.1	NU 210	NJ	NUP	N	NF	48000	51000			7000	8500	57	57	58	62	67	83	83	83	1	1	0.481	
	90	20	-	59.5	1.1	1.1	NU 210E	NJ	NUP	-	-	66000	72000			6400	7700	-	57	58	62	67	83	-	-	1	1	0.490	
	90	23	-	60.4	1.1	1.1	NU 2210	NJ	NUP	-	-	64000	73500			6500	7800	-	57	58	62	67	83	-	-	1	1	0.580	
	90	23	-	59.5	1.1	1.1	NU 2210E	NJ	NUP	-	-	79500	91500			6400	7700	-	57	58	62	67	83	-	-	1	1	0.632	
	110	27	95	65	2	2	NU 310	NJ	NUP	N	NF	86500	86000			5600	6700	60	60	63	67	73	100	100	98	2	2	1.170	
	110	27	-	65	2	2	NU 310E	NJ	NUP	-	-	110000	113000			5400	6500	-	60	63	67	73	100	-	-	2	2	1.170	
	110	40	-	65	2	2	NU 2310	NJ	NUP	-	-	120000	131000			5400	6500	-	60	63	67	73	100	-	-	2	2	1.690	
	110	40	-	65	2	2	NU 2310E	NJ	NUP	-	-	162000	187000			5400	6500	-	60	63	67	73	100	-	-	2	2	1.850	
130	31	110.8	70.8	2.1	2.1	NU 410	NJ	NUP	N	NF	138000	136000			5000	6000	62	62	69	73	81	118	118	112	2	2	2.050		
55	90	18	80.5	64.5	1.1	1	NU 1011	-	-	N	-	36000	41500			7500	9000	61.5	61	63	66	-	83	85	81.5	1	1	0.449	
	100	21	88.5	66.5	1.5	1.1	NU 211	NJ	NUP	N	NF	58000	62000			6300	7500	63.5	62	65	68	73	91.5	93	91	1.5	1	0.634	
	100	21	-	66	1.5	1.1	NU 211E	NJ	NUP	-	-	82500	93000			5800	7000	-	62	65	68	73	91.5	-	-	1.5	1	0.670	
	100	25	-	66.5	1.5	1.1	NU 2211	NJ	NUP	-	-	75000	87000			6200	7400	-	62	65	68	73	91.5	-	-	1.5	1	0.780	
	100	25	-	66	1.5	1.1	NU 2211E	NJ	NUP	-	-	97000	114000			5800	7000	-	62	65	68	73	91.5	-	-	1.5	1	0.870	
	120	29	104.5	70.5	2	2	NU 311	NJ	NUP	N	NF	110000	111000			5000	6000	65	65	69	72	80	110	110	107	2	2	1.430	
	120	29	-	70.5	2	2	NU 311E	NJ	NUP	-	-	137000	143000			4800	5600	-	65	69	72	80	110	-	-	2	2	1.500	

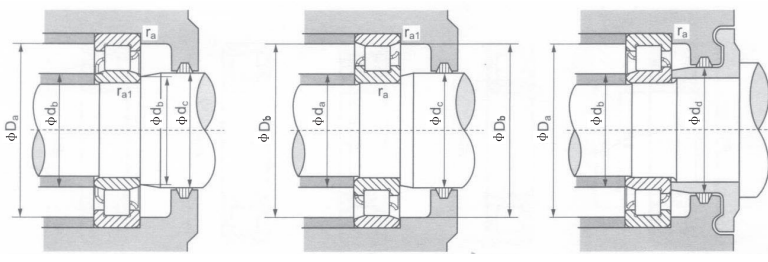
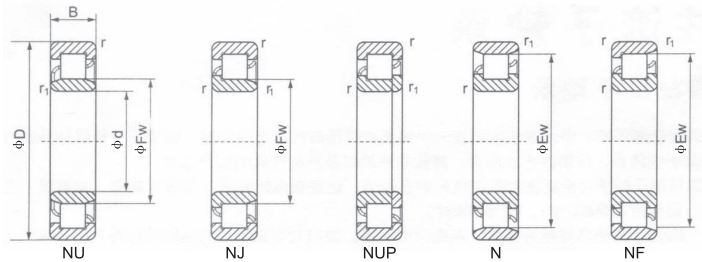
d: 55 ~ 75 mm



外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)										参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r <sub>(min)</sub>	r <sub>1(min)</sub>	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>			脂润滑	油润滑	d <sub>a</sub> (min)	d <sub>b</sub> (min) (max)		d <sub>c</sub>	d <sub>d</sub> (min)	D <sub>a</sub> (max)	D <sub>b</sub> (max) (min)		r <sub>a</sub> (max)	r <sub>a1</sub> (max)	
55	120	43	-	70.5	2	2	NU 2311	NJ	NUP	-	-	148000	162000			4800	5600	-	65	69	72	80	110	-	-	2	2	2.10
	120	43	-	70.5	2	2	NU 2311E	NJ	NUP	-	-	201000	233000			4800	5600	-	65	69	72	80	110	-	-	2	2	2.35
	140	33	117.2	77.2	2.1	2.1	NU 411	NJ	NUP	N	NF	139000	138000			4800	5600	67	67	76	79	87	128	128	119	2	2	2.54
60	95	18	85.5	69.5	1.1	1	NU 1012	-	-	N	-	37000	44000			6700	8000	66.5	66	68	71	-	88	90	86.5	1	1	0.484
	110	22	97.5	73.5	1.5	1.5	NU 212	NJ	NUP	N	NF	68500	75000			5600	6700	68.5	68.5	71	75	80	101.5	101.5	100	1.5	1.5	0.835
	110	22	-	72	1.5	1.5	NU 212E	NJ	NUP	-	-	97500	107000			5000	6000	-	68.5	71	75	80	101.5	-	-	1.5	1.5	0.921
	110	28	-	73.5	1.5	1.5	NU 2212	NJ	NUP	-	-	96000	116000			5300	6300	-	68.5	71	75	80	101.5	-	-	1.5	1.5	1.07
	110	28	-	72	1.5	1.5	NU 2212E	NJ	NUP	-	-	131000	157000			5000	6000	-	68.5	71	75	80	101.5	-	-	1.5	1.5	1.23
	130	31	113	77	2.1	2.1	NU 312	NJ	NUP	N	NF	123000	126000			4800	5600	72	72	75	79	86	118	118	116	2	2	1.82
	130	31	-	77	2.1	2.1	NU 312E	NJ	NUP	-	-	150000	150000			4200	4800	-	72	75	79	86	118	-	-	2	2	1.87
	130	46	-	77	2.1	2.1	NU 2312	NJ	NUP	-	-	168000	188000			4300	5000	-	72	75	79	86	118	-	-	2	2	2.69
	130	46	-	77	2.1	2.1	NU 2312E	NJ	NUP	-	-	222000	262000			4200	4800	-	72	75	79	86	118	-	-	2	2	3.01
150	35	127	83	2.1	2.1	NU 412	NJ	NUP	N	NF	167000	168000			4300	5000	72	72	82	85	94	118	118	128	2	2	3.05	
65	100	18	90.5	74.5	1.1	1	NU 1013	-	-	N	-	38000	46500			6300	7500	71.5	71	73	75	-	93	95	91.5	1	1	0.514
	120	23	105.6	79.6	1.5	1.5	NU 213	NJ	NUP	N	NF	83500	94500			5300	6300	73.5	73.5	77	81	87	111.5	111.5	108	1.5	1.5	1.06
	120	23	-	78.5	1.5	1.5	NU 213E	NJ	NUP	-	-	107000	119000			4800	5600	-	73.5	77	81	87	111.5	-	-	1.5	1.5	1.18
	120	31	-	79.6	1.5	1.5	NU 2213	NJ	NUP	-	-	120000	149000			4800	5600	-	73.5	77	81	87	111.5	-	-	1.5	1.5	1.43
	120	31	-	78.5	1.5	1.5	NU 2213E	NJ	NUP	-	-	149000	181000			4800	5600	-	73.5	77	81	87	111.5	-	-	1.5	1.5	1.65
	140	33	121.5	83.5	2.1	2.1	NU 313	NJ	NUP	N	NF	135000	139000			4500	5300	77	77	81	85	93	128	128	125	2	2	2.27
	140	33	-	82.5	2.1	2.1	NU 313E	NJ	NUP	-	-	180000	191000			3800	4500	-	77	81	85	93	128	-	-	2	2	2.55
	140	48	-	83.5	2.1	2.1	NU 2313	NJ	NUP	-	-	187000	212000			4000	4800	-	77	81	85	93	128	-	-	2	2	3.25
	140	48	-	82.5	2.1	2.1	NU 2313E	NJ	NUP	-	-	247000	287000			3800	4500	-	77	81	85	93	128	-	-	2	2	3.56
160	37	135.3	89.3	2.1	2.1	NU 413	NJ	NUP	N	NF	195000	203000			4000	4800	77	77	88	91	100	148	148	137	2	2	3.68	
70	110	20	100	80	1.1	1	NU 1014	-	-	N	-	55500	67000			6000	7000	76.5	76	78	82	-	103	105	100.5	1	1	0.712
	125	24	110.5	84.5	1.5	1.5	NU 214	NJ	NUP	N	NF	83000	95000			5000	6000	78.5	78.5	82	86	92	116.5	116.5	114	1.5	1.5	1.16
	125	24	-	83.5	1.5	1.5	NU 214E	NJ	NUP	-	-	119000	137000			4600	5500	-	78.5	82	86	92	116.5	-	-	1.5	1.5	1.26
	125	31	-	84.5	1.5	1.5	NU 2214	NJ	NUP	-	-	119000	151000			4800	5600	-	78.5	82	86	92	116.5	-	-	1.5	1.5	1.52
	125	31	-	83.5	1.5	1.5	NU 2214E	NJ	NUP	-	-	156000	194000			4600	5500	-	78.5	82	86	92	116.5	-	-	1.5	1.5	1.68
	150	35	130	90	2.1	2.1	NU 314	NJ	NUP	N	NF	158000	220000			4000	4800	82	82	87	92	100	138	138	134	2	2	2.73
	150	35	-	89	2.1	2.1	NU 314E	NJ	NUP	-	-	205000	222000			3600	4300	-	82	87	92	100	138	-	-	2	2	3.15
	150	51	-	90	2.1	2.1	NU 2314	NJ	NUP	-	-	223000	262000			3800	4500	-	82	87	92	100	138	-	-	2	2	3.97
	150	51	-	89	2.1	2.1	NU 2314E	NJ	NUP	-	-	274000	320000			3600	4300	-	82	87	92	100	138	-	-	2	2	4.30
180	42	152	100	3	3	NU 414	NJ	NUP	N	NF	228000	235000			3600	4300	84	84	99	102	112	166	166	153	2.5	2.5	5.40	
75	115	20	105	85	1.1	1	NU 1015	-	-	N	-	57500	71000			5600	6700	81.5	81	83	87	-	108	110	105.5	1	1	0.745
	130	25	116.5	88.5	1.5	1.5	NU 215	NJ	NUP	N	NF	96000	111000			4800	5600	83.5	83.5	87	90	96	121.5	121.5	120	1.5	1.5	1.24
	130	25	-	88.5	1.5	1.5	NU 215E	NJ	NUP	-	-	130000	156000			4300	5200	-	83.5	87	90	96	121.5	-	-	1.5	1.5	1.38
	130	31	-	88.5	1.5	1.5	NU 2215	NJ	NUP	-	-	129000	162000			4500	5300	-	83.5	87	90	96	121.5	-	-	1.5	1.5	1.57
	130	31	-	88.5	1.5	1.5	NU 2215E	NJ	NUP	-	-	161000	207000			4300	5200	-	83.5	87	90	96	121.5	-	-	1.5	1.5	1.80

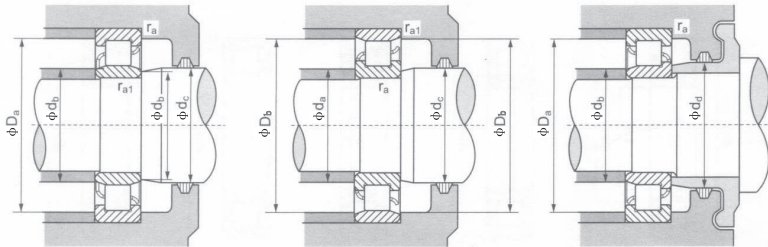
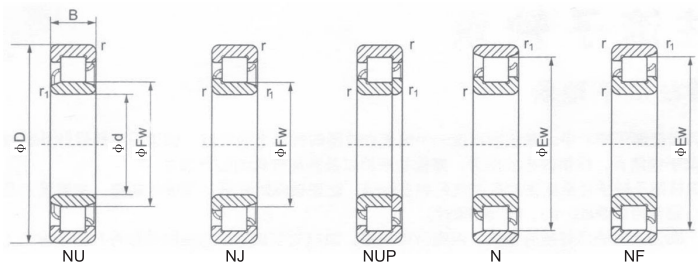


d: 75 ~ 95 mm



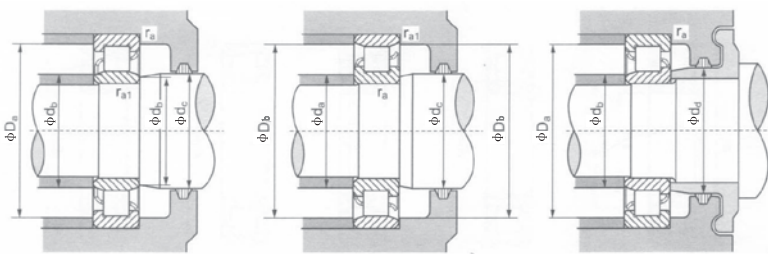
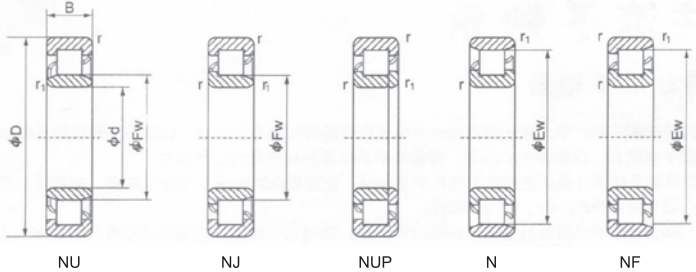
外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)												参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	r1 (min)	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da (min)	da (min) (max)		dc (min)	da (min)	Da (max)	Db (max) (min)		ra (max)	ra1 (max)			
75	160	37	139.5	95.5	2.1	2.1	NU 315	NJ	NUP	N	NF	190000	205000			3800	4500	87	87	93	97	106	148	148	143	2	2	3.21		
	160	37	-	95	2.1	2.1	NU 315E	NJ	NUP	-	-	240000	263000			3400	4000	-	87	93	97	106	148	-	-	2	2	3.70		
	160	55	-	95.5	2.1	2.1	NU 2315	NJ	NUP	-	-	258000	300000			3400	4000	-	87	93	97	106	148	-	-	2	2	4.84		
	160	55	-	95	2.1	2.1	NU 2315E	NJ	NUP	-	-	330000	395000			3400	4000	-	87	93	97	106	148	-	-	2	2	5.30		
	190	45	160.5	104.5	3	3	NU 415	NJ	NUP	N	NF	262000	274000			3400	4000	89	89	103	107	118	176	176	162	2.5	2.5	6.40		
80	125	22	113.5	91.5	1.1	1	NU 1016	-	-	N	-	69000	86500			5300	6300	86.5	86	90	94	-	118	120	113.5	1	1	1.03		
	140	26	125.3	95.3	2	2	NU 216	NJ	NUP	N	NF	106000	122000			4500	5300	90	90	94	97	104	130	130	128	2	2	1.53		
	140	26	-	95.3	2	2	NU 216E	NJ	NUP	-	-	139000	167000			4000	4800	-	90	94	97	104	130	-	-	2	2	1.66		
	140	33	-	95.3	2	2	NU 2216	NJ	NUP	-	-	147000	186000			4000	4800	-	90	94	97	104	130	-	-	2	2	1.96		
	140	33	-	95.3	2	2	NU 2216E	NJ	NUP	-	-	186000	243000			4000	4800	-	90	94	97	104	130	-	-	2	2	2.15		
	170	39	147	103	2.1	2.1	NU 316	NJ	NUP	N	NF	190000	207000			3600	4300	92	92	99	105	114	158	158	151	2	2	3.93		
	170	39	-	101	2.1	2.1	NU 316E	NJ	NUP	-	-	256000	282000			3200	3800	-	92	99	105	114	158	-	-	2	2	4.38		
	170	58	-	103	2.1	2.1	NU 2316	NJ	NUP	-	-	274000	330000			3200	3800	-	92	99	105	114	158	-	-	2	2	5.83		
	170	58	-	101	2.1	2.1	NU 2316E	NJ	NUP	-	-	355000	430000			3200	3800	-	92	99	105	114	158	-	-	2	2	6.35		
	200	48	170	110	3	3	NU 416	NJ	NUP	N	NF	299000	315000			3200	3800	94	94	109	112	124	186	186	172	2.5	2.5	7.45		
85	130	22	118.5	96.5	1.1	1	NU 1017	-	-	N	-	71500	91000			5000	6000	91.5	91	95	99	-	123	125	118.5	1	1	1.06		
	150	28	133.8	101.8	2	2	NU 217	NJ	NUP	N	NF	120000	140000			4300	5000	95	95	99	104	110	140	140	137	2	2	1.92		
	150	28	-	100.5	2	2	NU 217E	NJ	NUP	-	-	167000	199000			3800	4500	-	95	99	104	110	140	-	-	2	2	2.10		
	150	36	-	101.8	2	2	NU 2217	NJ	NUP	-	-	169000	218000			3800	4500	-	95	99	104	110	140	-	-	2	2	2.50		
	150	36	-	100.5	2	2	NU 2217E	NJ	NUP	-	-	217000	279000			3800	4500	-	95	99	104	110	140	-	-	2	2	2.75		
	180	41	156	108	3	3	NU 317	NJ	NUP	N	NF	224000	247000			3400	4000	99	99	106	110	119	166	166	160	2.5	2.5	4.54		
	180	41	-	108	3	3	NU 317E	NJ	NUP	-	-	291000	330000			3000	3600	-	99	106	110	119	166	-	-	2.5	2.5	5.12		
	180	60	-	108	3	3	NU 2317	NJ	NUP	-	-	315000	380000			3000	3600	-	99	106	110	119	166	-	-	2.5	2.5	6.62		
	180	60	-	108	3	3	NU 2317E	NJ	NUP	-	-	390000	485000			3000	3600	-	99	106	110	119	166	-	-	2.5	2.5	7.35		
	210	52	177	113	4	4	NU 417	NJ	NUP	N	NF	330000	350000			3000	3600	103	103	111	115	128	192	192	179	3	3	9.10		
90	140	24	127	103	1.5	1.1	NU 1018	-	-	N	-	81500	104000			4800	5600	98	97	101	106	-	131.5	133.5	127.5	1.5	1	1.36		
	160	30	143	107	2	2	NU 218	NJ	NUP	N	NF	152000	178000			3800	4500	100	100	105	109	116	150	150	146	2	2	2.30		
	160	30	-	107	2	2	NU 218E	NJ	NUP	-	-	182000	217000			3400	4000	-	100	105	109	116	150	-	-	2	2	2.53		
	160	40	-	107	2	2	NU 2218	NJ	NUP	-	-	207000	265000			3600	4300	-	100	105	109	116	150	-	-	2	2	3.10		
	160	40	-	107	2	2	NU 2218E	NJ	NUP	-	-	242000	315000			3400	4000	-	100	105	109	116	150	-	-	2	2	3.48		
	190	43	165	115	3	3	NU 318	NJ	NUP	N	NF	240000	265000			3200	3800	104	104	111	117	127	176	176	169	2.5	2.5	5.37		
	190	43	-	113.5	3	3	NU 318E	NJ	NUP	-	-	315000	355000			2500	3200	-	104	111	117	127	176	-	-	2.5	2.5	5.92		
	190	64	-	115	3	3	NU 2318	NJ	NUP	-	-	325000	395000			2800	3400	-	104	111	117	127	176	-	-	2.5	2.5	7.90		
	190	64	-	113.5	3	3	NU 2318E	NJ	NUP	-	-	435000	535000			2600	3200	-	104	111	117	127	176	-	-	2.5	2.5	8.72		
	225	54	191.5	123.5	4	4	NU 418	NJ	NUP	N	NF	365000	400000			2800	3400	108	108	122	125	139	207	207	194	3	3	10.6		
95	145	24	132	108	1.5	1.1	NU 1019	-	-	N	-	84000	110000			4500	5000	103	102	106	111	-	136.5	138.5	132.5	1.5	1	1.42		
	170	32	151.5	113.5	2.1	2.1	NU 219	NJ	NUP	N	NF	165000	195000			3600	4300	107	107	111	116	123	158	158	155	2	2	2.81		
	170	32	-	112.5	2.1	2.1	NU 219E	NJ	NUP	-	-	222000	259000			3200	4000	-	107	111	116	123	158	-	-	2	2	3.08		

d: 95 ~ 120 mm



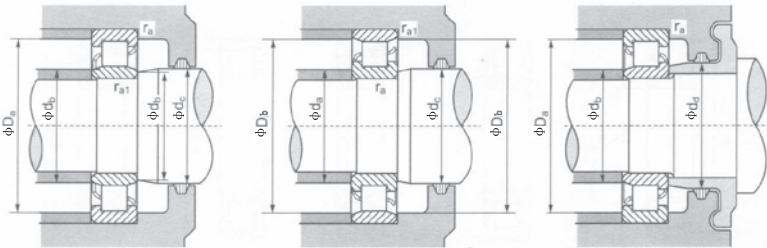
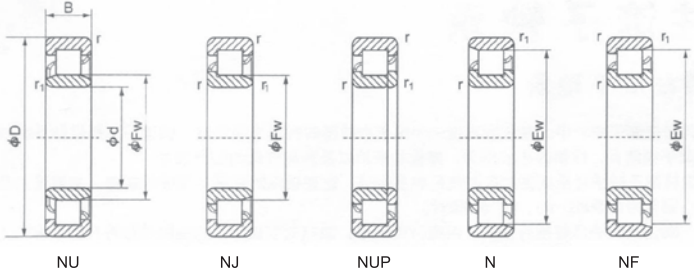
外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)												参考重量
d	D	B	Ew	Fw	r <sub>(min)</sub>	r <sub>1(min)</sub>	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>			脂润滑	油润滑	d <sub>a</sub> (min)	d <sub>b</sub> (min) (max)		d <sub>c</sub>	d <sub>d</sub> (min)	D <sub>a</sub>	D <sub>b</sub> (max) (min)		r <sub>a</sub> (max)	r <sub>a1</sub> (max)	(kg) NU		
95	170	43	-	113.5	2.1	2.1	NU 2219	NJ	NUP	-	-	230000	298000			3400	4000	-	107	111	116	123	158	-	-	2	2	3.85		
	170	43	-	112.5	2.1	2.1	NU 2219 E	NJ	NUP	-	-	286000	370000			3200	4000	-	107	111	116	123	158	-	-	2	2	4.23		
	200	45	173.5	121.5	3	3	NU 319	NJ	NUP	N	NF	258000	289000			3000	3600	109	109	119	124	134	186	186	178	2.5	2.5	6.23		
	200	45	-	121.5	3	3	NU 319 E	NJ	NUP	-	-	335000	385000			2400	3000	-	109	119	124	134	186	-	-	2.5	2.5	6.92		
	200	67	-	121.5	3	3	NU 2319	NJ	NUP	-	-	370000	460000			2600	3200	-	109	119	124	134	186	-	-	2.5	2.5	9.39		
	200	67	-	121.5	3	3	NU 2319 E	NJ	NUP	-	-	460000	585000			2400	3000	-	109	119	124	134	186	-	-	2.5	2.5	10.3		
	240	55	201.5	133.5	4	4	NU 419	NJ	NUP	N	NF	400000	445000			2600	3200	113	113	132	136	149	222	222	204	3	3	14.0		
100	150	24	137	113	1.5	1.1	NU 1020	-	-	N	-	87000	116000			4300	5000	108	107	111	116	-	141.5	143.5	137.5	1.5	1	1.48		
	180	34	160	120	2.1	2.1	NU 220	NJ	NUP	N	NF	183000	217000			3400	4000	112	112	117	122	130	168	168	164	2	2	3.30		
	180	34	-	119	2.1	2.1	NU 220 E	NJ	NUP	-	-	250000	305000			3200	3800	-	112	117	122	130	168	-	-	2	2	3.73		
	180	46	-	120	2.1	2.1	NU 2220	NJ	NUP	-	-	257000	335000			3200	3800	-	112	117	122	130	168	-	-	2	2	4.67		
	180	46	-	119	2.1	2.1	NU 2220 E	NJ	NUP	-	-	335000	445000			3200	3800	-	112	117	122	130	168	-	-	2	2	5.13		
	215	47	185.5	129.5	3	3	NU 320	NJ	NUP	N	NF	300000	335000			2800	3400	114	114	125	132	143	201	201	190	2.5	2.5	7.70		
	215	47	-	127.5	3	3	NU 320 E	NJ	NUP	-	-	380000	425000			2200	2800	-	114	125	132	143	201	-	-	2.5	2.5	8.45		
	215	73	-	129.5	3	3	NU 2320	NJ	NUP	-	-	435000	545000			2400	3000	-	114	125	132	143	201	-	-	2.5	2.5	11.9		
	215	73	-	127.5	3	3	NU 2320 E	NJ	NUP	-	-	570000	715000			2200	2800	-	114	125	132	143	201	-	-	2.5	2.5	12.9		
105	250	58	211	139	4	4	NU 420	NJ	NUP	N	NF	445000	500000			2400	3000	118	118	137	141	156	232	232	213	3	3	14.4		
	160	26	145.5	119.5	2	1.1	NU 1021	-	-	N	-	101000	136000			4000	4800	114	112	118	122	-	150	153.5	146.5	2	1	1.88		
	190	36	168.8	126.8	2.1	2.1	NU 221	NJ	NUP	N	NF	202000	241000			3200	3800	117	117	124	129	137	178	178	173	2	2	4.03		
	225	49	195	135	3	3	NU 321	NJ	NUP	N	NF	340000	385000			2600	3200	119	119	132	137	149	211	211	199	2.5	2.5	8.73		
110	260	60	220.5	144.5	4	4	NU 421	NJ	NUP	N	NF	495000	555000			2200	2800	123	123	143	147	162	242	242	223	3	3	19.5		
	170	28	155	125	2	1.1	NU 1022	-	-	N	-	127000	166000			3800	4500	119	117	124	128	-	160	163.5	156	2	1	2.34		
	200	38	178.5	132.5	2.1	2.1	NU 222	NJ	NUP	N	NF	240000	290000			3000	3600	122	122	130	135	144	188	188	182	2	2	4.64		
	200	38	-	132.5	2.1	2.1	NU 222 E	NJ	NUP	-	-	293000	365000			2600	3200	-	122	130	135	144	188	-	-	2	2	5.17		
	200	53	-	132.5	2.1	2.1	NU 2222	NJ	NUP	-	-	320000	440000			2800	3400	-	122	130	135	144	188	-	-	2	2	6.93		
	200	53	-	132.5	2.1	2.1	NU 2222 E	NJ	NUP	-	-	385000	515000			2600	3200	-	122	130	135	144	188	-	-	2	2	7.32		
	240	50	207	143	3	3	NU 322	NJ	NUP	N	NF	380000	435000			2400	3000	124	124	140	145	158	226	226	211	2.5	2.5	10.4		
	240	50	-	143	3	3	NU 322 E	NJ	NUP	-	-	450000	525000			2200	2800	-	124	140	145	158	226	-	-	2.5	2.5	11.1		
	240	80	-	143	3	3	NU 2322	NJ	NUP	-	-	570000	730000			2000	2600	-	124	140	145	158	226	-	-	2.5	2.5	18.8		
	240	80	-	143	3	3	NU 2322 E	NJ	NUP	-	-	670000	880000			2000	2600	-	124	140	145	158	226	-	-	2.5	2.5	18.5		
120	280	65	235	155	4	4	NU 422	NJ	NUP	N	NF	545000	620000			2000	2600	128	128	153	157	173	262	262	237	3	3	20.5		
	180	28	165	135	2	1.1	NU 1024	-	-	N	-	131000	175000			3400	4000	129	127	134	138	-	170	173.5	166	2	1	2.51		
	215	40	191.5	143.5	2.1	2.1	NU 224	NJ	NUP	N	NF	260000	320000			2800	3400	132	132	141	146	156	203	203	196	2	2	5.61		
	215	40	-	143.5	2.1	2.1	NU 224 E	NJ	NUP	-	-	335000	420000			2400	3000	-	132	141	146	156	203	-	-	2	2	6.25		
	215	58	-	143.5	2.1	2.1	NU 2224	NJ	NUP	-	-	365000	490000			2600	3200	-	132	141	146	156	203	-	-	2	2	8.56		
	215	58	-	143.5	2.1	2.1	NU 2224 E	NJ	NUP	-	-	450000	620000			2400	3000	-	132	141	146	156	203	-	-	2	2	9.35		
	260	55	226	154	3	3	NU 324	NJ	NUP	N	NF	445000	510000			2200	2800	134	134	151	156	171	246	246	230	2.5	2.5	15.4		
	260	55	-	154	3	3	NU 324 E	NJ	NUP	-	-	525000	610000			1900	2400	-	134	151	156	171	246	-	-	2.5	2.5	15.2		

d: 120 ~ 160 mm



外形尺寸 (mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)										参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r <sub>(min)</sub>	r <sub>(min)</sub>	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>			脂润滑	油润滑	d <sub>a</sub> (min)	d <sub>b</sub>		d <sub>c</sub>	d <sub>d</sub> (min)	D <sub>a</sub> (max)	D <sub>b</sub>		r <sub>a</sub> (max)	r <sub>a1</sub> (max)	
																			(min)	(max)				(max)	(min)			
120	260	86	-	154	3	3	NU 2324	NJ	NUP	-	-	710000	915000			1900	2400	-	134	151	156	171	246	-	-	2.5	2.5	23.1
	260	86	-	154	3	3	NU 2324E	NJ	NUP	-	-	790000	1030000			1900	2400	-	134	151	156	171	246	-	-	2.5	2.5	22.9
	310	72	260	170	5	5	NU 424	NJ	NUP	N	NF	670000	770000			1900	2400	142	142	168	172	190	288	288	262	4	4	28.7
130	200	33	182	148	2	1.1	NU 1026	-	-	N	-	160000	217000			3200	3800	139	137	146	151	-	190	193.5	183	2	1	3.83
	230	40	204	156	3	3	NU 226	NJ	NUP	N	NF	270000	340000			2600	3200	144	144	151	158	168	216	216	208	2.5	2.5	7.60
	230	40	-	153.5	3	3	NU 226E	NJ	NUP	-	-	365000	455000			2200	2800	-	144	151	158	168	216	-	-	2.5	2.5	7.50
	230	64	-	156	3	3	NU 2226	NJ	NUP	-	-	380000	530000			2200	2800	-	144	151	158	168	216	-	-	2.5	2.5	11.2
	230	64	-	153.5	3	3	NU 2226E	NJ	NUP	-	-	530000	735000			2200	2800	-	144	151	158	168	216	-	-	2.5	2.5	12.5
	280	58	243	167	4	4	NU 326	NJ	NUP	N	NF	555000	665000			2000	2600	148	148	164	169	184	262	262	247	3	3	18.2
	280	58	-	167	4	4	NU 326E	NJ	NUP	-	-	615000	735000			1800	2200	-	148	164	169	184	262	-	-	3	3	18.5
	280	93	-	167	4	4	NU 2326	NJ	NUP	-	-	790000	1040000			1800	2200	-	148	164	169	184	262	-	-	3	3	29.1
	280	93	-	167	4	4	NU 2326E	NJ	NUP	-	-	920000	1230000			1800	2200	-	148	164	169	184	262	-	-	3	3	28.5
	340	78	285	185	5	5	NU 426	NJ	NUP	N	NF	820000	955000			1700	2200	152	152	183	187	208	318	318	287	4	4	36.9
140	210	33	192	158	2	1.1	NU 1028	-	-	N	-	170000	239000			3000	3600	149	147	156	161	-	200	203.5	193	2	1	4.07
	250	42	221	169	3	3	NU 228	NJ	NUP	N	NF	310000	420000			2400	3000	154	154	166	171	182	236	236	228	2.5	2.5	9.49
	250	42	-	169	3	3	NU 228E	NJ	NUP	-	-	390000	515000			2000	2600	-	154	166	171	182	236	-	-	2.5	2.5	8.90
	250	68	-	169	3	3	NU 2228	NJ	NUP	-	-	465000	670000			2000	2600	-	154	166	171	182	236	-	-	2.5	2.5	14.3
	250	68	-	169	3	3	NU 2228E	NJ	NUP	-	-	570000	835000			2000	2600	-	154	166	171	182	236	-	-	2.5	2.5	14.9
	300	62	260	180	4	4	NU 328	NJ	NUP	N	NF	595000	745000			1900	2400	158	158	176	182	198	282	282	268	3	3	22.4
	300	62	-	180	4	4	NU 328E	NJ	NUP	-	-	660000	795000			1800	2200	-	158	176	182	198	282	-	-	3	3	21.8
	300	102	-	180	4	4	NU 2328	NJ	NUP	-	-	920000	1250000			1800	2200	-	158	176	182	198	282	-	-	3	3	36.8
	300	102	-	180	4	4	NU 2328E	NJ	NUP	-	-	1020000	1380000			1800	2200	-	158	176	182	198	282	-	-	3	3	35.9
150	225	35	205.5	169.5	2.1	1.5	NU 1030	-	-	N	-	189000	270000			2600	3200	161	158.5	167	173	-	213	217	207	2	1.5	4.90
	270	45	238	182	3	3	NU 230	NJ	NUP	N	NF	375000	490000			2000	2600	164	164	179	184	196	256	256	245	2.5	2.5	11.9
	270	45	-	182	3	3	NU 230E	NJ	NUP	-	-	445000	595000			1900	2400	-	164	179	184	196	256	-	-	2.5	2.5	11.5
	270	73	-	182	3	3	NU 2230	NJ	NUP	-	-	545000	800000			1900	2400	-	164	179	184	196	256	-	-	2.5	2.5	18.7
	270	73	-	182	3	3	NU 2230E	NJ	NUP	-	-	660000	990000			1900	2400	-	164	179	184	196	256	-	-	2.5	2.5	18.5
	320	65	277	193	4	4	NU 330	NJ	NUP	N	NF	660000	805000			1700	2000	168	168	190	195	213	302	302	287	3	3	26.5
	320	65	-	193	4	4	NU 330E	NJ	NUP	-	-	755000	920000			1600	1900	-	168	190	195	213	302	-	-	3	3	28.8
	320	108	-	193	4	4	NU 2330	NJ	NUP	-	-	1020000	1400000			1700	2000	-	168	190	195	213	302	-	-	3	3	44.7
	320	108	-	193	4	4	NU 2330E	NJ	NUP	-	-	1160000	1600000			1600	1900	-	168	190	195	213	302	-	-	3	3	48.2
	380	85	317	213	5	5	NU 430	NJ	NUP	N	NF	930000	1120000			1300	1600	172	172	210	216	237	358	358	319	4	4	54.5
160	240	38	220	180	2.1	1.5	NU 1032E	-	-	N	-	229000	325000			2400	3000	171	168.5	178	184	-	228	232	220	2	1.5	6.01
	290	48	255	195	3	3	NU 232	NJ	NUP	N	NF	425000	570000			1800	2200	174	174	192	197	210	276	276	262	2.5	2.5	14.5
	290	48	-	195	3	3	NU 232E	NJ	NUP	-	-	500000	665000			1700	2000	-	174	192	197	210	276	-	-	2.5	2.5	15.6
	290	80	-	195	3	3	NU 2232	NJ	NUP	-	-	630000	940000			1800	2200	-	174	192	197	210	276	-	-	2.5	2.5	24.1
	290	80	-	193	3	3	NU 2232E	NJ	NUP	-	-	810000	1190000			1700	2000	-	174	192	197	210	276	-	-	2.5	2.5	25.9

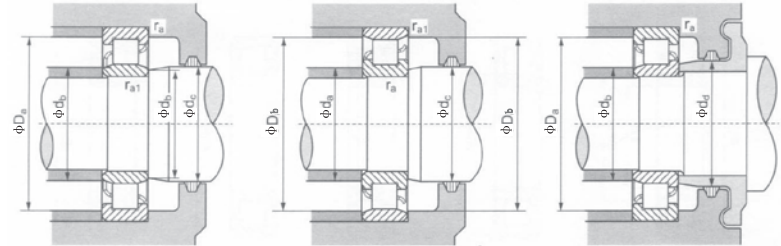
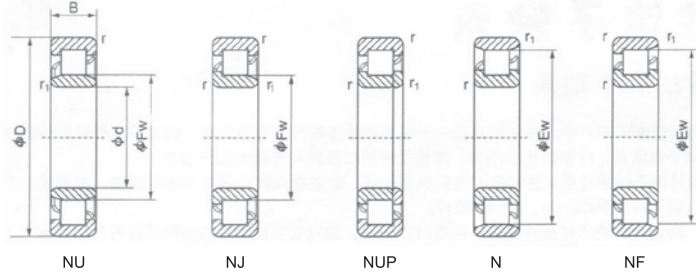
d: 160 ~ 240 mm



外形尺寸 (mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)										参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	r1 (min)	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da (min)	db (min) (max)		dc (min)	di (min)	Da (max)	Db (max) (min)		ra (max)	ra1 (max)	
160	340	68	292	208	4	4	NU 332	NJ	NUP	N	NF	695000	875000			1600	1900	178	178	200	211	228	322	322	304	3	3	31.2
	340	68	-	204	4	4	NU 332E	NJ	NUP	-	-	855000	1050000			1700	2000	-	178	200	211	228	322	-	-	3	3	34.1
	340	114	-	208	4	4	NU 2332	NJ	NUP	-	-	1040000	1460000			1500	1800	-	178	200	211	228	322	-	-	3	3	52.5
	340	114	-	204	4	4	NU 2332E	NJ	NUP	-	-	1310000	1820000			1600	1900	-	178	200	211	228	322	-	-	3	3	57.2
170	260	42	237	193	2.1	2.1	NU 1034	-	-	N	-	276000	400000			2200	2800	181	182	190	197	-	248	249	237	2	2	8.02
	310	52	272	208	4	4	NU 234	NJ	NUP	N	NF	475000	635000			1800	2200	188	188	204	211	223	292	292	284	3	3	17.9
	310	52	-	207	4	4	NU 234E	NJ	NUP	-	-	605000	800000			1900	2300	-	188	204	211	223	292	-	-	3	3	19.3
	310	86	-	208	4	4	NU 2234	NJ	NUP	-	-	725000	1100000			1800	2200	-	188	204	211	223	292	-	-	3	3	29.6
	310	86	-	205	4	4	NU 2234E	NJ	NUP	-	-	970000	1400000			1900	2300	-	188	204	211	223	292	-	-	3	3	31.9
	360	72	310	220	4	4	NU 334	NJ	NUP	N	NF	795000	1010000			1600	1800	188	188	216	223	241	342	342	314	3	3	37.1
360	120	-	220	4	4	NU 2334	NJ	NUP	-	-	1170000	1630000			1400	1700	-	188	216	223	241	342	-	-	3	3	62.7	
180	280	46	255	205	2.1	2.1	NU 1036	-	-	N	-	340000	485000			2100	2600	191	192	203	209	-	268	269	256	2	2	10.8
	320	52	282	218	4	4	NU 236	NJ	NUP	N	NF	490000	675000			1700	2000	198	198	214	221	233	302	302	294	3	3	19.3
	320	52	-	217	4	4	NU 236E	NJ	NUP	-	-	625000	850000			1800	2200	-	198	214	221	233	302	-	-	3	3	20.5
	320	86	-	218	4	4	NU 2236	NJ	NUP	-	-	775000	1210000			1700	2000	-	198	214	221	233	302	-	-	3	3	30.4
	320	86	-	215	4	4	NU 2236E	NJ	NUP	-	-	1010000	1510000			1800	2200	-	198	214	221	233	302	-	-	3	3	34.5
	380	75	328	232	4	4	NU 336	NJ	NUP	N	NF	900000	1150000			1500	1800	198	198	227	235	255	362	362	332	3	3	42.8
380	126	-	232	4	4	NU 2336	NJ	NUP	-	-	1310000	1860000			1300	1600	-	198	227	235	255	362	-	-	3	3	73.1	
190	290	46	265	215	2.1	2.1	NU 1038	-	-	N	-	345000	510000			2000	2600	201	202	213	219	-	278	279	266	2	2	11.2
	340	55	299	231	4	4	NU 238	NJ	NUP	N	NF	555000	770000			1600	1900	208	208	227	234	247	322	322	311	3	3	22.6
	340	55	-	230	4	4	NU 238E	NJ	NUP	-	-	695000	955000			1700	2000	-	208	227	234	247	322	-	-	3	3	26.0
	340	92	-	231	4	4	NU 2238	NJ	NUP	-	-	825000	1290000			1600	1900	-	208	227	234	247	322	-	-	3	3	37.5
	340	92	-	228	4	4	NU 2238E	NJ	NUP	-	-	1100000	1670000			1700	2000	-	208	227	234	247	322	-	-	3	3	45.2
	400	78	345	245	5	5	NU 338	NJ	NUP	N	NF	975000	1260000			1400	1700	212	212	240	248	268	378	378	349	4	4	49.4
400	132	-	245	5	5	NU 2338	NJ	NUP	-	-	1440000	2070000			1200	1500	-	212	240	248	268	378	-	-	4	4	85.0	
200	310	51	281	229	2.1	2.1	NU 1040	-	-	N	-	375000	555000			1900	2400	211	212	226	233	-	298	299	283	2	2	14.4
	360	58	316	244	4	4	NU 240	NJ	NUP	N	NF	615000	865000			1500	1800	218	218	240	247	261	342	342	328	3	3	26.8
	360	58	-	243	4	4	NU 240E	NJ	NUP	-	-	765000	1060000			1600	1900	-	218	240	247	261	342	-	-	3	3	29.5
	360	98	-	244	4	4	NU 2240	NJ	NUP	-	-	920000	1440000			1500	1800	-	218	240	247	261	342	-	-	3	3	45.4
	360	98	-	241	4	4	NU 2240E	NJ	NUP	-	-	1210000	1870000			1500	1700	-	218	240	247	261	342	-	-	3	3	52.3
	420	80	360	260	5	5	NU 340	NJ	NUP	N	NF	975000	1270000			1300	1600	222	222	254	263	283	398	398	364	4	4	55.8
420	138	-	260	5	5	NU 2340	NJ	NUP	-	-	1440000	2090000			1100	1400	-	222	254	263	283	398	-	-	4	4	96.8	
220	340	56	310	250	3	3	NU 1044	-	-	N	-	480000	715000			1800	2300	233	234	248	254	-	326	327	311	2.5	2.5	18.8
	400	65	350	270	4	4	NU 244	NJ	NUP	N	NF	760000	1080000			1500	1700	238	238	266	273	289	382	382	362	3	3	37.8
	400	108	-	270	4	4	NU 2244	NJ	NUP	-	-	1130000	1810000			1400	1700	-	238	266	273	289	382	-	-	3	3	61.8
	460	88	396	284	5	5	NU 344	NJ	NUP	N	NF	1200000	1570000			1200	1500	242	242	279	287	307	438	438	400	4	4	73.6
240	360	56	330	270	3	3	NU 1048	-	-	N	-	500000	755000			1700	2100	253	254	268	275	-	346	347	331	2.5	2.5	20.4
	440	72	385	295	4	4	NU 248	NJ	NUP	N	NF	935000	1340000			1400	1600	258	258	293	298	316	422	422	397	3	3	51.1

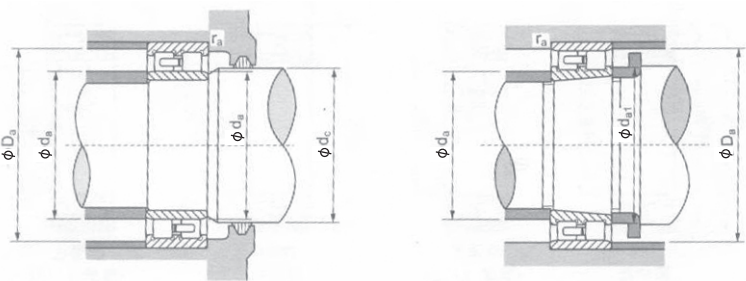
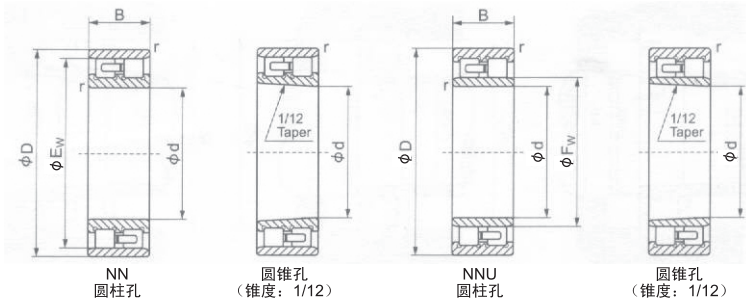


d: 240 ~ 500 mm



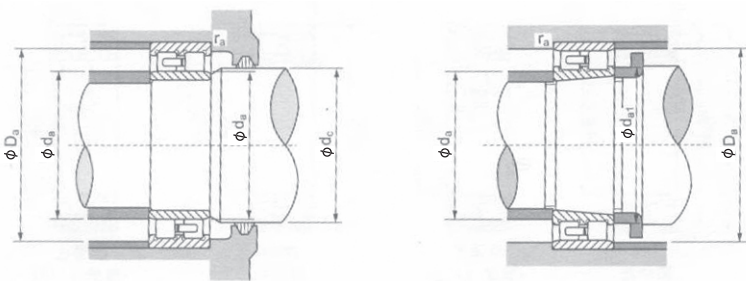
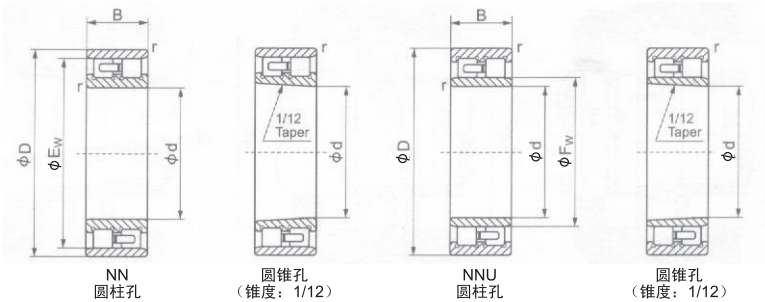
外形尺寸(mm)							轴承型号					基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)										参考重量 (kg) NU
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	r1 (min)	NU	NJ	NUP	N	NF	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da (min)	db (min) (max)	dc (min)	dd (min)	Da (max)	Db (max) (min)		ra (max)	ra1 (max)		
240	440	120	-	295	4	4	NU 2248	NJ	NUP	-	-	1430000	2320000			1300	1600	-	258	293	298	316	422	-	-	3	3	83.5
	500	95	430	310	5	5	NU 348	NJ	NUP	N	NF	1430000	1950000			1100	1300	262	262	305	313	333	478	478	434	4	4	93.0
260	400	65	364	296	4	4	NU 1052	-	-	N	-	620000	955000			1600	1800	278	278	292	300	-	382	382	365	3	3	29.6
	480	80	420	320	5	5	NU 252	NJ	NUP	N	NF	1140000	1660000			1300	1500	282	282	318	323	343	458	458	432	4	4	69.0
	480	130	-	320	5	5	NU 2252	NJ	NUP	-	-	1780000	2930000			1100	1300	-	282	318	323	343	458	458	-	4	4	106
	540	102	464	336	6	6	NU 352	NJ	NUP	N	NF	1620000	2230000			1000	1200	288	288	331	339	359	512	512	468	5	5	117
280	420	65	384	316	4	4	NU 1056	-	-	N	-	630000	1000000			1500	1700	298	298	313	320	-	402	402	385	3	3	33.0
	500	80	440	340	5	5	NU 256	NJ	NUP	N	NF	1140000	1680000			1200	1400	302	302	336	343	365	478	478	452	4	4	71.5
300	460	74	420	340	4	4	NU 1060	-	-	N	-	845000	1340000			1400	1500	318	318	337	344	-	442	442	421	3	3	44.7
	540	85	476	364	5	5	NU 260	NJ	NUP	N	NF	1400000	2070000			1100	1300	322	322	361	368	392	518	518	487	4	4	88.9
320	480	74	440	360	4	4	NU 1064	-	-	N	-	870000	1410000			1300	1400	338	338	356	365	-	462	462	441	3	3	49.3
	580	92	510	390	5	5	NU 264	NJ	NUP	N	NF	1600000	2390000			1000	1200	342	342	386	393	419	558	558	522	4	4	113
340	520	82	475	385	5	5	NU 1068	-	-	N	-	1050000	1670000			1200	1300	362	362	381	390	-	498	498	476	4	4	65.9
360	540	82	495	405	5	5	NU 1072	-	-	N	-	1070000	1750000			1100	1250	382	382	401	410	-	518	518	496	4	4	68.8
380	560	82	515	425	5	5	NU 1076	-	-	N	-	1100000	1840000			1000	1200	402	402	421	430	-	538	538	516	4	4	72.3
400	600	90	550	450	5	5	NU 1080	-	-	N	-	1350000	2280000			950	1100	422	422	446	455	-	578	578	551	4	4	92.5
420	620	90	570	470	5	5	NU 1084	-	-	N	-	1390000	2380000			900	1100	422	422	466	475	-	598	598	571	4	4	97.6
440	650	94	597	493	6	6	NU 1088	-	-	N	-	1530000	2430000			850	1050	468	468	489	498	-	622	622	598	5	5	112
460	680	100	624	516	6	6	NU 1092	-	-	N	-	1630000	2630000			800	1000	488	488	512	520	-	652	652	625	5	5	130
480	700	100	644	536	6	6	NU 1096	-	-	N	-	1590000	2750000			780	950	508	508	532	541	-	672	672	645	5	5	135
500	720	100	664	556	6	6	NU 10/500	-	-	N	-	1700000	2870000			750	900	528	528	552	561	-	692	692	665	5	5	140

d: 25 ~ 180 mm

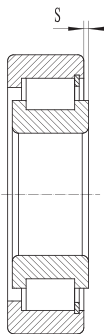
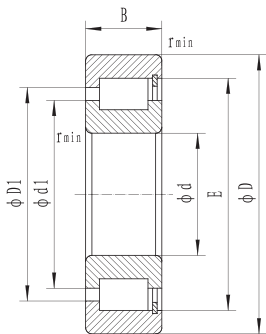


外形尺寸(mm)						轴承型号		基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)							参考重量 (kg)
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	圆柱孔	圆锥孔	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da		da1 (min)	dc (min)	Da		ra (max)	
														(min)	(max)			(max)	(min)		
25	47	16	41.3		0.6	NN3005	NN3005K	25700	30000			15000	17000	30		30		42	41.8	0.6	0.123
30	55	19	48.5		1	NN3006	NN3006K	30500	37000			12000	15000	36		37		49	49	1	0.199
35	62	20	55		1	NN3007	NN3007K	39000	50000			11000	13000	41		42		56	56	1	0.258
40	68	21	61		1	NN3008	NN3008K	43000	55500			9800	11000	46		48		62	62	1	0.312
45	75	23	67.5		1	NN3009	NN3009K	49500	65500			8800	10000	51		52		69	69	1	0.405
50	80	23	72.5		1	NN3010	NN3010K	52500	72500			8200	9600	56		58		74	74	1	0.454
55	90	26	81		1.1	NN3011	NN3011K	69000	96500			7300	8600	62		64		83	82	1	0.651
60	95	26	86.1		1.1	NN3012	NN3012K	73000	106000			6800	8000	67		68		88	87	1	0.704
65	100	26	91		1.1	NN3013	NN3013K	76500	116000			6400	7600	72		74		93	92	1	0.758
70	110	30	100		1.1	NN3014	NN3014K	97000	148000			5700	6800	77		78		103	101	1	1.04
75	115	30	105		1.1	NN3015	NN3015K	96000	149000			5500	6400	82		84		108	106	1	1.14
80	125	34	113		1.1	NN3016	NN3016K	118000	186000			5000	6000	87		90		118	114	1	1.52
85	130	34	118		1.1	NN3017	NN3017K	125000	201000			4800	5600	92		96		123	119	1	1.61
90	140	37	127		1.5	NN3018	NN3018K	142000	228000			4500	5200	98.5		100		131.5	129	1.5	2.07
95	145	37	132		1.5	NN3019	NN3019K	150000	246000			4300	5000	103.5		106		136.5	134	1.5	2.17
100	140	40	-	113	1.1	NNU4920	NNU4920K	155000	305000			4200	5000	106.5	111	110	115	133.5	-	1	1.77
	150	37	137	-	1.5	NN3020	NN3020K	156000	265000			4000	4700	108.5	-	112	-	141.5	139	1.5	2.26
105	145	40	-	118	1.1	NNU4921	NNU4921K	161000	325000			4000	4800	111.5	116	115	120	138.5	-	1	1.85
	160	41	146	-	2	NN3021	NN3021K	197000	320000			3800	4400	115	-	116	-	150	148	2	2.89
110	150	40	-	123	1.1	NNU4922	NNU4922K	165000	335000			3900	4600	116.5	121	120	125	143.5	-	1	1.93
	170	45	155	-	2	NN3022	NN3022K	227000	375000			3600	4200	120	-	122	-	160	157	2	3.68
120	165	45	-	134.5	1.1	NNU4924	NNU4924K	183000	360000			3500	4200	126.5	133	130	137	158.5	-	1	2.65
	180	46	165	-	2	NN3024	NN3024K	238000	405000			3300	3900	130	-	132	-	170	167	2	3.98
130	180	50	-	146	1.5	NNU4926	NNU4926K	275000	565000			3200	3800	138	144	142	148	172	-	1.5	3.55
	200	52	182	-	2	NU3026	NU3026K	283000	475000			3000	3500	140	-	144	-	190	183	2	5.92
140	190	50	-	156	1.5	NNU4928	NNU4928K	281000	585000			3000	3600	148	154	151	158	182	-	1.5	3.80
	210	53	192	-	2	NU3028	NU3028K	297000	515000			2800	3300	150	-	154	-	200	194	2	6.44
150	210	60	-	168.5	2	NNU4930	NNU4930K	350000	715000			2700	3300	159	166	162	171	201	-	2	5.95
	225	56	206	-	2.1	NU3030	NU3030K	335000	585000			2600	3100	162	-	164	-	213	208	2	7.81
160	220	60	-	178.5	2	NNU4932	NNU4932K	365000	760000			2600	3100	169	176	172	182	211	-	2	6.25
	240	60	219	-	2.1	NU3032	NU3032K	370000	660000			2500	2900	172	-	174	-	228	221	2	8.92
170	230	60	-	188.5	2	NNU4934	NNU4934K	375000	805000			2400	2900	179	186	182	192	221	-	2	6.60
	260	67	236	-	2.1	NU3034	NU3034K	450000	805000			2300	2700	182	-	184	-	248	238	2	12.6
180	250	69	-	202	2	NNU4936	NNU4936K	480000	1020000			2200	2700	189	199	194	205	241	-	2	9.50

d: 180 ~ 320 mm

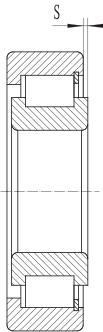
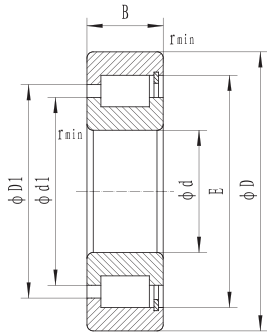


外形尺寸(mm)						轴承型号		基本额定载荷(N)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)								参考重量 (kg)
d	D	B	Ew	Fw	r (min)	圆柱孔	圆锥孔	动载荷 Cr	静载荷 Cor			脂润滑	油润滑	da		da1 (min)	dc (min)	Da		ra (max)		
														(min)	(max)			(max)	(min)			
180	280	74	255		2.1	NN3036	NN3036K	560000	995000			2100	2500	192	-	196	-	268	257	2	16.6	
	260	69	-	212	2	NNU4938	NNU4938K	485000	1060000			2100	2600	199	209	204	215	251	-	2	10.0	
	290	75	265	-	2.1	NN3038	NN3038K	590000	1080000			2000	2400	202	-	206	-	278	267	2	17.5	
200	280	80	-	225	2.1	NNU4940	NNU4940K	570000	1220000			2000	2400	211	222	214	228	269	-	2	10.1	
	310	82	282	-	2.1	NN3040	NN3040K	650000	1170000			1900	2200	212	-	216	-	298	285	2	21.6	
220	300	80	-	245	2.1	NNU4944	NNU4944K	595000	1330000			1800	2200	231	242	234	248	289	-	2	15.5	
	340	90	310	-	3	NN3044	NN3044K	810000	1480000			1700	2000	234	-	238	-	326	313	2.5	28.4	
240	320	80	-	265	2.1	NNU4948	NNU4948K	610000	1410000			1700	2000	251	262	254	269	309	-	2	17.0	
	360	92	330	-	3	NN3048	NN3048K	850000	1600000			1600	1900	254	-	256	-	346	333	2.5	31.8	
260	360	100	-	292	2.1	NNU4952	NNU4952K	925000	2100000			1500	1800	271	288	276	296	349	-	2	28.3	
	400	104	364	-	4	NN3052	NN3052K	1080000	2070000			1400	1700	278	-	280	-	382	367	3	46.0	
280	380	100	-	312	2.1	NNU4956	NNU4956K	950000	2230000			1400	1700	291	308	296	316	369	-	2.5	30.3	
	420	106	384	-	4	NN3056	NN3056K	1080000	2080000			1300	1600	298	-	300	-	402	387	3	49.6	
300	420	118	-	339	3	NNU4960	NNU4960K	1220000	2880000			1300	1500	313	335	320	343	407	-	2.5	46.7	
	460	118	418	-	4	NN3060	NN3060K	1430000	2740000			1200	1400	318	-	325	-	442	421	3	68.7	
320	440	118	-	359	3	NNU4964	NNU4964K	1270000	3050000			1200	1400	333	335	340	363	427	-	2.5	49.6	
	480	121	438	-	4	NN3064	NN3064K	1430000	2750000			1200	1400	338	-	345	-	462	442	3	74.0	

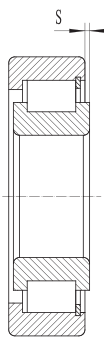
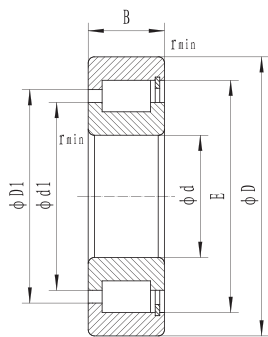


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)			极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>		油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
150	190	20	1.1	NCF1830VX	115	220		700	1500	177	--	163	176	1.5	1.3
160	200	20	1.1	NCF1832VX	120	230		670	1400	186.8	--	173	185	1.5	1.45
170	215	22	1.1	NCF1834VX	145	260		630	1300	210.7	--	185	200	1.5	1.85
180	225	22	1.1	NCF1836VX	153	282		600	1200	210	--	196	211	1.5	1.95
190	240	24	1.5	NCF1838VX	175	320		560	1100	225	--	208	224	2	2.4
200	250	24	1.5	NCF1840VX	180	335		560	1100	237.6	--	216.6	231.6	2	2.57
220	270	24	1.5	NCF1844VX	187	365		530	1000	258.5	--	237.3	252.3	2	2.8
240	300	28	2	NCF1848VX	268	500		480	900	287	--	260.5	281	2	4.29
260	320	28	2	NCF1852VX	280	540		430	800	308	--	281	301.5	2	4.61
280	350	33	2	NCF1856VX	360	680		400	750	334	--	304	327	2.5	6.89
300	380	38	2.1	NCF1860VX	460	850		360	670	363	--	323.5	350.5	3	9.79
320	400	38	2.1	NCF1864VX	475	910		340	630	383	--	344.5	371.5	3	10.36
340	420	38	2.1	NCF1868VX	490	970		320	600	403	--	365.5	392.5	3	10.93
360	440	38	2.1	NCF1872VX	510	1030		300	560	418.9	--	387	413.5	3	11.49
380	480	46	2.1	NCF1876VX	660	1300		280	530	458	--	415.5	448	4	18.87
400	500	46	2.1	NCF1880VX	670	1360		260	500	475	--	432	464.5	4	19.81
420	520	46	2.1	NCF1884VX	690	1500		240	480	499	--	457	489.5	4	20.6
440	540	46	2.1	NCF1888VX	705	1510		220	450	516	--	473.5	506	4	21.54
460	580	56	3	NCF1892VX	945	1900		200	430	551	--	501.5	541	5	33.21
480	600	56	3	NCF1896VX	970	1990		190	400	573.5	--	522	561	5	34.53
500	620	56	3	NCF18/500 VX	1000	2080		180	380	594	--	542	581.5	5	35.73
530	650	56	3	NCF18/530 VX	1130	2240		170	360	624.5	--	572	614	5	37.5
560	680	56	3	NCF18/560 VX	1190	2400		160	340	655	--	603	645	5	40.5
600	730	60	3	NCF18/600 VX	1220	2550		150	320	696	--	644	686	7	49.5
630	780	69	4	NCF18/630 VX	1280	2950		140	300	739	--	680	728	8	70
670	820	69	4	NCF18/670 VX	1320	3180		130	280	783	--	724	772	8	74

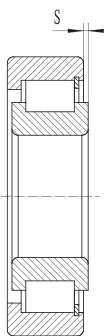
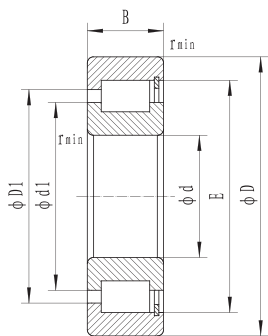




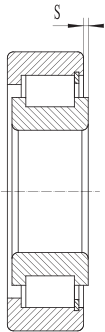
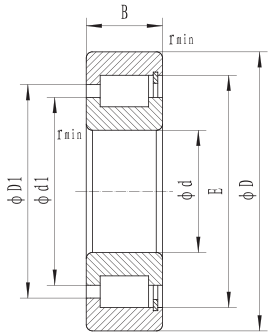
外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)			极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>		油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
710	870	74	4	NCF18/710VX	1560	3780		120	260	831	--	766	818	8	90
750	920	78	5	NCF18/750VX	1790	4350		110	240	880	--	810	867	8	110
25	52	18	1	NCF2205VX	51	45		2850	5800	46.52	--	35.5	41.9	1	0.18
30	62	20	1	NCF2206VX	70	65		2600	5000	55.19	--	42	50.6	1	0.3
35	72	23	1.1	NCF2207VX	88	79		2350	4300	63.97	--	47	59.3	1	0.44
40	80	23	1.1	NCF2208VX	97	93		2100	3900	70.94	--	54	66.3	1	0.55
45	85	23	1.1	NCF2209VX	103	99,9		1850	3600	74.43	--	57.5	69.8	1	0.59
50	90	23	1.1	NCF2210VX	109	113		1700	3300	81.4	--	64.4	76.7	1	0.64
55	100	25	1.5	NCF2211VX	140	150		1550	3000	88.81	--	70	84.1	1	0.87
60	110	28	1.5	NCF2212VX	169	180		1450	2700	99.17	--	76.8	93.9	1.5	1.18
65	120	31	1.5	NCF2213VX	198	214		1350	2550	106.25	--	82.3	100.7	1.5	1.57
70	125	31	1.5	NCF2214VX	184	227		1250	2400	111.45	--	87	105.2	1.5	1.66
75	130	31	1.5	NCF2215VX	190	241		1150	2250	116.2	--	91.8	110	1.5	1.75
80	140	33	2	NCF2216VX	226	285		1050	2100	126.3	--	98.6	119.3	1.5	2.15
85	150	36	2	NCF2217VX	255	325		980	1950	133.75	--	104.4	126.3	1.5	2.74
90	160	40	2	NCF2218VX	290	370		920	1800	141.15	--	110.2	133.3	2,5	3.48
95	170	43	2.1	NCF2219VX	340	435		860	1700	155.95	--	122	147.3	2,5	4.17
100	180	46	2.1	NCF2220VX	395	520		800	1600	163.35	--	127.5	154.3	2,5	5.13
110	200	53	2.1	NCF2222VX	455	590		750	1500	177.6	--	137	168	4	7.24
120	215	58	2.1	NCF2224VX	540	730		700	1500	192.9	--	150.7	183	4	9.08
130	230	64	3	NCF2226VX	630	860		650	1300	207.75	--	162.3	197	5	11.25
140	250	68	3	NCF2228VX	720	1020		600	1200	222.55	--	173.9	211.1	5	14.47
150	270	73	3	NCF2230VX	830	1180		550	1100	237.35	--	185.5	225.2	6	18.43
160	290	80	3	NCF2232VX	1030	1490		500	1000	267.1	--	208.7	253.4	6	23
170	310	86	4	NCF2234VX	1150	1680		470	950	281.9	--	220.3	267.4	7	28.65
180	320	86	4	NCF2236VX	1190	1780		450	900	294	--	232.4	279.5	7	29.8



外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
190	340	92	4	NCF2238VX	1310	1920			420	850	311.5	--	243.5	295.5	9	35.65
200	360	98	4	NCF2240VX	1420	2040			400	800	319.4	--	246.6	302.4	9	43.12
220	400	108	4	NCF2244VX	1850	2750			370	760	366	--	277	349	9	59.5
60	85	16	1	NCF2912VX	64	78			4800	9000	78.55	--	69	74.4	1	0.29
65	90	16	1	NCF2913VX	68	84			4000	7500	85.24	--	75.7	81	1	0.31
70	100	19	1	NCF2914VX	90	115			3600	6700	92.31	--	81.2	87.8	1	0.49
75	105	19	1	NCF2915VX	91.5	120			3000	5600	97.41	--	86.3	92.8	1	0.52
80	110	19	1	NCF2916VX	94.5	128			2600	5000	102.51	--	91.4	98	1	0.55
85	120	22	1.1	NCF2917VX	120	160			2200	4500	109.58	--	96.4	105	1	0.81
90	125	22	1.1	NCF2918VX	123	170			1900	4000	115.75	--	102	110.7	1	0.84
95	130	22	1.1	NCF2919VX	135	180			1800	3800	122.25	--	106.7	117	1	0.86
100	140	24	1.1	NCF2920VX	155	205			1600	3400	130.95	--	113.4	125.7	1.5	1.14
110	150	24	1.1	NCF2922VX	158	215			1600	3400	141.5	--	124	136.2	1.5	1.23
120	165	27	1.1	NCF2924VX	200	290			1400	3000	154.3	--	134.8	149	1.5	1.73
130	180	30	1.5	NCF2926VX	240	355			1300	2800	167.15	--	146	161.1	2	2.33
140	190	30	1.5	NCF2928VX	265	380			1200	2600	180	--	157	174	2	2.42
150	210	36	2	NCF2930VX	345	490			1100	2400	196.75	--	169	189.6	2.5	3.77
160	220	36	2	NCF2932VX	354	511			1100	2400	207.6	--	179.7	200.5	2.5	4
170	230	36	2	NCF2934VX	365	540			1000	2200	218.45	--	190.6	211.3	2.5	4.3
180	250	42	2	NCF2936VX	459	683			1000	2200	231.85	--	200.7	224	2.5	6.2
190	260	42	2	NCF2938VX	511	775			900	1900	244.15	--	211.5	238.5	2	6.5
200	280	48	2.1	NCF2940VX	613	945			850	1800	261.6	--	225.5	252.4	3	9.1
220	300	48	2.1	NCF2944VX	655	1030			750	1600	282.44	--	246.3	273.2	3	9.9
240	320	48	2.1	NCF2948VX	600	1120			700	1500	303.7	--	267.5	294.4	3	10.6
260	360	60	2.1	NCF2952VX	780	1460			670	1400	333.7	--	291.5	323.4	5	18.5
280	380	60	2.1	NCF2956VX	910	1750			630	1300	359.5	--	314	348.5	3.5	19.7

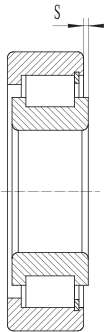
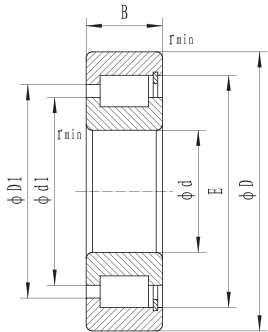


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
300	420	72	3	NCF2960VX	1120	2170			600	1200	389.45	--	338	376.9	5	31.2
320	440	72	3	NCF2964VX	1250	2300			560	1100	409.85	--	358.5	397.4	5	32.9
340	460	72	3	NCF2968VX	1300	2490			560	1100	430.2	--	379	418.7	5	34.7
360	480	72	3	NCF2972VX	1285	2655			530	1000	450.6	--	399.5	438.6	5	36.4
380	520	82	4	NCF2976VX	1660	3315			480	900	486.7	--	426	472.1	5	52.1
400	540	82	4	NCF2980VX	1720	3500			450	850	510.85	--	450	496.1	5	54.3
420	560	82	4	NCF2984VX	1750	3600			400	750	522.95	--	462	509	5	56.9
440	600	95	4	NCF2988VX	2100	4105			380	700	562	--	490	544.6	7	78.1
460	620	95	4	NCF2992VX	2150	4250			340	630	576.3	--	504	559.6	7	81.1
480	650	100	5	NCF2996VX	2400	4800			320	600	614.75	--	538	596.6	7	94.7
500	670	100	5	NCF29/500VX	2450	5000			300	560	630	--	553	612.7	7	98.3
530	710	106	5	NCF29/530VX	2700	6050			280	530	673	--	598	648	7	1.20
560	750	112	2	NCF29/560VX	3050	6720			260	500	709	--	628	682	7	1.40
600	800	118	5	NCF29/600VX	3400	7555			240	480	--	--	670	762	7	1.70
630	850	128	6	NCF29/630VX	3750	8700			220	450	807	--	709	788	8	2.05
670	900	136	6	NCF29/670VX	3900	8750			200	430	846	--	748	827	10	2.45
710	950	140	6	NCF29/710VX	4000	9200			190	400	--	--	790	876	10	2.75
750	1000	145	6	NCF29/750VX	4500	1700			180	380	938	--	832	918	11	3.15
25	47	16	0.6	NCF3005VX	37.4	46.9			3600	7000	42.51	--	34.6	38.5	1.5	0.12
30	55	19	1	NCF3006VX	49	63			3200	5600	49.6	--	40	45.4	2	0.2
35	62	20	1	NCF3007VX	55	71.5			2800	5300	55.52	--	44.9	51.3	2	0.26
40	68	21	1	NCF3008VX	66	83			2400	4500	61.74	--	50.5	57.1	2	0.31
45	75	23	1	NCF3009VX	81	110			2000	4300	66.85	--	55.3	62.2	2	0.4
50	80	23	1	NCF3010VX	86	120			1900	4000	72.33	--	59.1	67.7	2	0.43
55	90	26	1.1	NCF3011VX	121	152			1600	3400	83.54	--	68.5	78.8	2	0.64
60	95	26	1.1	NCF3012VX	125	156			1600	3200	78.55	--	71.7	82.1	2	0.69

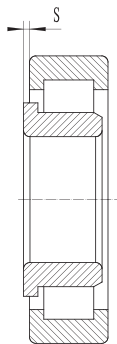
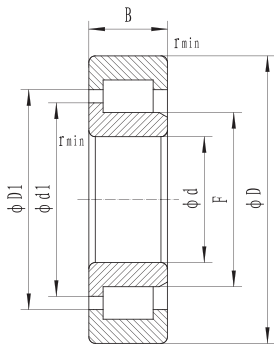


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
65	100	26	1.1	NCF3013VX	131	162			1400	3000	85.24	—	78.1	88.4	2	0.73
70	110	30	1.1	NCF3014VX	155	176			1300	2800	100.28	—	81.5	95.6	3	1.02
75	115	30	1.1	NCF3015VX	165	195			1200	2600	107.9	—	89	103.2	3	1.06
80	125	34	1.1	NCF3016VX	173	225			1100	2400	117.4	—	95	111.7	4	1.43
85	130	34	1.1	NCF3017VX	179	235			1100	2200	121.95	—	99.4	116.1	4	1.51
90	140	37	1.5	NCF3018VX	210	285			1000	2200	130.65	—	106.1	124.5	4	1.97
100	150	37	1.5	NCF3020VX	219	300			950	2000	140.2	—	115.7	134	4	2.15
110	170	45	2	NCF3022VX	284	390			950	2000	156.7	—	127.3	149.3	5.5	3.5
120	180	46	2	NCF3024VX	299	430			850	1800	—	—	138.8	1607	5.5	3.8
130	200	52	2	NCF3026VX	425	610			800	1700	—	—	148.6	175.5	5.5	5.65
140	210	53	2	NCF3028VX	454	670			700	1500	—	—	162.2	189.5	5.5	6.04
150	225	56	2.1	NCF3030VX	479	705			670	1400	—	—	170	198	7	7.33
160	240	60	2.1	NCF3032VX	550	810			630	1300	—	—	184.8	215.8	7	8.8
170	260	67	2.1	NCF3034VX	705	1100			600	1100	—	—	198.1	232.7	7	12.2
180	280	74	2.1	NCF3036VX	820	1250			560	1000	—	—	212.2	249.4	7	16.1
190	290	75	2.1	NCF3038VX	850	1340			560	1100	—	—	221.8	259	9	17
200	310	82	2.1	NCF3040VX	960	1650			530	1000	—	—	236.6	276.2	9	21.8
220	340	90	3	NCF3044VX	1200	1910			450	800	—	—	254.6	299.2	9	28.4
240	360	92	3	NCF3048VX	1250	2000			430	850	—	—	277.5	322.1	11	30.9
260	400	104	4	NCF3052VX	1650	2540			430	800	—	—	304	358.4	11	44.5
280	420	106	4	NCF3056VX	1710	3000			380	700	—	—	319.5	372.9	11	48
300	460	118	4	NCF3060VX	2050	3370			320	560	—	—	353.6	415.6	14	66.6
320	480	121	4	NCF3064VX	2090	3500			300	560	—	—	369.5	430.1	14	72
340	520	133	5	NCF3068VX	2500	4200			280	530	—	—	396.1	463.9	15	96
360	540	134	5	NCF3072VX	2600	4450			260	500	503.45	—	414	481.6	15	101
380	560	135	5	NCF3076VX	2650	4500			240	480	521.25	—	431.7	499.5	15	106

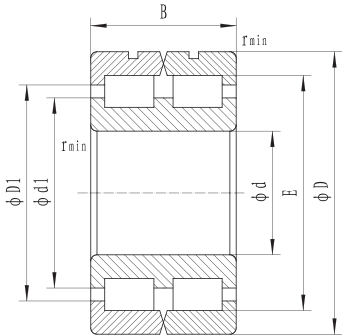
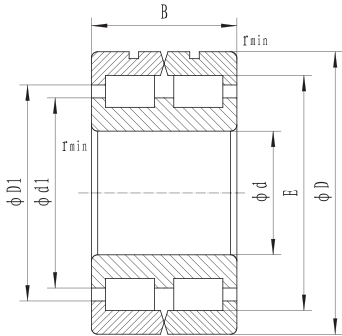




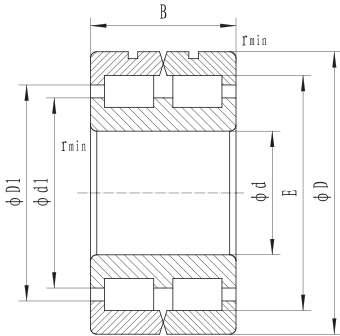
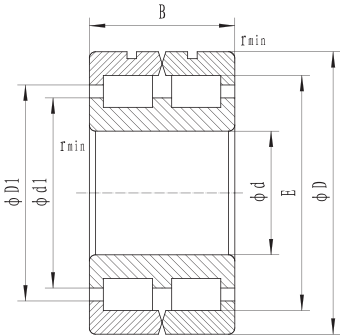
外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)			极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>		油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
400	600	148	5	NCF3080VX	3100	5500		220	450	558.52	—	462.5	535.1	16	145
420	650	150	5	NCF3084VX	3300	6300		200	430	577.6	—	482	555	16	150
440	650	157	6	NCF3088VX	3740	7400		190	400	590	—	507	582	16	175
460	680	163	6	NCF3092VX	4150	8050		180	380	632.97	—	526	608	16	195
480	700	165	6	NCF3096VX	4200	8500		170	360	654	—	546	628	16	205
500	720	167	6	NCF30/500VX	4300	8700		170	360	676	—	568	650	16	215
530	780	185	6	NCF30/530VX	5300	10600		150	320	732	—	610	702	16	300
560	820	195	6	NCF30/560VX	5900	12000		140	300	770	—	642	738	16	345



外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速 (rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>0r</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
25	62	24	1.1	NJG2305VX	73	59			3000	5300	--	31.74	36.7	47.5	2	0.37
30	72	27	1.1	NJG2306VX	100	88			1900	4000	--	38.36	43.5	56	2	0.56
35	80	31	1.5	NJG2307VX	127	111			1600	3400	--	44.75	50.7	65.8	2	0.74
40	90	33	1.5	NJG2308VX	175	155			1400	3000	--	51.15	57.5	75.2	2	1.01
45	100	36	1.5	NJG2309VX	181.5	164			1300	2800	--	56.14	62.5	80.3	3	1.37
50	110	40	2	NJG2310VX	235	220			1100	2400	--	60.72	68.3	89.7	3	1.81
55	120	43	2	NJG2311VX	273	255			1000	2200	--	67.14	75.5	99.3	3	2.28
60	130	46	2.1	NJG2312VX	285	275			950	2000	--	86.7	82	105.8	3	2.88
65	140	48	2.1	NJG2313VX	355	350			900	1900	--	80.71	90	116.5	3.5	3.52
70	150	51	2.1	NJG2314VX	390	390			850	1800	--	84.22	93.5	121.6	3.5	4.33
75	160	55	2.1	NJG2315VX	465	480			750	1600	--	91.24	101.6	131.5	3.5	5.3
80	170	58	2.1	NJG2316VX	544	565			700	1500	--	98.26	109.5	142.1	3.5	6.32
85	180	60	3	NJG2317VX	573	615			670	1400	--	107	118.2	150.9	4	7.34
90	190	64	3	NJG2318VX	620	650			670	1400	--	105.3	117.5	152.5	4	8.83
100	215	73	3	NJG2320VX	800	850			600	1200	--	119.3	132.7	172.8	4	13
110	240	80	3	NJG2322VX	955	980			560	1100	--	134.3	151.1	199.9	5	17
120	260	86	3	NJG2324VX	1150	1270			530	1000	--	147.4	164.2	213.1	5	22.3
130	280	93	4	NJG2326VX	1300	1420			500	950	--	157.9	176	227.9	5	27.95
140	300	102	4	NJG2328VX	1450	1600			450	850	--	168.5	187.8	243.4	7	34.9
150	320	108	4	NJG2330VX	1685	1950			430	800	--	182.5	203.3	263.5	7	42.1
160	340	114	4	NJG2332VX	1900	2200			400	750	--	266.4	219	284.4	7	49.7
170	360	120	4	NJG2334VX	2100	2400			450	800	--	203.55	226.6	295	7	59.2
180	380	126	4	NJG2336VX	2200	2650			400	700	--	221.7	245	312.9	7	69.1
190	400	132	5	NJG2338VX	2500	3000			400	700	--	224.5	250	326.8	7	80.3
200	420	138	5	NJG2340VX	2850	3400			320	600	--	238.6	265.7	347.2	7	92.1
220	460	145	5	NJG2344VX	3050	3500			300	570	--	266.7	297	388.3	7	111.2
240	500	155	5	NJG2348VX	3350	3900			300	570	--	280.6	312.5	408.5	10	142.3
260	540	165	6	NJG2352VX	4100	4850			270	550	--	315.6	351.6	459.6	10	173.2

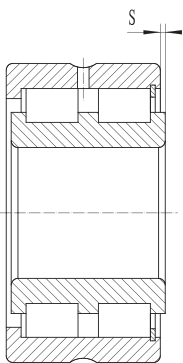
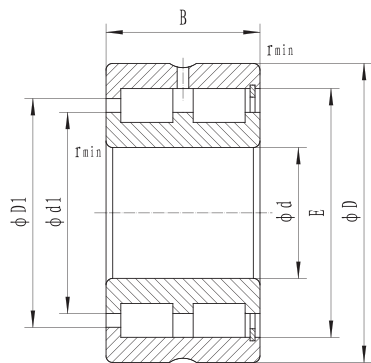


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	rmin		动载荷 Cr	静载荷 Cor			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
150	190	40	1.1	NNC4830VX	233	585			720	1500	178.3	--	165.1	174.2	--	2.9
160	200	40	1.1	NNC4832VX	242	620			680	1400	186.9	--	173.7	182.8	--	3.1
170	215	45	1.1	NNC4834VX	264	655			640	1300	201.3	--	186.3	197	--	4.1
180	225	45	1.1	NNC4836VX	270	695			610	1200	214.1	--	199.1	209.8	--	4.3
190	240	50	1.5	NNC4838VX	303	750			560	1150	225	--	207.6	220.7	--	5.65
200	250	50	1.5	NNC4840VX	325	800			550	1100	235.5	--	218.1	231.2	--	5.9
220	270	50	1.5	NNC4844VX	340	865			500	1000	256.5	--	239.1	252.3	--	6.4
240	300	60	2	NNC4848VX	510	1290			480	900	281.9	--	259.5	276.7	--	10
260	320	60	2	NNC4852VX	540	1400			430	820	304.2	--	281.8	298.8	--	11
280	350	69	2	NNC4856VX	700	1860			400	750	332.4	--	306.8	326.4	--	16
300	380	80	2.1	NNC4860VX	825	2120			380	700	356.7	--	327.9	349.9	--	23
320	400	80	2.1	NNC4864VX	855	2280			340	640	379.7	--	350.9	372.9	--	24
340	420	80	2.1	NNC4868VX	870	2400			320	600	396.9	--	368.1	390.1	--	25.5
360	440	80	2.1	NNC4872VX	910	2550			300	580	419.8	--	391	413.2	--	27
380	480	100	2.1	NNC4876VX	1350	3650			280	530	455.8	--	419	447.2	--	45.5
400	500	100	2.1	NNC4880VX	1370	3750			270	500	501.74	--	433.8	462	--	46.5
420	520	100	2.1	NNC4884VX	1380	4100			250	470	--	--	458	482	--	49.5
440	540	100	2.1	NNC4888VX	1500	4200			240	450	--	--	480	504	--	52
460	580	118	3	NNC4892VX	1650	4600			230	420	--	--	505	531	--	76
480	600	118	3	NNC4896VX	1700	4800			210	400	--	--	529	555	--	78.5
500	620	118	3	NNC48/500VX	1750	5000			200	380	--	--	546	571	--	81.5
530	650	118	3	NNC48/530VX	1800	5550			180	340	--	--	577	603	--	86
60	85	25	1	NNC4912VX	76.5	134			1700	3400	77.51	--	70.3	73.5	--	0.49
70	100	30	1	NNC4914VX	105	185			1400	3000	91.87	--	82.5	87.4	--	0.78
80	110	30	1	NNC4916VX	112	216			1200	2600	100.78	--	91.4	96.2	--	0.88
90	125	35	1.1	NNC4918VX	155	295			1100	2300	115.2	--	103.9	110.7	--	1.35

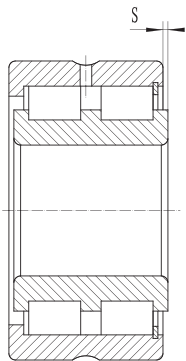
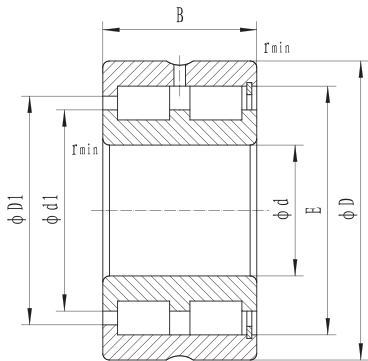


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
100	140	40	1.1	NNC4920VX	195	375			950	2000	129.6	--	116.4	125	--	1.95
110	150	40	1.1	NNC4922VX	197	420			900	1900	138.2	--	125	133.6	--	2.15
120	165	45	1.1	NNC4924VX	225	445			800	1700	153.55	--	138.6	148.6	--	2.95
130	180	50	1.5	NNC4926VX	265	515			750	1600	165.4	--	148.4	160	--	3.95
140	190	50	1.5	NNC4928VX	275	560			700	1500	175.9	--	159	170.5	--	4.2
150	210	60	2	NNC4930VX	410	820			680	1400	192.77	--	171.8	187.2	--	6.65
160	220	60	2	NNC4932VX	430	890			650	1300	206.16	--	184.2	200.3	--	7
170	230	60	2	NNC4934VX	440	935			600	1200	215.08	--	193.1	209.1	--	7.35
180	250	69	2	NNC4936VX	575	1220			570	1100	230.5	--	204.9	224.1	--	10.8
190	260	69	2	NNC4938VX	585	1290			550	1100	240.7	--	215	234.3	--	11.2
200	280	80	2.1	NNC4940VX	685	1500			530	1000	259.34	--	230.5	252.3	--	15.8
220	300	80	2.1	NNC4944VX	720	1610			500	950	276.52	--	248	268.5	--	17.2
240	320	80	2.1	NNC4948VX	745	1762			450	850	299.1	--	270.6	292.3	--	18.5
260	360	100	2.1	NNC4952VX	1120	2520			400	750	331.33	--	294.5	322.1	--	32
280	380	100	2.1	NNC4956VX	1120	2710			380	700	353.34	--	316.5	344.6	--	34
300	420	118	3	NNC4960VX	1650	3750			340	650	385.51	--	340.7	374.3	--	53
320	440	118	3	NNC4964VX	1710	4100			320	600	412.27	--	367.5	401.1	--	56
340	460	118	3	NNC4968VX	1800	4390			300	560	430.11	--	385.3	418.9	--	59
360	480	118	3	NNC4972VX	1800	4650			300	550	448	--	404	436.8	--	62.1
380	520	140	4	NNC4976VX	2300	5550			260	500	481.35	--	430.2	468.7	--	92.4
400	540	140	4	NNC4980VX	2350	5800			240	480	501.74	--	450.5	489	--	96.5
420	560	140	4	NNC4984VX	2430	6000			220	450	--	--	470	512	--	99.5
440	600	160	4	NNC4988VX	2990	7570			200	430	--	--	503	544	--	137
460	620	160	4	NNC4992VX	3020	7770			190	400	--	--	512	564	--	140
480	650	170	5	NNC4996VX	3350	8420			180	360	--	--	537	592	--	165
500	670	170	5	NNC49/500VX	3350	8850			170	360	--	--	568	611	--	175

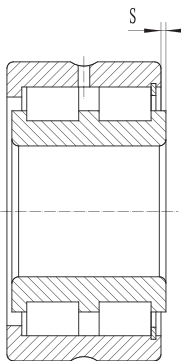
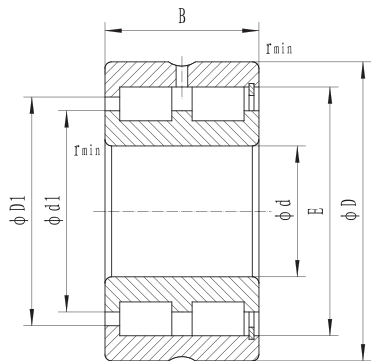




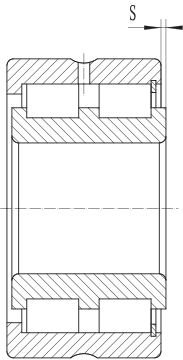
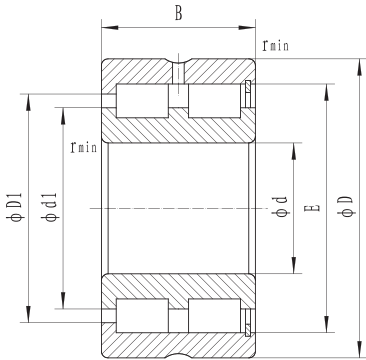
外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速 (rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 Cr	静载荷 Cor			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
530	710	180	5	NNC49/530VX	3950	10200			160	340	--	--	588	648	2	200
150	190	40	1.1	NNCF4830VX	233	585			720	1500	178.3	--	166	173	2	2.7
160	200	40	1.1	NNCF4832VX	242	620			680	1400	186.9	--	174	182	2	2.9
170	215	45	1.1	NNCF4834VX	264	655			640	1300	201.3	--	187	196	3	3.9
180	225	45	1.1	NNCF4836VX	270	695			610	1200	214.1	--	200	209	3	4
190	240	50	1.5	NNCF4838VX	303	750			560	1150	225	--	209	219	4	5.3
200	250	50	1.5	NNCF4840VX	325	800			550	1100	235.5	--	220	230	4	5.5
220	270	50	1.5	NNCF4844VX	340	865			500	1000	256.5	--	241	251	4	5.9
240	300	60	2	NNCF4848VX	510	1290			480	900	281.9	--	261	275	4	9.1
260	320	60	2	NNCF4852VX	540	1400			430	820	304.2	--	283	297	4	9.7
280	350	69	2	NNCF4856VX	700	1860			400	750	332.4	--	309	326	4	15.3
300	380	80	2.1	NNCF4860VX	825	2120			380	700	356.7	--	329	349	6	21.8
320	400	80	2.1	NNCF4864VX	855	2280			340	640	379.7	--	352	372	6	22.7
340	420	80	2.1	NNCF4868VX	870	2400			320	600	396.9	--	369	389	6	25.5
360	440	80	2.1	NNCF4872VX	910	2550			300	560	419.8	--	392	412	6	27
380	480	100	2.1	NNCF4876VX	1350	3650			280	530	455.8	--	421	446	6	45.5
400	500	100	2.1	NNCF4880VX	1370	3750			270	500	470.59	--	435	461	6	46.5
420	520	100	2.1	NNCF4884VX	1380	4100			250	470	--	--	458	482	6	49.5
440	540	100	2.1	NNCF4888VX	1500	4200			240	450	--	--	480	504	6	52
460	580	118	3	NNCF4892VX	1650	4600			230	420	--	--	505	531	7	76
480	600	118	3	NNCF4896VX	1700	4800			210	400	--	--	529	555	7	78.5
500	620	118	3	NNCF48/500VX	1750	5000			200	380	--	--	546	571	7	81.5
530	650	118	3	NNCF48/530VX	1800	5550			180	340	--	--	577	603	7	85
60	85	25	1	NNCF4912VX	76.5	134			1700	3400	77.51	--	70.5	73.5	1	0.49
70	100	30	1	NNCF4914VX	105	185			1400	3000	91.87	--	83	87	1	0.78
80	110	30	1	NNCF4916VX	112	216			1200	2600	97.78	--	91.4	96	1	0.88



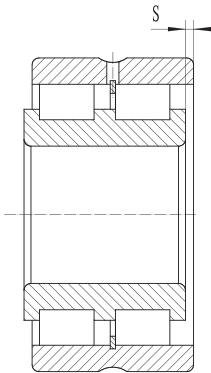
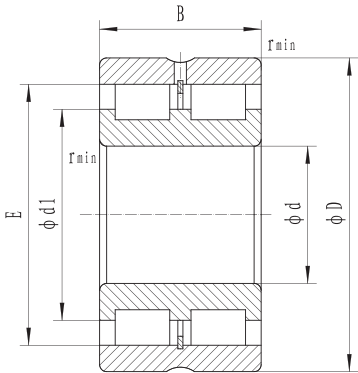
外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
90	125	35	1.1	NNCF4918VX	155	295			1100	2300	113.2	--	103	111	1.5	1.35
100	140	40	1.1	NNCF4920VX	195	375			950	2000	129.6	--	116	125	2	2
110	150	40	1.1	NNCF4922VX	197	420			900	1900	138.2	--	124	134	2	2.15
120	165	45	1.1	NNCF4924VX	225	445			800	1700	153.55	--	138	149	3	2.95
130	180	50	1.5	NNCF4926VX	265	515			750	1600	165.4	--	148	160	4	3.95
140	190	50	1.5	NNCF4928VX	275	560			700	1500	175.9	--	159	171	4	4.2
150	210	60	2	NNCF4930VX	410	820			680	1400	192.77	--	170	187	4	6.65
160	220	60	2	NNCF4932VX	430	890			650	1300	206.16	--	184	200	4	7
170	230	60	2	NNCF4934VX	440	935			600	1200	215.08	--	193	209	4	7.35
180	250	69	2	NNCF4936VX	575	1220			570	1100	230.5	--	205	224	4	10.8
190	260	69	2	NNCF4938VX	585	1290			550	1100	240.7	--	215	234	4	11.2
200	280	80	2.1	NNCF4940VX	685	1500			530	1000	259.3	--	230	252	5	15.8
220	300	80	2.1	NNCF4944VX	720	1610			500	950	276.52	--	247	269	5	17.2
240	320	80	2.1	NNCF4948VX	745	1762			450	850	299.46	--	270	292	5	18.5
260	360	100	2.1	NNCF4952VX	1120	2520			400	750	331.33	--	294	322	6	32
280	380	100	2.1	NNCF4956VX	1120	2710			380	700	353.34	--	316	344	6	34
300	420	118	3	NNCF4960VX	1650	3750			340	650	385.51	--	340	374	6	53
320	440	118	3	NNCF4964VX	1710	4100			320	600	412.27	--	368	400	6	56
340	460	118	3	NNCF4968VX	1800	4390			300	560	430.11	--	386	418	6	59
360	480	118	3	NNCF4972VX	1800	4650			300	550	448	--	404	436	6	62.1
380	520	140	4	NNCF4976VX	2300	5550			260	500	481.35	--	431	468	7	92.4
400	540	140	4	NNCF4980VX	2350	5800			240	480	501.74	--	451	488	7	96.5
420	560	140	4	NNCF4984VX	2430	6000			220	450	--	--	470	512	7	99.5
440	600	160	4	NNCF4988VX	2990	7570			200	430	--	--	503	544	7	137
460	620	160	4	NNCF4992VX	3020	7770			190	400	--	--	512	564	7	140
480	650	170	5	NNCF4996VX	3350	8420			180	360	--	--	537	592	8	165



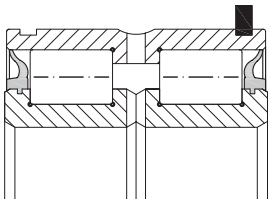
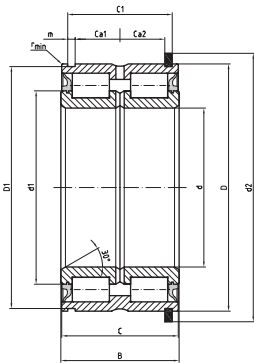
外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
500	670	170	5	NNCF49/500VX	3350	8850			170	360	--	--	568	611	8	175
530	710	180	5	NNCF49/530VX	3950	10200			160	340	--	--	588	648	8	200
25	47	30	0.6	NNCF5005VX	59.5	64			3800	7000	42.51	--	34.5	39	1	0.23
30	55	34	1	NNCF5006VX	77.8	83.5			3200	6000	45.3	--	40	45.3	1.5	0.35
35	62	36	1	NNCF5007VX	95	107			2800	5300	51.3	--	44.9	51.2	1.5	0.46
40	68	38	1	NNCF5008VX	112	134			2400	4800	57.2	--	50.5	57.2	1.5	0.56
45	75	40	1	NNCF5009VX	121	149			2000	4300	62.5	--	55.3	62.6	1.5	0.71
50	80	40	1	NNCF5010VX	150	189			1900	4000	67.6	--	59.1	67.6	1.5	0.76
55	90	46	1.1	NNCF5011VX	207	275			1600	3400	78.7	--	68.5	78.7	1.5	1.16
60	95	46	1.1	NNCF5012VX	211	285			1600	3400	86.74	--	717	81.9	1.5	1.24
65	100	46	1.1	NNCF5013VX	220	316			1400	3000	93.09	--	78.1	88.3	1.5	1.32
70	110	54	1.1	NNCF5014VX	266	350			1300	2800	100.28	--	81.5	95.7	3	1.85
75	115	54	1.1	NNCF5015VX	274	386			1200	2600	107.9	--	89	102.9	3	1.93
80	125	60	1.1	NNCF5016VX	290	440			1100	2400	116.99	--	95	111.7	3.5	2.59
85	130	60	1.1	NNCF5017VX	310	470			1100	2400	121.44	--	99	116.1	3.5	2.72
90	140	67	1.5	NNCF5018VX	355	550			1000	2200	130.11	--	106.1	124.5	4	3.62
100	150	67	1.5	NNCF5020VX	375	600			950	2000	139.65	--	115.7	134	4	3.94
110	170	80	2	NNCF5022VX	484	775			850	1800	156.13	--	127.3	149.3	5	6.32
120	180	80	2	NNCF5024VX	515	850			800	1700	167.58	--	138.8	160.7	5	6.77
130	200	95	2	NNCF5026VX	730	1200			700	1500	183.81	--	148.6	175.5	5	10.2
140	210	95	2	NNCF5028VX	765	1330			670	1400	197.82	--	162.6	189.5	5	11.1
150	225	100	2	NNCF5030VX	815	1400			630	1300	206.8	--	170	198	6	13.3
160	240	109	2.1	NNCF5032VX	925	1600			600	1200	224.8	--	184.8	215.8	6	16.2
170	260	122	2.1	NNCF5034VX	1200	2100			560	1100	243	--	198	232	6	22.5
180	280	136	2.1	NNCF5036VX	1400	2500			560	1100	260.5	--	212.2	249.4	8	29.9
190	290	136	2.1	NNCF5038VX	1420	2600			530	1000	270	--	221.8	259	8.2	31.3



外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量 (kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
200	310	150	2.1	NNCF5040VX	1650	3000			500	950	288	--	236.6	276.2	8.9	40.4
220	340	160	3	NNCF5044VX	1950	3600			450	850	312.2	--	254.6	297.8	9	51.6
240	360	160	3	NNCF5048VX	2000	4000			430	800	335.6	--	277.5	322.1	9	55.2
260	400	190	4	NNCF5052VX	2750	5000			380	700	373.5	--	304	359.7	11.3	82.6
280	420	190	4	NNCF5056VX	2800	5250			360	670	389	--	318.3	374.1	11.3	88
300	460	218	4	NNCF5060VX	3400	6550			320	600	433	--	353.6	413.6	12.5	124
320	480	218	4	NNCF5064VX	3500	6850			300	560	449	--	369.5	431.5	12.5	128.4
340	520	243	5	NNCF5068VX	4200	8200			280	530	485	--	396	465.5	14.3	178
360	540	243	5	NNCF5072VX	4350	8700			260	500	503	--	413.8	481	14	193
380	560	243	5	NNCF5076VX	4400	8900			240	480	521	--	432	499	14.1	196.5
400	600	272	5	NNCF5080VX	5400	10500			220	450	558	--	464	536	11	270
150	190	40	1.1	NNCL4830VX	233	585			720	1500	178.3	--	165.1	--	2	2.8
160	200	40	1.1	NNCL4832VX	242	620			680	1400	186.9	--	173.7	--	2	3
170	215	45	1.1	NNCL4834VX	264	655			640	1300	201.3	--	186.3	--	3	3.95
180	225	45	1.1	NNCL4836VX	270	695			610	1200	214.1	--	199.1	--	3	4.15
190	240	50	1.5	NNCL4838VX	303	750			560	1150	225	--	207.6	--	4	5.45
200	250	50	1.5	NNCL4840VX	325	800			550	1100	235.5	--	218.1	--	4	5.7
220	270	50	1.5	NNCL4844VX	340	865			500	1000	256.5	--	239.1	--	4	6.2
240	300	60	2	NNCL4848VX	510	1290			480	900	281.9	--	259.5	--	4	9.9
260	320	60	2	NNCL4852VX	540	1400			430	820	304.2	--	281.8	--	4	10.6
280	350	69	2	NNCL4856VX	700	1860			400	750	332.4	--	306.8	--	4	15.6
300	380	80	2.1	NNCL4860VX	825	2120			380	700	356.7	--	327.9	--	6	22
60	85	25	1	NNCL4912VX	76.5	134			1700	3400	77.51	--	70.3	--	1	0.47
70	100	30	1	NNCL4914VX	105	185			1400	3000	91.87	--	82.5	--	1	0.75
80	110	30	1	NNCL4916VX	112	216			1200	2600	100.78	--	91.4	--	1	0.85
90	125	35	1.1	NNCL4918VX	155	295			1100	2300	115.2	--	103	--	1.5	1.3

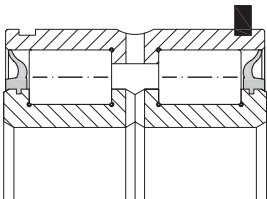
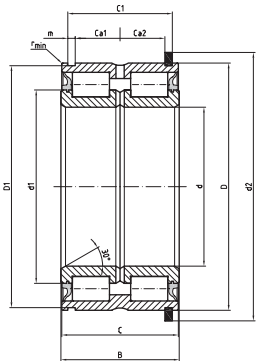


外形尺寸(mm)				轴承型号	基本额定载荷(kN)				极限转速(rpm)		安装尺寸 (mm)					重量(kg)
d	D	B	r <sub>min</sub>		动载荷 C <sub>r</sub>	静载荷 C <sub>or</sub>			油脂 min <sup>-1</sup>	油 min <sup>-1</sup>	E*	F	d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	S**	
100	140	40	1.1	NNCL4920VX	195	375			950	2000	129.6	--	116.4	--	2	1.9
110	150	40	1.1	NNCL4922VX	197	420			900	1900	138.2	--	125	--	2	2.1
120	165	45	1.1	NNCL4924VX	225	445			800	1700	153.55	--	138.6	--	3	2.85
130	180	50	1.5	NNCL4926VX	265	515			750	1600	165.4	--	149.5	--	4	3.8
140	190	50	1.5	NNCL4928VX	275	560			700	1500	175.9	--	160	--	4	4.1
150	210	60	2	NNCL4930VX	410	820			680	1400	192.77	--	171.8	--	4	6.45
160	220	60	2	NNCL4932VX	430	890			650	1300	206.16	--	184.2	--	4	6.8
170	230	60	2	NNCL4934VX	440	935			600	1200	215.08	--	193.1	--	4	7.1
180	250	69	2	NNCL4936VX	575	1220			570	1100	230.5	--	204.9	--	4	10.5
190	260	69	2	NNCL4938VX	585	1290			550	1100	240.7	--	215	--	4	10.9
200	280	80	2.1	NNCL4940VX	685	1500			530	1000	259.34	--	230.5	--	5	15.3
220	300	80	2.1	NNCL4944VX	720	1610			500	950	276.52	--	248	--	5	16.7
240	320	80	2.1	NNCL4948VX	745	1762			450	850	299.46	--	270.6	--	5	17.9
260	360	100	2.1	NNCL4952VX	1120	2520			400	750	331.33	--	294.5	--	6	31.2
280	380	100	2.1	NNCL4956VX	1120	2710			380	700	353.34	--	316.5	--	6	33.1
300	420	118	3	NNCL4960VX	1650	3750			340	650	385.51	--	340.7	--	6	51.9
320	440	118	3	NNCL4964VX	1710	4100			320	600	412.27	--	367.5	--	6	54.9
340	460	118	3	NNCL4968VX	1800	4390			300	560	430.11	--	385.3	--	6	57.8
360	480	118	3	NNCL4972VX	1800	4650			300	550	448	--	404	--	6	60.8
380	520	140	4	NNCL4976VX	2300	5550			260	500	481.4	--	430.2	--	7	90.5
400	540	140	4	NNCL4980VX	2350	5800			240	480	501.74	--	450.5	--	7	94.6
420	560	140	4	NNCL4984VX	2430	6000			220	450	--	--	470	--	7	99.5
440	600	160	4	NNCL4988VX	2990	7570			200	430	--	--	503	--	7	137
460	620	160	4	NNCL4992VX	3020	7770			190	400	--	--	512	--	7	140
480	650	170	5	NNCL4996VX	3350	8420			180	360	--	--	537	--	8	165
500	670	170	5	NNCL49/500VX	3350	8850			170	360	--	--	568	--	8	175
530	710	180	5	NNCL49/530VX	3950	10200			160	340	--	--	588	--	8	200



主要尺寸								轴承型号			安装尺寸 (mm)				基本额定载荷		极限转速 n <sub>G</sub> (min <sup>-1</sup> )	卡环 wre	止动环 DIN 471	重量 (kg)
d	D	B	C	C <sub>1</sub>	Ca <sub>1</sub>	Ca <sub>2</sub>	D <sub>1~</sub>				d <sub>1~</sub>	d <sub>2</sub> *	m	r (min)	动 .C <sub>r</sub> (kN)	静 .C <sub>or</sub> (kN)				
20	42	30	29	24.7	21.5	21	40.2	NNF5004A.2LS.VX			31	47	1.8	0.3	40	49	4000	WRE42	42 X 1.75	0.20
25	47	30	29	24.7	21.5	21	45.2	NNF5005A.2LS.VX			35.5	52	1.8	0.3	44	58	3600	WRE47	47 X 1.75	0.24
30	55	34	33	28.2	25	24	53	NNF5006A.2LS.VX			41	60	2.1	0.3	50	67	3000	WRE55	55 X 2	0.37
35	62	36	35	30.2	27	26	60	NNF5007A.2LS.VX			46.5	67	2.1	0.3	63	88	2600	WRE62	62 X 2	0.48
40	68	38	37	32.2	28	27	65.8	NNF5008A.2LS.VX			51.5	75	2.7	0.6	76	103	2400	WRE68	68 X 2.5	0.56
45	75	40	39	34.2	30	29	72.8	NNF5009A.2LS.VX			57.5	82	2.7	0.6	92	130	2200	WRE75	75 X 2.5	0.70
50	80	40	39	34.2	30	29	77.8	NNF5010A.2LS.VX			62	87	2.7	0.6	97	142	2000	WRE80	80 X 2.5	0.76
55	90	46	45	40.2	35	34	87.4	NNF5011A.2LS.VX			69	99	3.2	0.6	115	175.5	1800	WRE90	90 X 3	1.18
60	95	46	45	40.2	35	34	92.4	NNF5012A.2LS.VX			74	104	3.2	0.6	120	189	1700	WRE95	95 X 3	1.26
65	100	46	45	40.2	35	34	97.4	NNF5013A.2LS.VX			79	109	3.2	0.6	125	203	1600	WRE100	100 X 3	1.33
70	110	54	53	48.2	43	40	107.1	NNF5014A.2LS.VX			85	119	4.2	0.6	168	265	1400	WRE110	110 X 4	1.87
75	115	54	53	48.2	43	40	112.1	NNF5015A.2LS.VX			90	124	4.2	0.6	194	300	1400	WRE115	115 X 4	1.96
80	125	60	59	54.2	49	46	122.1	NNF5016A.2LS.VX			97.5	137	4.2	0.6	203	325	1300	WRE125	125 X 4	2.71
85	130	60	59	54.2	49	46	127.1	NNF5017A.2LS.VX			104.5	142	4.2	0.6	211	350	1200	WRE130	130 X 4	2.83
90	140	67	66	59.2	54	51	137	NNF5018A.2LS.VX			109.5	152	4.2	0.6	305	510	1100	WRE140	140 X 4	3.71
95	145	67	66	59.2	54	51	142	NNF5019A.2LS.VX			114	157	4.2	0.6	315	530	1100	WRE145	145 X 4	3.88
100	150	67	66	59.2	54	51	147	NNF5020A.2LS.VX			118	162	4.2	0.6	330	550	1000	WRE150	150 X 4	3.95
110	170	80	79	70.2	65	62	167	NNF5022A.2LS.VX			132	182	4.2	0.6	395	680	900	WRE170	170 X 4	6.57
120	180	80	79	71.2	65	63	176	NNF5024A.2LS.VX			141.5	196	4.2	0.6	410	740	900	WRE180	180 X 4	7.04
130	200	95	94	83.2	77	75	196	NNF5026A.2LS.VX			157	216	4.2	0.6	540	960	800	WRE200	200 X 4	10.50
140	210	95	94	83.2	77	73	206	NNF5028A.2LS.VX			166	226	5.2	0.6	610	1100	750	WRE210	210 X 5	11.10
150	225	100	99	87.2	81	77	221	NNF5030A.2LS.VX			176	245	5.2	0.6	710	1260	700	WRE225	225 X 5	13.30
160	240	109	108	95.2	89	85	236	NNF5032A.2LS.VX			189.5	260	5.2	0.6	740	1360	650	WRE240	240 X 5	16.60
170	260	122	121	107.2	99	97	254	NNF5034A.2LS.VX			201	282	5.2	0.6	960	1750	600	WRE260	260 X 5	22.60
180	280	136	135	118.2	110	108	274	NNF5036A.2LS.VX			218.5	302	5.2	0.6	1140	2130	550	WRE280	280 X 5	30.10
190	290	136	135	118.2	110	108	284	NNF5038A.2LS.VX			226	312	5.2	0.6	1160	2210	550	WRE290	290 X 5	31.50
200	310	150	149	128.2	120	116	304	NNF5040A.2LS.VX			241.5	336	6.3	0.6	1350	2600	550	WRE310	310 X 6	40.80
220	340	160	159	138.2	130	126	334	NNF5044A.2LS.VX			260.5	366	6.3	1	1570	3050	480	WRE340	340 X 6	52.50
240	360	160	159	138.2	130	126	354	NNF5048A.2LS.VX			279.5	386	6.3	1	1630	3300	440	WRE360	360 X 6	56.00
260	400	190	189	162.2	154	150	394	NNF5052A.2LS.VX			305.5	426	6.3	1.1	2380	4700	400	WRE400	400 X 6	84.50
280	420	190	189	163.2	154	149	413	NNF5056A.2LS.VX			321.5	453	7.3	1.1	2600	5200	380	WRE420	420 X 7	90.00
300	460	218	216	185.2	176	171	453	NNF5060A.2LS.VX			347.5	493	7.3	1.1	3000	5800	340	WRE460	460 X 7	126.00





主要尺寸								轴承型号			安装尺寸 (mm)				基本额定载荷		极限转速 $n_G$ (min <sup>-1</sup> )	卡环 wre	止动环 DIN 471	重量 (kg)
d	D	B	C	C <sub>1</sub>	Ca <sub>1</sub>	Ca <sub>2</sub>	D1~				d <sub>1~</sub>	d <sub>2~</sub>	m	r (min)	动.C <sub>r</sub> (kN)	静.C <sub>0r</sub> (kN)				
130	190	80	79	71.2	65	63	186	NNF130A.2LS.VX			150.55	160	4.2	0.6	432	795	810	WRE190	190 X 4	7.50
140	200	80	79	71.2	65	63	196	NNF140A.2LS.VX			159.95	170	4.2	0.6	445	842	755	WRE200	200 X 4	8.00
150	210	80	79	71.2	65	61	206	NNF150A.2LS.VX			174.4	185	5.2	0.6	464	918	710	WRE210	210 X 5	8.40
160	220	80	79	71.2	65	61	216	NNF160A.2LS.VX			184.05	196	5.2	0.6	485	973	702	WRE230	230 X 5	8.80
170	230	80	79	71.2	65	61	226	NNF170A.2LS.VX			193.9	206	5.2	0.6	492	1034	660	WRE230	230 X 5	9.30
180	240	80	79	71.2	65	61	236	NNF180A.2LS.VX			203.1	216	5.2	0.6	501	1082	610	WRE240	240 X 5	9.80
190	260	80	79	73.2	65	63	254	NNF190A.2LS.VX			217.55	231	5.2	0.6	523	1135	560	WRE260	260 X 5	12.70
200	270	80	79	73.2	65	63	264	NNF200A.2LS.VX			227.15	241	5.2	0.6	545	1215	550	WRE270	270 X 5	13.20
220	300	95	94	83.2	75	71	294	NNF220A.2LS.VX			248.7	264	5.2	1	708	1555	485	WRE300	300 X 5	19.50
240	320	95	94	83.2	75	71	314	NNF240A.2LS.VX			271.7	287	6.3	1	745	1710	480	WRE320	320 X 6	21.00
260	340	95	94	83.2	75	71	334	NNF260A.2LS.VX			292.7	310	6.3	1	842	1995	445	WRE340	340 X 6	22.50
300	380	95	94	83.2	75	71	374	NNF300A.2LS.VX			328	346	6.3	1	900	2250	380	WRE380	380 X 6	25.5

注：UBC可提供两种规格止动环，后缀A表示WRE止动环；B表示符合DIN471的止动环。