

HRT®

浩尔特轴承
HRT Bearing

<http://www.hrt-bearing.com>



山东浩尔特轴承制造有限公司
Shandong HRT Bearing Manufacturer Co.,LTD



山东浩尔特轴承制造有限公司（原天津鑫丰轴承制造有限公司）坐落于山东省聊城市257省道旁，交通便利，注册资金3000万元，占地面积51948平方米，一期工程建筑面积32600平方米，年产值近2个亿。

公司是以生产圆锥滚子轴承、圆柱滚子轴承、球面调心滚子轴承为主的专业生产厂家，生产工艺全部采用国内先进技术，主要生产设备达到国内同行业先进水平，保证了产品质量的稳定性。热处理采用国内先进的盐浴马氏体淬火生产线，尺寸范围覆盖内径20mm到外径600mm，可生产普通级别（P0）和P5级别的轴承，年产量500万套，产品总体定位为中高端，公司还可根据客户要求定做非标异型轴承。2012年公司一次性通过ISO9001-2000版国际质量体系认证。产品广泛应用于汽车、冶金、电机、机械制造等行业。

公司在天津、上海、唐山设立有销售分公司，为客户提供完善的售后服务。同时公司拥有自营产品出口权，产品远销至东南亚、印度、俄罗斯、中东、欧洲、南非、南美、北美等三十多个国家和地区，与中外客商建立起长期良好的合作关系。竭诚欢迎海内外人士来我厂考察指导，互相交流，共创辉煌。

品质致力于高端，服务致力于卓越。铸产品、铸精品、铸人品，是我们的永远不变的经营理念。互惠互利，诚信至上，把客户的需求放在第一位，坚持不断的创新和研发为客户的无忧运转提供有力的保障。

Shandong HRT Bearing Manufacturer Co., Ltd (Tianjin Xinfeng Bearing Manufacturer Co., Ltd.) is located in 257 provincial road, Liaocheng City, Shandong Province in China. convenient transportation, Registered capital of 30 million RMB(5 million USD), Covers an area of 51,948 square meters, First project construction area of 32,600 square meters, annual production value of nearly 200 million RMB(30 million USD).

Our company is a professional manufacturer for Tapered roller bearings, Cylindrical roller bearings, Spherical roller bearings, all production processes use advanced domestic technology, the main production equipment achieves the advanced level of the domestic industry to ensure the stability of product quality. Heat treatment using domestic advanced production line for salt bath martensitic hardening, the size range covers the inner diameter of 20mm to outer diameter of 600mm, can produce 5 million sets of the standard(P0)class and P5 bearing, All the product is positioned as middle-high quality, our company also can produce custom non-standard special bearings as customers' requirement.

In 2012, our company passed the ISO9001-2000 international quality system certification at a time. The products are widely used in automobile, metallurgy, electrical, mechanical and manufacturing industries.

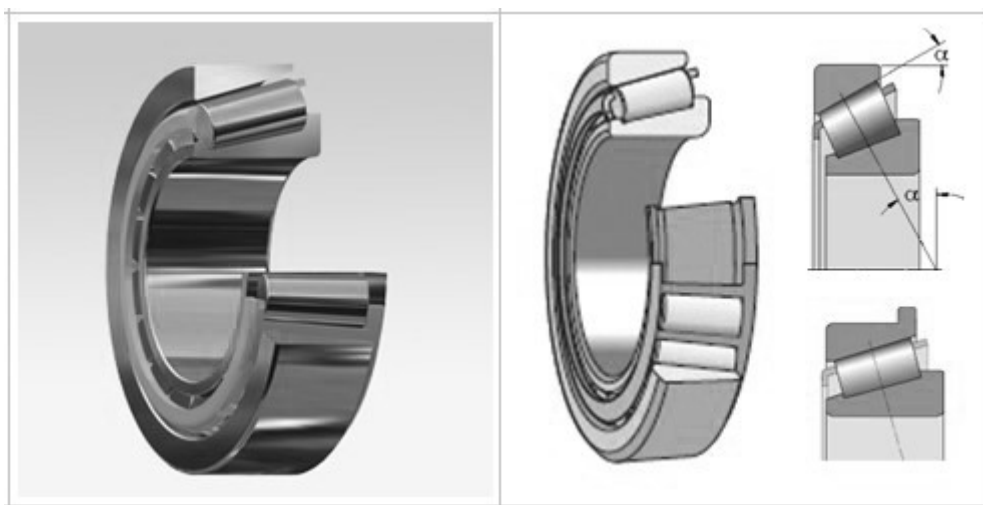
Our company has sales branch in Tianjin, Shanghai, Tangshan, providing customers with comprehensive after-sales service. and also has the right to self-exports, the products are exported to Southeast Asia, India, Russia, the Middle East, Europe, South Africa, South America, North America and more than 30 countries and regions to establish a long-term good cooperation relationship with domestic and foreign businessmen. We sincerely welcome people at home and abroad to visit our factory guidance, exchange, create brilliant.

Quality is committed to high, service is committed to excellence, casting products. Casting fine products, casting character is our business philosophy which will never change. We pursue mutual benefit, credit first and put the needs of customers in the first place. Through continuous innovation, research and development, we provide strong protection for customers' worry-free operation.



山东浩尔特轴承制造有限公司
ShanDong HRT Bearing Manufacturer Co., Ltd
Roller bearings Contents

圆锥滚子轴承.....	P4
球面滚子轴承.....	P14
圆柱滚子轴承.....	P22
双列精密圆柱滚子轴承.....	P32
单列满装圆柱滚子轴承.....	P38
双列满装圆柱滚子轴承.....	P44
Tapered roller bearings.....	P4
Spherical roller bearings.....	P14
Cylindrical roller bearings.....	P22
Double row high precision cylindrical roller bearings.....	P32
Single row full complement cylindrical roller bearings.....	P38
Double row full complement cylindrical roller bearings	P44



圆锥滚子轴承

圆锥滚子轴承可以分离，由内圈与滚子、保持架一起组成的组件和外圈，可以分别安装。圆锥滚子轴承可以承受大的径向载荷和轴向载荷，圆锥滚子轴承中用量最多的是单列圆锥滚子轴承。

Tapered Roller Bearings

Tapered roller bearings can be separated by the inner ring and outer ring, Which can be installed Separately. The tapered roller bearing can withstand large radial and axial load. The widely used in the industry are single row tapered roller bearings.

HRT生产系列:

单列圆锥滚子轴承
双列圆锥滚子轴承
四列圆锥滚子轴承
英制圆锥滚子轴承

HRT Manufacturer Series:

Single-Row Tapered Roller Bearings
Double-Row Tapered Roller Bearings
Four-Row Tapered Roller Bearings
Inch Size Tapered Roller Bearings

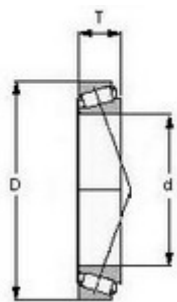
生产尺寸: 内径20mm-外径600mm

Manufacturer Size: Inner dia 20mm-Outer Dia 600mm

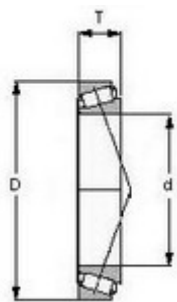
主要用途: 圆锥滚子轴承广泛用于汽车、轧机、矿山、农业机械、冶金、塑料机械等行业。

Main application: Tapered roller bearings are widely used in automotive, mill, mining, agricultural machinery, metallurgy, plastics machinery and other industries.

圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings

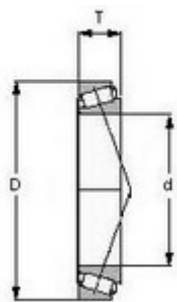


主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
20	42	15	24,2	27	12000	16000	0,097	32004
20	47	15,25	27,5	28	11000	15000	0,12	30204
20	52	16,25	34,1	32,5	11000	14000	0,17	30304
20	52	22,25	44	45,5	10000	14000	0,23	32304
22	44	15	25,1	29	11000	15000	0,10	320/22
25	47	15	27	32,5	11000	14000	0,11	32005
25	52	22	47,3	56	10000	13000	0,23	33205
25	52	16,25	30,8	33,5	10000	13000	0,15	30205
25	52	19,25	35,8	44	9500	13000	0,19	32205
25	62	18,25	44,6	43	9000	12000	0,26	30305
25	62	18,25	38	40	7500	11000	0,26	31305
25	62	25,25	60,5	63	8000	12000	0,36	32305
28	52	16	31,9	38	10000	13000	0,15	320/28
28	58	17,25	38	41,5	9000	12000	0,25	302/28
28	58	20,25	41,8	50	8500	12000	0,25	322/28
30	55	17	35,8	44	9000	12000	0,17	32006
30	62	25	64,4	76,5	7500	11000	0,37	33206
30	62	17,25	40,2	44	8500	11000	0,23	30206
30	62	21,25	49,5	58,5	8000	11000	0,30	32206
30	62	21,25	50,1	57	8500	11000	0,28	32206
30	72	20,75	56,1	56	7500	10000	0,39	30306
30	72	20,75	47,3	50	6700	9500	0,39	31306
30	72	28,75	76,5	85	7000	10000	0,55	32306
32	58	17	36,9	46,5	8500	11000	0,19	320/32
35	62	18	37,4	49	8000	11000	0,22	32007
35	62	18	42,9	54	8500	11000	0,22	32007
35	72	28	84,2	106	6300	9500	0,56	33207
35	72	18,25	51,2	56	7000	9500	0,32	30207

圆锥滚子轴承
Tapered roller bearings

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
35	72	24,25	66	78	7000	9500	0,43	32207
35	80	22,75	72,1	73,5	6700	9000	0,52	30307
35	80	22,75	61,6	67	6000	8500	0,52	31307
35	80	32,75	93,5	114	6000	8500	0,80	32307
35	80	32,75	95,2	106	6300	9000	0,73	32307
40	68	19	52,8	71	7000	9500	0,27	32008
40	68	19	52,8	71	7000	9500	0,27	32008
40	75	26	79,2	104	6700	9000	0,51	33108
40	80	19,75	61,6	68	6300	8500	0,42	30208
40	80	24,75	74,8	86,5	6300	8500	0,53	32208
40	90	25,25	85,8	95	6000	8000	0,72	30308
40	90	25,25	85	81,5	5600	7500	0,72	31308
40	90	35,25	117	140	5300	8000	1,00	32308
45	75	20	58,3	80	6300	8500	0,34	32009
45	80	26	96,5	114	6700	8000	0,56	33109
45	85	32	108	143	5300	7500	0,82	33209
45	85	20,75	66	76,5	6000	8000	0,48	30209
45	85	24,75	91,5	98	6300	8000	0,58	32209
45	100	27,25	108	120	5300	7000	0,97	30309
45	100	27,25	106	102	5000	6700	0,95	31309
45	100	38,25	134	176	4800	6700	1,45	32309
45	100	38,25	140	170	4800	7000	1,35	32309
50	80	20	60,5	88	6000	8000	0,37	32010
50	80	20	60,5	88	6000	8000	0,37	32010
50	80	24	69,3	102	6000	8000	0,45	33010
50	85	26	85,8	122	5600	7500	0,59	33110
50	90	32	114	160	5000	7000	0,90	33210
50	90	21,75	76,5	91,5	5600	7500	0,54	30210

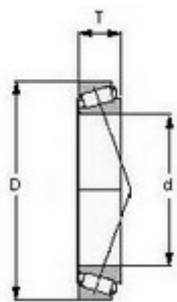
圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings



主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
50	90	24,75	82,5	100	5600	7500	0,61	32210
50	110	29,25	143	140	5300	6300	1,25	30310
50	110	29,25	122	120	4500	6000	1,20	31310
50	110	42,25	183	216	4500	6000	1,85	32310
50	110	42,25	172	212	4300	6300	1,80	32310
50	110	42,25	172	212	4300	6300	1,80	32310
55	90	23	80,9	116	5300	7000	0,55	32011
55	90	27	104	137	5600	7000	0,67	33011
55	95	30	110	156	5000	6700	0,86	33111
55	100	35	138	190	4500	6300	1,20	33211
55	100	22,75	104	106	5300	6700	0,70	30211
55	100	26,75	106	129	5000	6700	0,83	32211
55	120	31,5	166	163	4800	5600	1,55	30311
55	120	31,5	121	137	3800	5600	1,55	31311
55	120	45,5	216	260	4300	5600	2,50	32311
55	120	45,5	198	250	4000	5600	2,30	32311
60	95	23	95	122	5300	6700	0,59	32012
60	95	27	106	143	5300	6700	0,71	33012
60	100	30	117	170	4800	6300	0,92	33112
60	110	38	168	236	4000	6000	1,60	33212
60	110	23,75	112	114	5000	6000	0,88	30212
60	110	29,75	125	160	4500	6000	1,15	32212
60	130	33,5	168	196	4000	5300	1,95	30312
60	130	33,5	145	166	3600	5300	1,90	31312
60	130	48,5	220	305	3600	5000	2,80	32312
60	130	48,5	229	290	3600	5300	2,85	32312
65	100	23	96,5	127	5000	6000	0,63	32013
65	100	27	110	153	5000	6300	0,78	33013

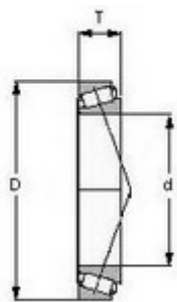
圆锥滚子轴承

Tapered roller bearings



主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
65	110	34	142	208	4300	5600	1,30	33113
65	120	41	194	270	3800	5300	2,05	33213
65	120	41	194	270	3800	5300	2,05	33213
65	120	24,75	132	134	4500	5600	1,15	30213
65	120	32,75	151	193	4000	5600	1,50	32213
65	140	36	194	228	3600	4800	2,40	30313
65	140	36	165	193	3200	4800	2,35	31313
65	140	51	246	345	3200	4800	3,35	32313
65	140	51	264	335	3400	4800	3,45	32313
70	110	25	101	153	4300	5600	0,84	32014
70	110	31	130	196	4300	5600	1,10	33014
70	120	37	172	250	4000	5300	1,70	33114
70	125	41	201	285	3600	5000	2,10	33214
70	125	26,25	125	156	4000	5300	1,25	30214
70	125	33,25	157	208	3800	5300	1,60	32214
70	150	38	220	260	3400	4500	2,90	30314
70	150	38	187	220	3000	4500	2,95	31314
70	150	54	281	400	3000	4300	4,25	32314
70	150	54	297	380	3200	4500	4,30	32314
75	105	20	70,4	116	4300	6300	0,52	32915
75	115	25	106	163	4000	5300	0,90	32015
75	115	31	134	228	4000	5300	1,15	33015
75	125	37	176	265	3800	5000	1,80	33115
75	130	41	209	300	3400	4800	2,25	33215
75	130	27,25	140	176	3800	5000	1,40	30215
75	130	33,25	161	212	3600	5000	1,70	32215
75	160	40	246	290	3200	4300	3,45	30315
75	160	40	209	245	2800	4300	3,50	31315

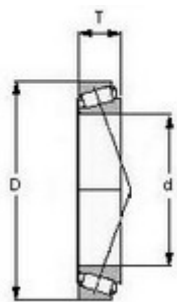
圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings



主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
75	160	58	336	475	2800	4000	5,55	32315
75	160	58	336	440	3000	4300	5,20	32315
80	125	29	138	216	3600	5000	1,30	32016
80	125	36	168	285	3600	5000	1,65	33016
80	130	37	179	280	3600	4800	1,90	33116
80	130	37	179	280	3600	4800	1,90	33116
80	140	46	251	375	3200	4500	2,90	33216
80	140	28,25	151	183	3400	4800	1,60	30216
80	140	35,25	187	245	3400	4500	2,05	32216
80	170	42,5	270	320	3000	4300	4,10	30316
80	170	42,5	224	265	2800	4000	4,05	31316
80	170	61,5	380	500	3000	4300	6,20	32316
85	130	29	140	224	3400	4800	1,35	32017
85	130	36	183	310	3600	4800	1,75	33017
85	140	41	220	340	3400	4500	2,45	33117
85	150	49	286	430	3000	4300	3,70	33217
85	150	30,5	176	220	3200	4300	2,05	30217
85	150	38,5	212	285	3200	4300	2,60	32217
85	180	44,5	303	365	2800	4000	4,85	30317
85	180	44,5	242	285	2600	3800	4,60	31317
85	180	63,5	391	560	2800	4000	7,50	32317
85	180	63,5	402	530	2800	4000	6,85	32317
90	140	32	168	270	3200	4300	1,75	32018
90	140	39	216	355	3200	4500	2,20	33018
90	150	45	251	390	3000	4300	3,10	33118
90	150	45	251	390	3000	4300	3,10	33118
90	160	32,5	194	245	3000	4000	2,55	30218
90	160	42,5	251	340	3000	4000	3,35	32218

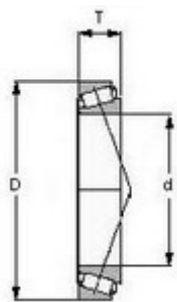
圆锥滚子轴承

Tapered roller bearings



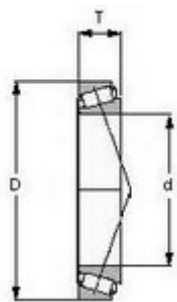
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
90	190	46,5	330	400	2600	4000	5,65	30318
90	190	46,5	264	315	2400	3400	5,90	31318
90	190	67,5	457	610	2600	4000	8,40	32318
95	145	32	168	270	3200	4300	1,80	32019
95	145	39	220	375	3200	4300	2,30	33019
95	170	34,5	216	275	2800	3800	3,00	30219
95	170	45,5	281	390	2800	3800	4,05	32219
95	200	49,5	330	390	2600	3400	6,70	30319
95	200	49,5	292	355	2400	3400	6,95	31319
95	200	71,5	501	670	2400	3400	11,0	32319
100	140	25	119	204	3200	4800	1,15	32920
100	150	32	172	280	3000	4000	1,90	32020
100	150	39	224	390	3000	4000	2,40	33020
100	180	37	246	320	2800	3600	3,65	30220
100	180	49	319	440	2600	3600	4,90	32220
100	180	63	429	655	2400	3600	6,95	33220
100	215	51,5	402	490	2400	3200	8,05	30320
100	215	56,5	374	465	2200	3000	8,60	31320
100	215	77,5	572	780	2200	3000	12,5	32320
105	160	35	201	335	2800	3800	2,40	32021
105	160	43	246	430	2800	3800	3,05	33021
105	190	39	270	355	2600	3400	4,25	30221
105	190	53	358	510	2600	3400	6,00	32221
105	225	81,5	605	815	2000	3000	14,5	32321
110	150	25	125	224	3000	4300	1,25	32922
110	170	38	233	390	2600	3600	3,05	32022
110	170	47	281	500	2600	3600	3,85	33022
110	180	56	369	630	2600	3400	5,55	33122

圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings



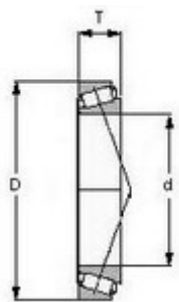
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
110	200	41	308	405	2400	3200	5,10	30222
110	200	56	402	570	2400	3200	7,10	32222
110	240	63	457	585	1900	2800	12,0	31322
110	240	54,5	473	585	2200	2800	11,0	30322
110	240	84,5	627	830	1900	2800	17,0	32322
120	165	29	165	305	2600	3800	1,80	32924
120	180	38	242	415	2400	3400	3,25	32024
120	180	48	292	540	2600	3400	4,20	33024
120	215	43,5	341	465	2200	3000	6,15	30224
120	215	61,5	468	695	2200	3000	9,15	32224
120	260	68	539	695	1700	2400	15,5	31324
120	260	59,5	561	710	2000	2600	14,0	30324
120	260	90,5	792	1120	1800	2600	21,5	32324
130	180	32	198	365	2400	3600	2,40	32926
130	200	45	314	540	2200	3000	4,95	32026
130	230	43,75	369	490	2000	2800	7,60	30226
130	230	67,75	550	830	2000	2800	11,5	32226
130	280	72	605	780	1600	2400	18,5	31326
130	280	63,75	627	800	1800	2400	17,0	30326
140	190	32	205	390	2200	3400	2,55	32928
140	210	45	330	585	2200	2800	5,25	32028
140	250	45,75	418	570	1900	2600	8,65	30228
140	250	71,75	644	1000	1900	2600	14,5	32228
140	300	77	693	900	1500	2200	24,5	31328
150	225	48	369	655	2000	2600	6,35	32030
150	225	59	457	865	2000	2600	8,15	33030
150	270	49	429	560	1800	2400	11,0	30230
150	270	77	737	1140	1700	2400	17,5	32230

圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings

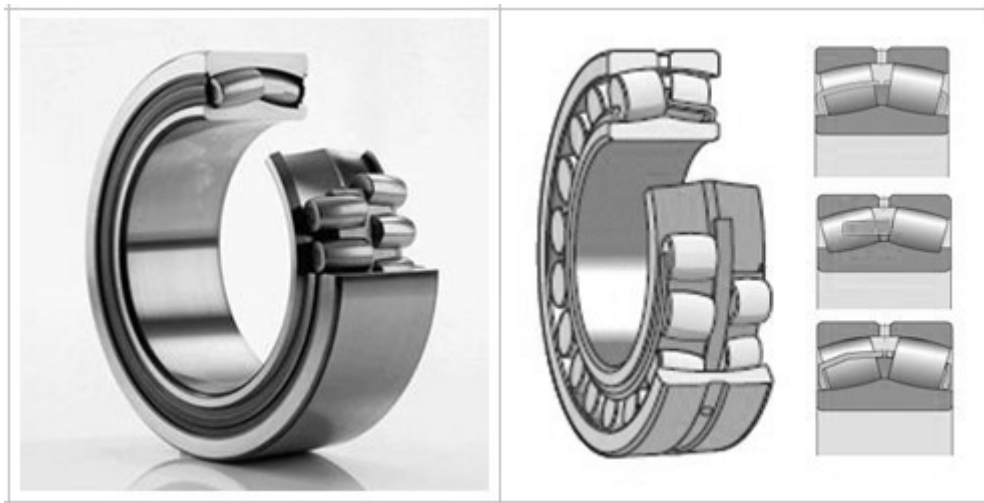


主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
150	320	82	781	1020	1400	2000	29,5	31330
160	240	51	429	780	1800	2400	7,75	32032
160	290	52	528	735	1600	2200	13,0	30232
160	290	84	880	1400	1600	2200	25,5	32232
160	340	75	913	1180	1500	2000	29,0	30332
170	230	38	286	585	1900	2800	4,50	32934
170	260	57	512	915	1700	2200	10,5	32034
170	310	57	616	865	1500	2000	19,0	30234
170	310	91	1010	1630	1500	2000	28,5	32234
180	250	45	352	735	1700	2600	6,65	32936
180	280	64	644	1160	1600	2200	14,5	32036
180	320	57	583	815	1500	2000	20,0	30236
180	320	91	1010	1630	1400	1900	29,5	32236
190	260	45	358	765	1600	2400	7,00	32938
190	290	64	660	1200	1500	2000	15,0	32038
190	340	60	721	1000	1400	1800	24,0	30238
200	280	51	473	950	1500	2200	9,50	32940
200	310	70	748	1370	1400	1900	19,5	32040
200	360	64	792	1120	1300	1700	25,0	30240
200	360	104	1210	2000	1300	1700	42,5	32240
220	300	51	484	1000	1400	2000	10,0	32944
220	340	76	897	1660	1300	1700	25,5	32044
220	400	72	990	1400	1200	1600	40,0	30244
220	400	114	1610	2700	1100	1500	60,0	32244
240	320	51	512	1080	1300	1900	11,0	32948
240	360	76	935	1800	1200	1600	27,5	32048
240	440	127	1940	3350	1000	1400	81,5	32248
260	400	87	1170	2200	1100	1400	40,0	32052

圆锥滚子轴承 Tapered roller bearings



主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 T	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
260	480	137	2200	3650	900	1200	105	32252
260	540	113	2120	3050	850	1200	110	30352
280	420	87	1210	2360	1000	1300	40,5	32056
280	500	137	2240	3900	850	1200	108	32256
300	420	76	1050	2240	950	1400	32,0	32960
300	460	100	1540	3000	900	1200	58,0	32060
300	540	149	2750	4750	800	1100	140	32260
320	440	76	1080	2360	900	1300	33,5	32964
320	480	100	1540	3100	850	1100	64,0	32064
340	460	76	1080	2400	850	1300	35,0	32968
360	480	76	1120	2550	800	1200	37,0	32972

**球面滚子轴承**

球面滚子轴承具有两列滚子，主要承受径向载荷，同时也能承受任一方向的轴向载荷。有高的径向载荷能力，特别适用于重载或振动载荷下工作，但不能承受纯轴向载荷。该类轴承外圈滚道是球面形，故其调心性能良好，能补偿同轴度误差。

Spherical roller bearings

Spherical roller bearings have two roller to mainly take radial load, but also able to withstand the axial load in either direction. High radial load capacity, especially suitable for work overload or vibration loads, but can not afford the pure axial load. This kind of bearing outer ring raceway is spherical shape, aligning performance is good, can compensate concentricity error.

HRT生产系列 HRT Manufacturer Series:

CC型球面滚子轴承 CC Design Spherical Roller Bearings

CA型球面滚子轴承 CA Design Spherical Roller Bearings

MB型球面滚子轴承 MB Design Spherical Roller Bearings

E 型球面滚子轴承 E Design Spherical Roller Bearings

后缀说明:

K: 圆锥孔，锥度为1:12

K30: 圆锥孔，锥度为1:30

CC: 两个窗型钢保持架，不带法兰的内圈和与内圈同心的引导环。

CA: 双齿型整体式机加工铜保持架、内圈上的定位法兰和与内圈同心的引导环。

E: 当轴承孔径 $d \leq 65$ 毫米时，两个窗型钢保持架、不带法兰的内圈和与内圈同心的引导环。当轴承孔径 $d > 65$ 毫米时，两个窗型钢保持架、不带法兰的内圈和以保持架定心的引导环。

MB: 黄铜保持架,内圈引导。

Suffix Number:

K: Tapered bore, taper 1:12

K30: Tapered bore, taper 1:30

CC: Two window-type steel cages, flangeless inner ring and guide ring centred on the inner ring.

CA: One-piece machined brass cage, double-pronged, retaining flanges on the inner ring and guide ring centred on the inner ring.

E: For bearings with a bore diameter $d \leq 65$ mm, Two pressed window-type steel cages, flangeless inner ring and guide ring centred on the inner ring (fig). For bearings with a bore diameter $d > 65$ mm, Two pressed window-type steel cages, flangeless inner ring and guide ring centred on the cages.

MB: Solid brass cage, guidance on inner ring.

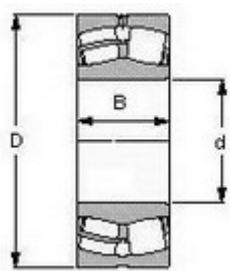
生产尺寸: 内径20mm-外径600mm

Manufacturer Size: Inner dia 20mm-Outer Dia 600mm

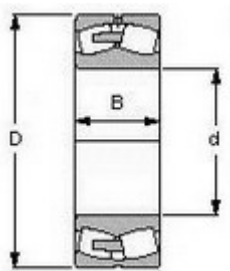
主要用途: 造纸机械、减速装置、铁路车辆车轴、轧钢机齿轮箱轴承座、轧钢机辊子、破碎机、振动筛、印刷机械、木工机械、各类产业用减速机。

Main application: papermaking machinery, deceleration devices, railway vehicle axle, rolling mill gearbox bearing, rolling mill roller crusher, vibrating screen, printing machinery, wood working machinery, various types of industrial gear reducer.

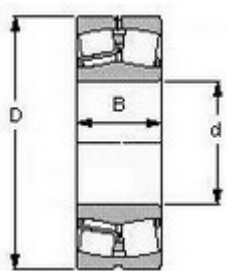
球面滚子轴承 Spherical roller bearings



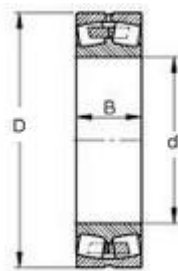
CC Design



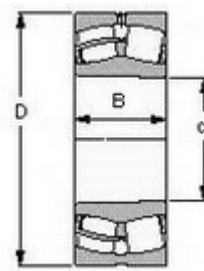
CA Design



E Design



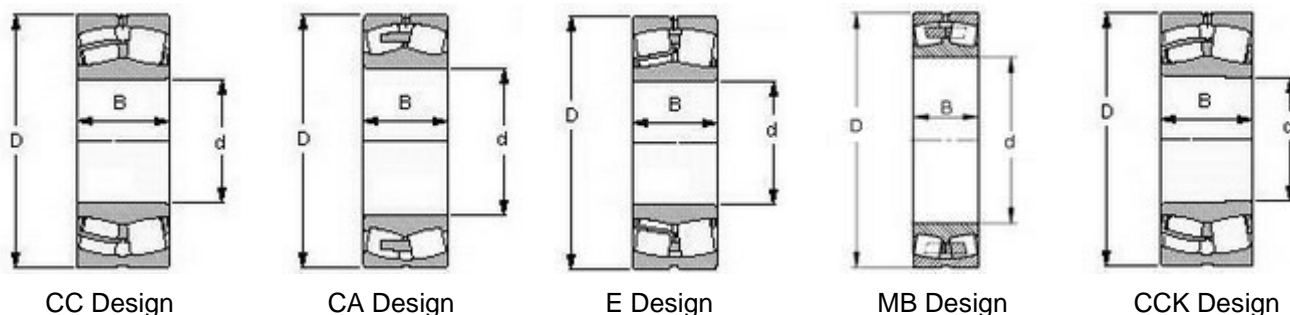
MB Design



CCK Design

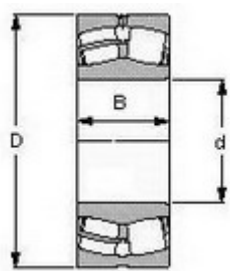
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
25	52	18	49	44	13000	17000	0,26	22205 CC/W33
30	62	20	64	60	10000	14000	0,29	22206 CC/W33
30	72	19	55,2	61	7500	10000	0,41	21306 CC/W33
35	72	23	86,5	85	9000	12000	0,45	22207 CC/W33
35	80	21	65,6	72	6700	9500	0,55	21307 CC/W33
40	80	23	96,5	90	8000	11000	0,53	22208 CC/W33
40	90	23	104	108	7000	9500	0,75	21308 CC/W33
40	90	33	150	140	6000	8000	1,05	22308 CC/W33
45	85	23	102	98	7500	10000	0,58	22209 CC/W33
45	100	25	125	127	6300	8500	0,99	21309 CC/W33
45	100	36	183	183	5300	7000	1,40	22309 CC/W33
50	90	23	104	108	7000	9500	0,63	22210 CC/W33
50	110	27	156	166	5600	7500	1,35	21310 CC/W33
50	110	40	220	224	4800	6300	1,90	22310 CC/W33
55	100	25	125	127	6300	8500	0,84	22211 CC/W33
55	120	29	156	166	5600	7500	1,70	21311 CC/W33
55	120	43	270	280	4300	5600	2,45	22311 CC/W33
60	110	28	156	166	5600	7500	1,15	22212 CC/W33
60	130	31	212	240	4800	6300	2,10	21312 CC/W33
60	130	46	310	335	4000	5300	3,10	22312 CC/W33
65	100	35	132	173	4300	6300	0,95	24013 CC/W33
65	120	31	193	216	5000	7000	1,55	22213 CC/W33
65	140	33	236	270	4300	6000	2,55	21313 CC/W33
65	140	48	340	360	3800	5000	3,75	22313 CC/W33
70	125	31	208	228	5000	6700	1,55	22214 CC/W33
70	150	35	285	325	4000	5600	3,10	21314 CC/W33
70	150	51	400	430	3400	4500	4,55	22314 CC/W33
75	115	40	173	232	3800	5300	1,55	24015 CC/W33

球面滚子轴承 Spherical roller bearings

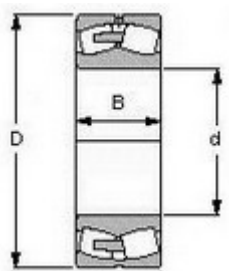


主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
75	130	31	212	240	4800	6300	1,70	22215 CC/W33
75	160	37	285	325	4000	5600	3,75	21315 CC/W33
75	160	55	440	475	3200	4300	5,55	22315 CC/W33
80	140	33	236	270	4300	6000	2,10	22216 CC/W33
80	170	39	325	375	3800	5300	4,45	21316 CC/W33
80	170	58	490	540	3000	4000	6,60	22316 CC/W33
85	150	36	285	325	4000	5600	2,65	22217 CC/W33
85	180	41	325	375	3800	5300	5,20	21317 CC/W33
85	180	60	550	620	2800	3800	7,65	22317 CC/W33
90	145	50	215	290	3100	4500	2,92	24018 CC/W33
90	160	40	325	375	3800	5300	3,40	22218 CC/W33
90	160	52,4	355	440	2800	3800	4,65	23218 CC/W33
90	190	43	380	450	3600	4800	6,10	21318 CC/W33
90	190	64	610	695	2600	3600	9,05	22318 CC/W33
95	170	43	380	450	3600	4800	4,15	22219 CC/W33
95	200	45	425	490	3400	4500	7,05	21319 CC/W33
95	200	67	670	765	2600	3400	10,5	22319 CC/W33
100	150	50	285	415	2800	4000	3,15	24020 CC/W33
100	165	52	365	490	3000	4000	4,55	23120 CC/W33
100	165	65	455	640	2400	3200	5,65	24120 CC/W33
100	180	46	425	490	3400	4500	4,90	22220 CC/W33
100	180	60,3	475	600	2400	3400	6,85	23220 CC/W33
100	215	47	425	490	3400	4500	8,60	21320 CC/W33
100	215	73	815	950	2400	3000	13,5	22320 CC/W33
110	170	45	310	440	3400	4300	3,80	23022 CC/W33
110	170	60	415	620	2400	3600	5,00	24022 CC/W33
110	180	56	430	585	2800	3600	5,75	23122 CC/W33
110	180	69	520	750	2000	3000	7,10	24122 CC/W33

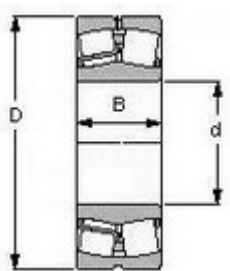
球面滚子轴承 Spherical roller bearings



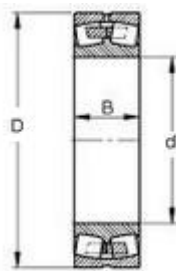
CC Design



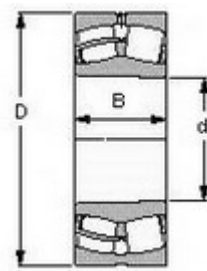
CA Design



E Design



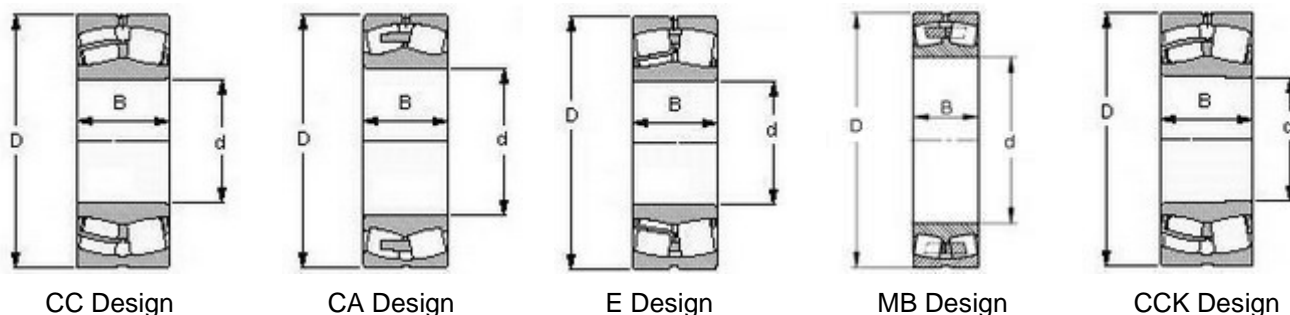
MB Design



CCK Design

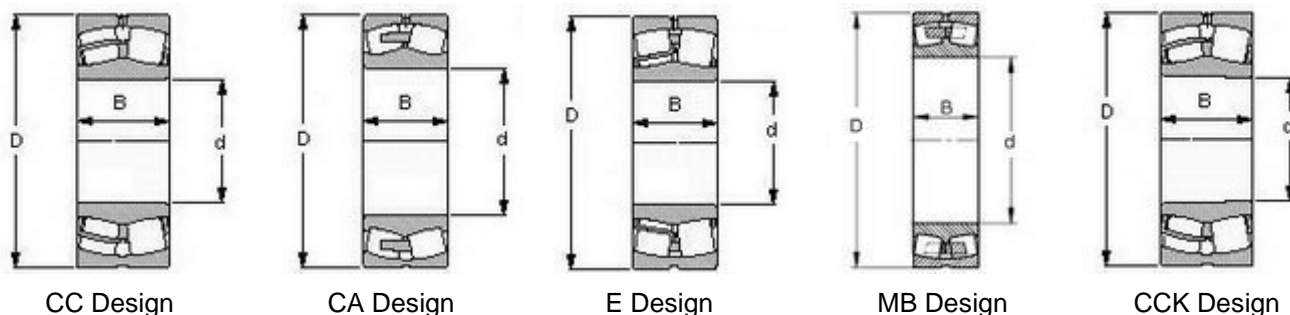
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting	kg	Designation
mm			KN		r/min			
110	200	53	560	640	3000	4000	7,00	22222 CC/W33
110	200	69,8	600	765	2200	3200	9,85	23222 CC/W33
110	240	50	460	630	1600	2000	12	21322 CC/W33
110	240	80	950	1120	2000	2800	18,4	22322 CC/W33
120	180	46	355	510	3200	4000	4,20	23024 CC/W33
120	180	60	430	670	2400	3400	5,45	24024 CC/W33
120	200	62	510	695	2600	3400	8,00	23124 CC/W33
120	200	80	655	950	1900	2600	10,3	24124 CC/W33
120	215	58	630	765	2800	3800	8,70	22224 CC/W33
120	215	76	695	930	2000	2800	12,0	23224 CC/W33
120	260	86	965	1120	2000	2600	23,0	22324 CC/W33
130	200	52	430	610	2800	3600	6,00	23026 CC/W33
130	200	69	540	815	2000	3000	8,05	24026 CC/W33
130	210	64	560	780	2400	3200	8,80	23126 CC/W33
130	210	80	680	1000	1700	2400	11,0	24126 CC/W33
130	230	64	735	930	2600	3600	11,0	22226 CC/W33
130	230	80	780	1060	1900	2600	14,5	23226 CC/W33
130	280	93	1120	1320	1800	2400	29,0	22326 CC/W33
140	210	53	465	680	2600	3400	6,55	23028 CC/W33
140	210	69	570	900	2000	2800	8,55	24028 CC/W33
140	225	68	630	900	2200	2800	10,5	23128 CC/W33
140	225	85	765	1160	1600	2200	13,5	24128 CC/W33
140	250	68	710	900	2400	3200	14,0	22228 CC/W33
140	250	88	915	1250	1700	2400	19,0	23228 CC/W33
140	300	102	1290	1560	1700	2200	36,5	22328 CC/W33
150	225	56	510	750	2400	3200	7,95	23030 CC/W33
150	225	75	655	1040	1800	2600	10,5	24030 CC/W33
150	250	80	830	1200	2000	2600	16,0	23130 CC/W33

球面滚子轴承 Spherical roller bearings



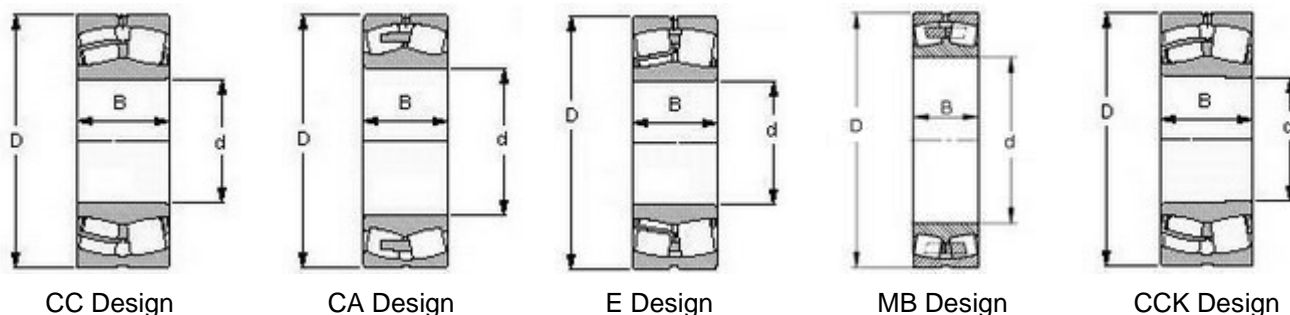
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	kg	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min			
150	250	100	1020	1530	1400	2000	20,0	24130 CC/W33
150	270	73	850	1080	2200	3000	18,0	22230 CC/W33
150	270	96	1080	1460	1600	2200	24,5	23230 CC/W33
150	320	108	1460	1760	1600	2000	43,5	22330 CC/W33
160	240	60	585	880	2400	3000	9,70	23032 CC/W33
160	240	80	750	1200	1700	2400	13,0	24032 CC/W33
160	270	86	980	1370	1900	2400	20,5	23132 CC/W33
160	270	109	1180	1760	1300	1900	25,0	24132 CC/W33
160	290	80	1000	1290	2000	2800	22,5	22232 CC/W33
160	290	104	1220	1660	1500	2200	31,0	23232 CC/W33
160	340	114	1600	1960	1500	1900	52,0	22332 CC/W33
170	260	67	710	1060	2200	2800	13,0	23034 CC/W33
170	260	90	930	1460	1600	2400	17,5	24034 CC/W33
170	280	88	1040	1500	1800	2400	22,0	23134 CC/W33
170	280	109	1220	1860	1200	1800	27,5	24134 CC/W33
170	310	86	1120	1460	1900	2600	28,5	22234 CC/W33
170	310	110	1400	1930	1400	2000	37,5	23234 CC/W33
170	360	120	1760	2160	1400	1800	61,0	22334 CC/W33
180	250	52	431	830	2200	2800	7,90	23936 CC/W33
180	280	74	830	1250	2000	2600	17,0	23036 CC/W33
180	280	100	1080	1730	1300	2200	23,0	24036 CC/W33
180	300	96	1200	1760	1700	2200	28,0	23136 CC/W33
180	300	118	1400	2160	1100	1600	34,5	24136 CC/W33
180	320	86	1180	1560	1800	2600	29,5	22236 CC/W33
180	320	112	1500	2120	1300	1900	39,5	23236 CC/W33
180	380	126	2000	2450	1300	1700	71,5	22336 CC/W33
190	260	52	414	800	2200	2600	8,30	23938 CC/W33
190	290	75	865	1340	1900	2400	18,0	23038 CC/W33

球面滚子轴承 Spherical roller bearings



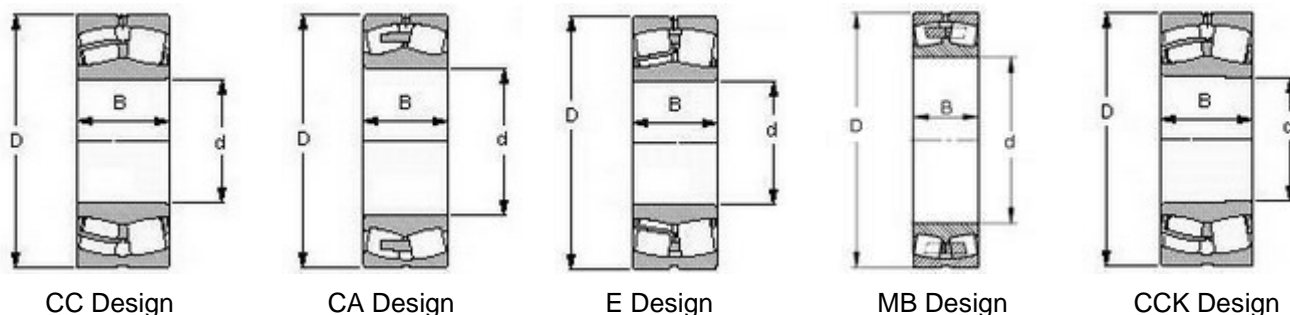
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting	kg	Designation
mm			KN		r/min			
190	290	100	1120	1800	1400	2000	24,5	24038 CC/W33
190	320	104	1370	2080	1500	2000	35,0	23138 CC/W33
190	320	128	1600	2500	1100	1500	43,0	24138 CC/W33
190	340	92	1270	1700	1700	2400	36,5	22238 CC/W33
190	340	120	1660	2400	1300	1800	48,0	23238 CC/W33
190	400	132	2120	2650	1200	1600	82,5	22338 CC/W33
200	280	60	546	1040	2000	2400	11,5	23940 CC/W33
200	310	82	1000	1530	1800	2200	23,3	23040 CC/W33
200	310	109	1290	2120	1300	1900	31,0	24040 CC/W33
200	340	112	1600	2360	1500	1900	43,0	23140 CC/W33
200	340	140	1800	2800	1000	1400	53,5	24140 CC/W33
200	360	98	1460	1930	1600	2200	43,5	22240 CC/W33
200	360	128	1860	2700	1200	1700	58,0	23240 CC/W33
200	420	138	2320	2900	1200	1500	95,0	22340 CC/W33
220	300	60	546	1080	1900	2200	12,5	23944 CC/W33
220	340	90	1220	1860	1600	2000	30,5	23044 CC/W33
220	340	118	1560	2600	1200	1700	40,0	24044 CC/W33
220	370	120	1800	2750	1300	1700	53,5	23144 CC/W33
220	370	150	2120	3350	850	1200	67,0	24144 CC/W33
220	400	108	1760	2360	1500	2000	60,5	22244 CC/W33
220	400	144	2360	3450	1100	1500	81,5	23244 CC/W33
220	460	145	2700	3450	1000	1400	120	22344 CC/W33
240	320	60	564	1160	1700	2000	13,5	23948 CC/W33
240	360	92	1290	2080	1500	1900	33,5	23048 CC/W33
240	360	118	1600	2700	1100	1600	43,0	24048 CC/W33
240	400	128	2080	3200	1200	1600	66,5	23148 CC/W33
240	400	160	2400	3900	750	1100	83,0	24148 CC/W33
240	440	120	2200	3000	1300	1800	83,0	22248 CC/W33

球面滚子轴承 Spherical roller bearings

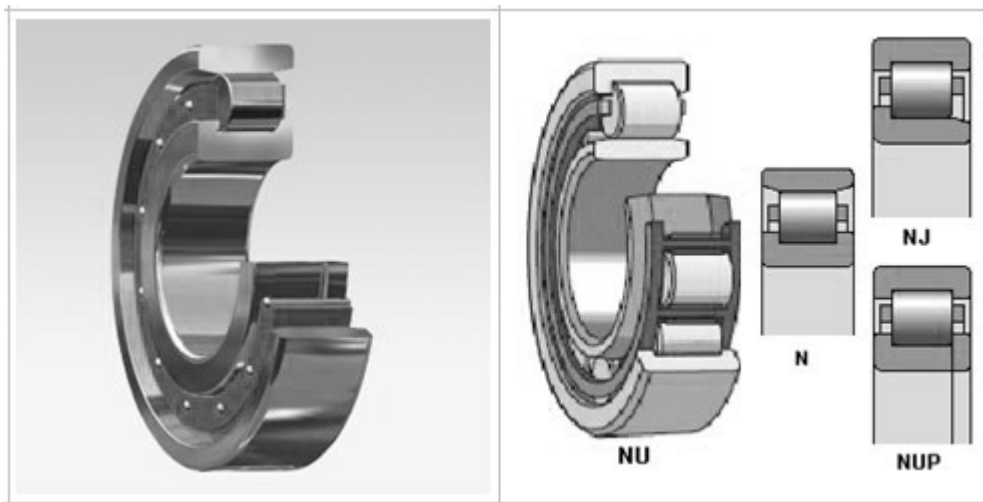


主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
240	440	160	2900	4300	950	1300	110	23248 CC/W33
240	500	155	3100	4000	950	1300	155	22348 CC/W33
260	360	75	880	1800	1500	1900	23,5	23952 CC/W33
260	400	104	1600	2550	1300	1700	48,5	23052 CC/W33
260	400	140	2040	3450	1000	1400	65,5	24052 CC/W33
260	440	144	2550	3900	1100	1400	90,5	23152 CC/W33
260	440	180	3000	4800	670	950	110	24152 CC/W33
260	480	130	2650	3550	1200	1600	110	22252 CC/W33
260	480	174	3250	4750	850	1200	140	23252 CC/W33
260	540	165	3550	4550	850	1100	190	22352 CC/W33
280	380	75	845	1760	1400	1700	25,0	23956 CC/W33
280	420	106	1730	2850	1300	1600	52,5	23056 CC/W33
280	420	140	2160	3800	950	1400	69,5	24056 CC/W33
280	460	146	2650	4250	1000	1300	97,0	23156 CC/W33
280	460	180	3100	5100	630	900	120	24156 CC/W33
280	500	130	2700	3750	1100	1500	115	22256 CC/W33
280	500	176	3250	4900	800	1100	150	23256 CC/W33
280	580	175	4000	5200	800	1100	235	22356 CC/W33
300	420	90	1200	2500	1300	1600	39,5	23960 CC/W33
300	460	118	2120	3450	1200	1500	71,5	23060 CC/W33
300	460	160	2700	4750	850	1200	97,0	24060 CC/W33
300	500	160	3200	5100	950	1200	125	23160 CC/W33
300	500	200	3750	6300	560	800	160	24160 CC/W33
300	540	140	3150	4250	1000	1400	145	22260 CC/W33
300	540	192	3900	5850	750	1000	190	23260 CC/W33
320	440	90	1430	2700	1400	1500	42,0	23964 CC/W33
320	480	121	2240	3800	1100	1400	78,0	23064 CC/W33
320	480	160	2850	5100	800	1200	100	24064 CC/W33

球面滚子轴承 Spherical roller bearings



主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
320	540	176	3750	6000	850	1100	165	23164 CC/W33
320	540	218	4250	7100	500	700	210	24164 CC/W33
320	580	150	3600	4900	950	1300	175	22264 CC/W33
320	580	208	4400	6700	700	950	240	23264 CC/W33
340	460	90	1460	2800	1300	1400	45,5	23968 CC/W33
340	520	133	2700	4550	1000	1300	105	23068 CC/W33
340	520	180	3450	6200	750	1100	140	24068 CC/W33
340	580	190	4250	6800	800	1000	210	23168 CC/W33
340	580	243	5300	8650	430	630	280	24168 CC/W33
360	480	90	1400	2750	1200	1300	46,0	23972 CC/W33
360	540	134	2750	4800	950	1200	110	23072 CC/W33
360	540	180	3550	6550	700	1000	145	24072 CC/W33
360	600	192	4300	6950	750	1000	220	23172 CC/W33
360	600	243	5600	9300	400	600	280	24172 CC/W33
380	520	106	1960	3800	1100	1200	69,0	23976 CC/W33
380	560	135	2900	5000	900	1200	115	23076 CC/W33
380	560	180	3600	6800	670	950	150	24076 CC/W33
400	540	106	2000	3900	1100	1200	71,0	23980 CC/W33
400	600	148	3250	5700	850	1100	150	23080 CC/W33
400	600	200	4300	8000	630	900	205	24080 CC/W33

**圆柱滚子轴承**

圆柱滚子与滚道为线接触轴承。负荷能力大，主要承受径向负荷。滚动体与套圈挡边摩擦小，适于高速旋转。

Cylindrical roller bearings

Roller and Raceway for the line contact. High Load capacity, main Radial load. low friction For Rolling element and the ring flange, Suitable for high-speed rotation.

HRT生产系列:

单列圆柱滚子轴承 NU、NJ、NUP、N、NF

双列圆柱滚子轴承 NNU、NN

四列圆柱滚子轴承 FC、FCD

HRT Manufacturer Series:

Single Row Cylindrical roller bearings NU,NJ,NUP,N,NF Series.

Double Row Cylindrical roller bearings NNU,NN Series.

Four Row Cylindrical roller bearings FC,FCD Series.

后缀说明:

ECP: 注塑成型玻璃纤维增强尼龙保持架。

ECJ: 冲压钢保持架。

ECM: 双组件机加工铜保持架。

Suffix Number:

ECP: Injection moulded cage of glass fibre reinforced polyamide.

ECJ: Pressed steel cage.

ECM: Two-piece machined brass cage.

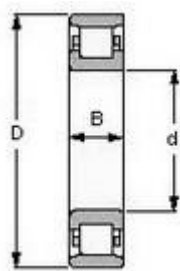
生产尺寸: 内径20mm-外径600mm

Manufacturer Size: Inner dia 20mm-Outer Dia 600mm

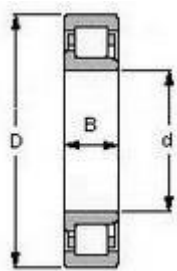
主要用途: 大中型电动机、机车车辆、机床主轴、内燃机、发电机、燃气涡轮机、减速箱、轧钢机、振动筛以及起重运输机械等。

Main application: Large and medium-sized motors, rolling stock, spindle machines, internal combustion engines, generators, gas turbine, gearbox, rolling mill, vibrating screen and hoisting and conveying machinery.

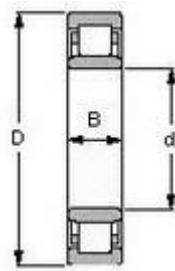
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



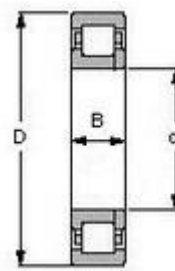
N Design



NJ Design



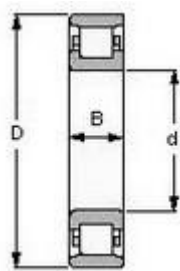
NU Design



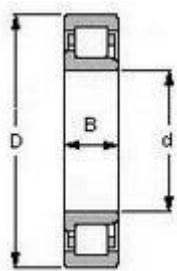
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
20	47	14	25,1	22	16000	19000	0,11	N 204	NJ 204	NU 204	NUP 204
20	47	18	29,7	27,5	16000	19000	0,14	-	NJ 2204	NU 2204	NUP 2204
20	52	15	35,5	26	15000	18000	0,15	N 304	NJ 304	NU 304	NUP 304
20	52	21	47,5	38	15000	18000	0,22	-	NJ 2304	NU 2304	NUP 2304
25	47	12	14,2	13,2	18000	18000	0,084	N 1005	NJ 1005	NU 1005	-
25	52	15	28,6	27	14000	16000	0,13	N 205	NJ 205	NU 205	NUP 205
25	52	18	34,1	34	14000	16000	0,18	-	NJ 2205	NU 2205	NUP 2205
25	62	17	46,5	36,5	12000	15000	0,24	N 305	NJ 305	NU 305	NUP 305
25	62	24	64	55	12000	15000	0,39	-	NJ 2305	NU 2305	NUP 2305
30	55	13	17,9	17,3	15000	15000	0,12	N 1006	NJ 1006	NU 1006	-
30	62	16	44	36,5	13000	14000	0,20	N 206	NJ 206	NU 206	NUP 206
30	62	20	55	49	13000	14000	0,27	-	NJ 2206	NU 2206	NUP 2206
30	72	19	58,5	48	11000	12000	0,36	N 306	NJ 306	NU 306	NUP 306
30	72	27	83	75	11000	12000	0,54	-	NJ 2306	NU 2306	NUP 2306
30	90	23	60,5	53	9000	11000	0,77	N 406	NJ 406	NU 406	NUP 406
35	62	14	35,8	38	12000	13000	0,16	N 1007	NJ 1007	NU 1007	-
35	72	17	56	48	11000	12000	0,33	N 207	NJ 207	NU 207	NUP 207
35	72	23	69,5	63	11000	12000	0,40	-	NJ 2207	NU 2207	NUP 2207
35	80	21	75	63	9500	11000	0,55	N 307	NJ 307	NU 307	NUP 307
35	80	31	106	98	9500	11000	0,73	-	NJ 2307	NU 2307	NUP 2307
35	100	25	76,5	69,5	8000	9500	1,05	N 407	NJ 407	NU 407	NUP 407
40	68	15	25,1	26	12000	18000	0,22	N 1008	NJ 1008	NU 1008	-
40	80	18	62	53	9500	11000	0,37	N 208	NJ 208	NU 208	NUP 208
40	80	23	81,5	75	9500	11000	0,55	-	NJ 2208	NU 2208	NUP 2208
40	90	23	93	78	8000	9500	0,64	N 308	NJ 308	NU 308	NUP 308
40	90	33	129	120	8000	9500	0,96	-	NJ 2308	NU 2308	NUP 2308
40	110	27	96,8	90	7000	8500	1,35	N 408	NJ 408	NU 408	NUP 408

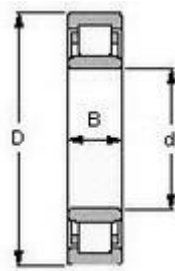
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



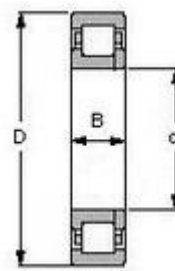
N Design



NJ Design



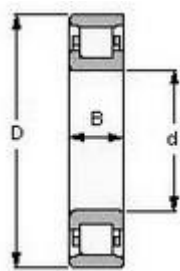
NU Design



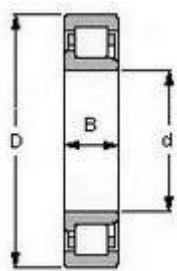
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
45	75	16	44,6	52	9500	11000	0,27	N 1009	NJ 1009	NU 1009	-
45	85	19	69,5	64	9000	9500	0,43	N 209	NJ 209	NU 209	NUP 209
45	85	23	85	81,5	9000	9500	0,55	-	NJ 2209	NU 2209	NUP 2209
45	100	25	112	100	7500	8500	0,88	N 309	NJ 309	NU 309	NUP 309
45	100	36	160	153	7500	8500	1,35	-	NJ 2309	NU 2309	NUP 2309
45	120	29	106	102	6700	7500	1,70	N 409	NJ 409	NU 409	NUP 409
50	80	16	46,8	56	9000	9500	0,35	N 1010	NJ 1010	NU 1010	-
50	90	20	73,5	69,5	8500	9000	0,48	N 210	NJ 210	NU 210	NUP 210
50	90	23	90	88	8500	9000	0,61	-	NJ 2210	NU 2210	NUP 2210
50	110	27	127	112	6700	8000	1,15	N 310	NJ 310	NU 310	NUP 310
50	110	40	186	186	6700	8000	1,75	-	NJ 2310	NU 2310	NUP 2310
50	130	31	130	127	6000	7000	2,05	N 410	NJ 410	NU 410	NUP 410
55	90	18	57,2	69,5	8000	8500	0,42	N 1011	NJ 1011	NU 1011	-
55	100	21	96,5	95	7500	8000	0,66	N 211	NJ 211	NU 211	NUP 211
55	100	25	114	118	7500	8000	0,81	-	NJ 2211	NU 2211	NUP 2211
55	120	29	156	143	6000	7000	1,57	N 311	NJ 311	NU 311	NUP 311
55	120	43	232	232	6000	7000	2,30	-	NJ 2311	NU 2311	NUP 2311
55	140	33	142	140	5600	6300	2,55	N 411	NJ 411	NU 411	NUP 411
60	95	18	37,4	44	8000	13000	0,48	N 1012	NJ 1012	NU 1012	-
60	110	22	108	102	6700	7500	0,81	N 212	NJ 212	NU 212	NUP 212
60	110	28	146	153	6700	7500	1,15	-	NJ 2212	NU 2212	NUP 2212
60	130	31	173	160	5600	6700	1,80	N 312	NJ 312	NU 312	NUP 312
60	130	46	260	265	5600	6700	2,8	-	NJ 2312	NU 2312	NUP 2312
60	150	35	168	173	5000	6000	3,10	N 412	NJ 412	NU 412	NUP 412
65	100	18	62,7	81,5	7000	7500	0,45	N 1013	NJ 1013	NU 1013	-
65	120	23	122	118	6300	6700	1,05	N 213	NJ 213	NU 213	NUP 213
65	120	31	170	180	6300	6700	1,45	-	NJ 2213	NU 2213	NUP 2213

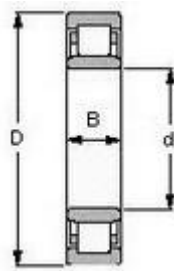
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



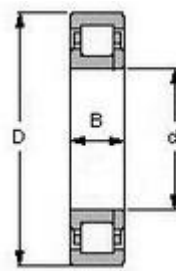
N Design



NJ Design



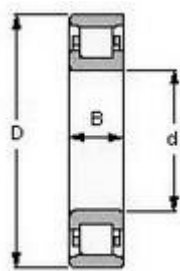
NU Design



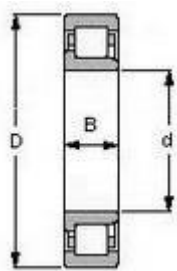
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
65	140	33	212	196	5300	6000	2,25	N 313	NJ 313	NU 313	NUP 313
65	140	48	285	290	5300	6000	3,35	-	NJ 2313	NU 2313	NUP 2313
65	160	37	183	190	4800	5600	3,65	N 413	NJ 413	NU 413	NUP 413
70	110	20	76,5	93	6300	7000	0,62	N 1014	NJ 1014	NU 1014	-
70	125	24	137	137	6000	6300	1,15	N 214	NJ 214	NU 214	NUP 214
70	125	31	180	193	6000	6300	1,70	-	NJ 2214	NU 2214	NUP 2214
70	150	35	236	228	4800	5600	2,75	N 314	NJ 314	NU 314	NUP 314
70	150	51	315	325	4800	5600	4,05	-	NJ 2314	NU 2314	NUP 2314
70	180	42	229	240	4300	5000	5,20	N 414	NJ 414	NU 414	NUP 414
75	115	20	58,3	71	6700	10000	0,74	N 1015	NJ 1015	NU 1015	-
75	130	25	150	156	5600	6000	1,25	N 215	NJ 215	NU 215	NUP 215
75	130	31	186	208	5600	9500	1,60	-	NJ 2215	NU 2215	NUP 2215
75	160	37	280	265	4500	5300	3,30	N 315	NJ 315	NU 315	NUP 315
75	160	55	380	400	4500	5300	5,00	-	NJ 2315	NU 2315	NUP 2315
75	190	45	264	280	4000	4800	6,90	N 415	NJ 415	NU 415	NUP 415
80	125	22	99	127	5600	9500	1,10	N 1016	NJ 1016	NU 1016	-
80	140	26	160	166	5300	5600	1,50	N 216	NJ 216	NU 216	NUP 216
80	140	33	212	245	5300	5600	2,05	-	NJ 2216	NU 2216	NUP 2216
80	170	39	300	290	4300	5000	3,90	N 316	NJ 316	NU 316	NUP 316
80	170	58	415	440	4300	5000	6,00	-	NJ 2316	NU 2316	NUP 2316
80	200	48	303	320	3800	4500	7,45	N 416	NJ 416	NU 416	NUP 416
85	130	22	68,2	86,5	6000	9000	1,10	N 1017	NJ 1017	NU 1017	-
85	150	28	190	200	4800	5300	1,90	N 217	NJ 217	NU 217	NUP 217
85	150	36	250	280	4800	5300	2,55	-	NJ 2217	NU 2217	NUP 2217
85	180	41	340	335	4000	4800	5,10	N 317	NJ 317	NU 317	NUP 317
85	180	60	455	490	4000	4800	7,00	-	NJ 2317	NU 2317	NUP 2317
85	210	52	319	335	3600	4300	8,90	N 417	NJ 417	NU 417	NUP 417

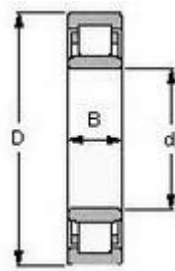
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



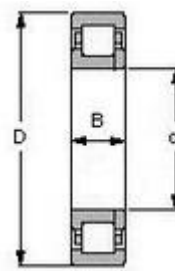
N Design



NJ Design



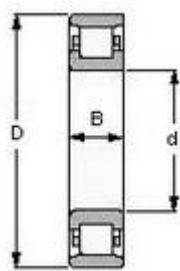
NU Design



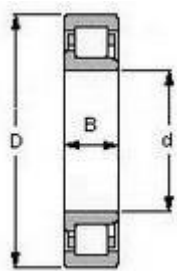
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
90	140	24	80,9	104	5600	8500	1,35	N 1018	NJ 1018	NU 1018	-
90	160	30	208	220	4500	5000	2,35	N 218	NJ 218	NU 218	NUP 218
90	160	40	280	315	4500	5000	3,20	-	NJ 2218	NU 2218	NUP 2218
90	190	43	365	360	3800	4500	5,85	N 318	NJ 318	NU 318	NUP 318
90	190	64	500	540	3800	4500	8,15	-	NJ 2318	NU 2318	NUP 2318
90	225	54	380	415	3400	4000	10,5	N 418	NJ 418	NU 418	NUP 418
95	145	24	84,2	110	5300	8000	1,40	N 1019	NJ 1019	NU 1019	-
95	170	32	255	265	4300	4800	2,85	N 219	NJ 219	NU 219	NUP 219
95	170	43	325	375	4300	4800	3,95	-	NJ 2219	NU 2219	NUP 2219
95	200	45	390	390	3600	4300	6,25	N 319	NJ 319	NU 319	NUP 319
95	200	67	530	585	3600	4300	10,7	-	NJ 2319	NU 2319	NUP 2319
95	240	55	413	455	3200	3600	13,5	N 419	NJ 419	NU 419	NUP 419
100	150	24	85,8	114	5000	5000	1,45	N 1020	NJ 1020	NU 1020	-
100	180	34	285	305	4000	4500	3,45	N 220	NJ 220	NU 220	NUP 220
100	180	46	380	450	4000	4500	4,80	-	NJ 2220	NU 2220	NUP 2220
100	215	47	450	440	3200	3800	8,85	N 320	NJ 320	NU 320	NUP 320
100	215	73	670	735	3200	3800	12,2	-	NJ 2320	NU 2320	NUP 2320
100	250	58	429	475	3000	3600	14,0	N 420	NJ 420	NU 420	NUP 420
105	160	26	101	137	4800	4800	1,85	N 1021	NJ 1021	NU 1021	-
105	190	36	300	315	3800	4300	3,95	N 221	NJ 221	NU 221	NUP 221
105	225	49	500	500	3200	3800	8,65	N 321	NJ 321	NU 321	NUP 321
105	260	60	501	570	2800	3400	19,0	N 421	NJ 421	NU 421	NUP 421
110	170	28	128	166	4500	4500	2,30	N 1022	NJ 1022	NU 1022	-
110	200	38	335	365	3600	4000	5,40	N 222	NJ 222	NU 222	NUP 222
110	200	53	440	520	3600	4000	7,15	-	NJ 2222	NU 2222	NUP 2222
110	240	50	530	540	3000	3400	11,7	N 322	NJ 322	NU 322	NUP 322
110	240	80	780	900	3000	4500	18,9	-	NJ 2322	NU 2322	NUP 2322

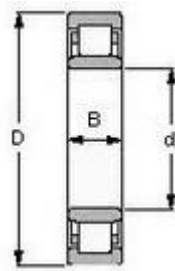
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



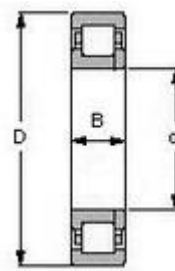
N Design



NJ Design



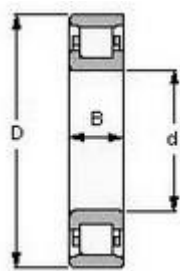
NU Design



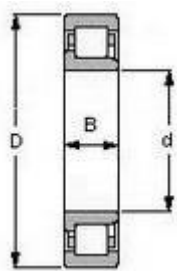
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
110	280	65	532	585	2600	3200	20,3	N 422	NJ 422	NU 422	NUP 422
120	180	28	134	183	4000	6300	2,5	N 1024	NJ 1024	NU 1024	-
120	215	40	390	430	3400	3600	6,60	N 224	NJ 224	NU 224	NUP 224
120	215	58	520	630	3400	3600	8,85	-	NJ 2224	NU 2224	NUP 2224
120	260	55	610	620	2800	3200	15,0	N 324	NJ 324	NU 324	NUP 324
120	260	86	915	1040	2800	3200	24,3	-	NJ 2324	NU 2324	NUP 2324
120	310	72	644	735	2400	2800	28,0	N 424	NJ 424	NU 424	NUP 424
130	200	33	165	224	3800	3800	3,80	N 1026	NJ 1026	NU 1026	-
130	200	42	297	440	3200	4800	4,60	-	NJ 2026	NU 2026	-
130	230	40	415	455	3200	3400	6,30	N 226	NJ 226	NU 226	NUP 226
130	230	64	610	735	3200	3400	12,2	-	NJ 2226	NU 2226	NUP 2226
130	280	58	720	750	2400	3000	19,5	N 326	NJ 326	NU 326	NUP 326
130	280	93	1060	1250	2400	3800	30,5	-	NJ 2326	NU 2326	NUP 2326
140	210	33	172	245	3600	3600	4,05	N 1028	NJ 1028	NU 1028	-
140	250	42	450	510	2800	3200	8,75	N 228	NJ 228	NU 228	NUP 228
140	250	68	655	830	2800	4800	15,3	-	NJ 2228	NU 2228	NUP 2228
140	300	62	780	830	2400	2800	20,8	N 328	NJ 328	NU 328	NUP 328
140	300	102	1200	1430	2400	3600	37,5	-	NJ 2328	NU 2328	NUP 2328
150	225	35	198	290	3200	5000	4,85	N 1030	NJ 1030	NU 1030	-
150	270	45	510	600	2600	2800	10,5	N 230	NJ 230	NU 230	NUP 230
150	270	73	735	930	2600	2800	18,7	-	NJ 2230	NU 2230	NUP 2230
150	320	65	900	965	2200	3400	27,7	N 330	NJ 330	NU 330	NUP 330
150	320	108	1370	1630	2200	3400	46,0	-	NJ 2330	NU 2330	NUP 2330
160	240	38	229	325	3000	4800	6,1	N 1032	NJ 1032	NU 1032	-
160	240	48	418	670	2600	4000	7,90	-	NJ 2032	NU 2032	-
160	290	48	585	680	2400	2600	14,3	N 232	NJ 232	NU 232	NUP 232
160	290	80	930	1200	2400	3400	24,7	-	NJ 2232	NU 2232	NUP 2232

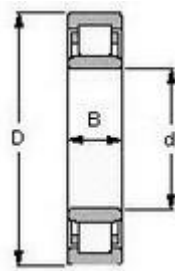
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



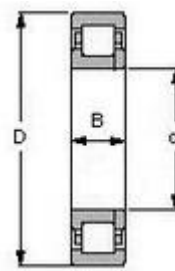
N Design



NJ Design



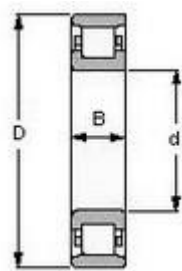
NU Design



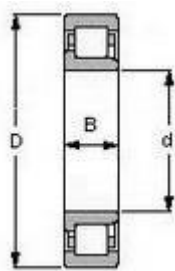
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
160	340	68	1000	1080	2000	2400	32,2	N 332	NJ 332	NU 332	NUP 332
160	340	114	1250	1730	2000	3200	53,5	-	NJ 2332	NU 2332	NUP 2332
170	260	42	275	400	2800	4300	8,15	N 1034	NJ 1034	NU 1034	-
170	260	54	473	735	2400	3600	11,0	-	NJ 2034	NU 2034	-
170	310	52	695	815	2400	2400	18,7	N 234	NJ 234	NU 234	NUP 234
170	310	86	1060	1430	2400	3200	30,0	-	NJ 2234	NU 2234	NUP 2234
170	360	72	952	1180	1700	2200	38,5	N 334	NJ 334	NU 334	NUP 334
170	360	120	1450	2040	1700	3000	63,0	-	NJ 2334	NU 2334	NUP 2334
180	280	46	336	475	2600	4000	10,5	N 1036	NJ 1036	NU 1036	-
180	320	52	720	850	2200	3200	19,3	N 236	NJ 236	NU 236	NUP 236
180	320	86	1100	1430	2200	2400	32,0	-	NJ 2236	NU 2236	NUP 2236
180	380	75	1020	1290	1600	2200	45,0	N 336	NJ 336	NU 336	NUP 336
180	380	126	1610	2240	1600	2800	71,5	-	NJ 2336	NU 2336	NUP 2336
180	440	95	1250	1600	1600	2400	80,0	N 436	NJ 436	NU 436	NUP 436
190	260	33	251	400	2600	4000	5,50	-	NJ 1938	NU 1938	-
190	290	46	347	500	2600	3800	11,0	N 1038	NJ 1038	NU 1038	-
190	340	55	800	965	2000	2200	24,5	N 238	NJ 238	NU 238	NUP 238
190	340	92	1220	1600	2000	3000	39,0	-	NJ 2238	NU 2238	NUP 2238
190	400	78	1140	1500	1500	2000	50,0	N 338	NJ 338	NU 338	NUP 338
190	400	132	1830	2550	1500	2600	82,5	-	NJ 2338	NU 2338	NUP 2338
200	250	30	183	345	2800	3600	3,55	-	NJ 2840	NU 2840	-
200	280	38	341	540	2600	3800	7,40	-	NJ 1940	NU 1940	-
200	310	51	380	570	2400	2400	14,5	N 1040	NJ 1040	NU 1040	-
200	360	58	850	1020	1900	2200	29,0	N 240	NJ 240	NU 240	NUP 240
200	360	98	1370	1800	1900	2800	46,0	-	NJ 2240	NU 2240	NUP 2240
200	420	80	1230	1630	1400	2400	57,5	N 340	NJ 340	NU 340	NUP 340
200	420	138	1980	2800	1400	2400	97,0	-	NJ 2340	NU 2340	NUP 2340

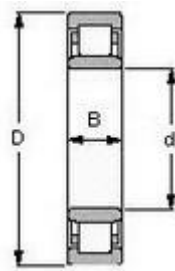
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



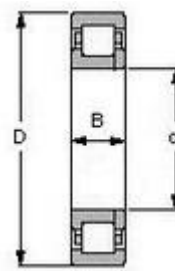
N Design



NJ Design



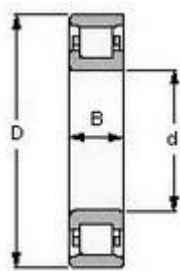
NU Design



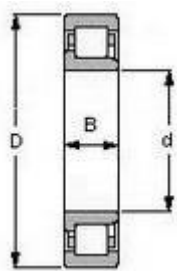
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation				
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation				
mm			KN		r/min		kg					
220	300	38	336	560	2400	3000	8,30	-	NJ 1944	NU 1944	-	
220	340	56	495	735	2200	3200	19,0	N 1044	NJ 1044	NU 1044	-	
220	400	65	1060	1290	1600	1900	38,2	N 244	NJ 244	NU 244	NUP 244	
220	400	108	1570	2280	1600	2400	62,5	-	NJ 2244	NU 2244	NUP 2244	
220	460	88	1210	1630	1500	1700	73,5	N 344	NJ 344	NU 344	NUP 344	
220	460	145	2380	3450	1300	2200	120	-	NJ 2344	NU 2344	NUP 2344	
240	300	28	201	365	2400	3600	4,50	-	NJ 1848	NU 1848	-	
240	360	56	523	800	2000	2600	20,0	N 1048	NJ 1048	NU 1048	-	
240	440	72	952	1370	1600	2200	52,5	N 248	NJ 248	NU 248	NUP 248	
240	440	120	1450	2360	1500	2200	85,0	-	NJ 2248	NU 2248	NUP 2248	
240	500	95	1450	2000	1300	2000	98,5	N 348	NJ 348	NU 348	NUP 348	
240	500	155	2600	3650	1200	2000	155	-	NJ 2348	NU 2348	NUP 2348	
260	400	65	627	965	1800	2800	30,0	N 1052	NJ 1052	NU 1052	-	
260	400	104	1420	2320	1500	2400	49,5	-	-	NU 3052	-	
260	440	144	2090	3450	1300	2200	98,0	-	-	NU 3152	-	
260	480	80	1170	1700	1400	2000	70,0	N 252	NJ 252	NU 252	NUP 252	
260	480	130	1790	3000	1300	2000	110	-	NJ 2252	NU 2252	NUP 2252	
260	540	102	1940	2700	1100	1800	125	N 352	NJ 352	NU 352	NUP 352	
260	540	165	3190	4500	1100	1800	190	-	NJ 2352	NU 2352	NUP 2352	
280	420	65	660	1060	1700	2200	31,5	N 1056	NJ 1056	NU 1056	-	
280	420	82	1230	2160	1400	2200	40,0	-	NJ 2056	NU 2056	-	
280	460	146	2290	3900	1200	2000	105	-	-	NU 3156	-	
280	500	80	1140	1700	1400	1900	73,0	N 256	NJ 256	NU 256	NUP 256	
280	500	130	2200	3250	1200	1900	115	-	NJ 2256	NU 2256	NUP 2256	
280	580	175	2700	4300	1000	1700	230	-	NJ 2356	NU 2356	NUP 2356	
300	380	48	473	980	1700	1700	14,0	-	NJ 2860	NU 2860	-	
300	460	74	858	1370	1500	2000	47,0	N 1060	NJ 1060	NU 1060	-	

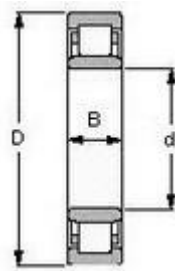
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



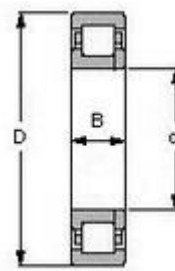
N Design



NJ Design



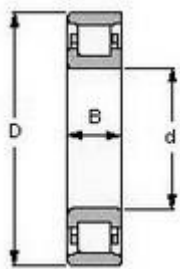
NU Design



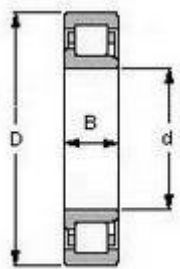
NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit		Designation			
mm			KN		r/min		kg				
300	460	95	1510	2750	1300	2000	59,5	-	NJ 2060	NU 2060	-
300	540	85	1420	2120	1300	1400	89,5	N 260	NJ 260	NU 260	NUP 260
300	540	140	2090	3450	1200	1800	145	-	NJ 2260	NU 2260	NUP 2260
320	400	38	369	710	1600	2400	11,0	-	NJ 1864	NU 1864	NUP 1864
320	400	48	495	1060	1600	2400	14,5	-	NJ 2864	NU 2864	-
320	440	56	693	1200	1500	2000	27,0	-	NJ 1964	NU 1964	-
320	480	74	880	1430	1400	1400	49,0	N 1064	NJ 1064	NU 1064	-
320	480	95	1450	265	1200	1900	62,5	-	NJ 2064	NU 2064	-
320	480	121	1830	3200	1200	1900	75,0	-	-	NU 3064	-
320	540	176	3140	5400	1000	1700	175	-	-	NU 3164	-
320	580	92	1610	2450	1200	1600	115	N 264	NJ 264	NU 264	NUP 264
320	580	150	3190	5000	1000	1600	190	-	NJ 2264	NU 2264	NUP 2264
340	420	48	512	1120	1500	2000	15,0	-	NJ 2868	NU 2868	-
340	460	56	682	1200	1400	1900	27,5	-	NJ 1968	NU 1968	-
340	460	72	1020	2040	1400	1900	37,0	-	NJ 2968	NU 2968	-
340	520	82	1080	1760	1300	1700	68,0	N 1068	NJ 1068	NU 1068	-
340	580	190	3190	5700	950	1600	210	-	-	NU 3168	-
360	540	82	1100	1830	1300	1600	67,5	N 1072	NJ 1072	NU 1072	-
360	540	106	1940	3600	1100	1600	88,5	-	NJ 2072	NU 2072	-
360	600	192	3410	5700	900	1500	225	-	-	NU 3172	-
360	650	170	2920	4900	950	1400	250	-	NJ 2272	NU 2272	NUP 2272
380	480	46	539	1060	1300	1300	23,0	-	NJ 1876	NU 1876	NUP 1876
380	560	82	1140	1930	1200	1600	73,0	N 1076	NJ 1076	NU 1076	-
380	560	106	1980	3750	1000	1600	92,5	-	NJ 2076	NU 2076	-
380	560	135	2380	4750	1000	1800	115	-	-	NU 3076	-
380	680	175	3960	6400	850	1300	275	-	NJ 2276	NU 2276	NUP 2276
400	500	46	572	1180	1300	1900	21,8	-	NJ 1880	NU 1880	NUP 1880

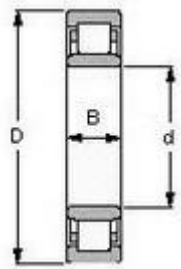
圆柱滚子轴承 Cylindrical roller bearings



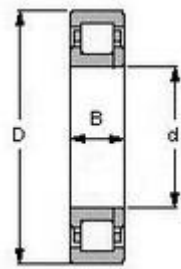
N Design



NJ Design

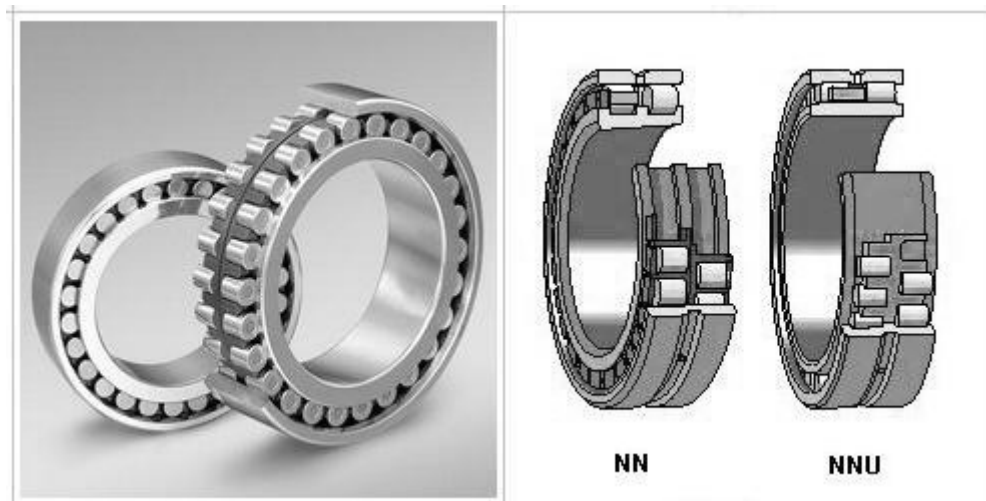


NU Design



NUP Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation			
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dyn C	静态 Sta C ₀	参照 速度 Ref.	限制 速度 Limit					
mm			KN		r/min		kg				
400	540	65	952	1730	1200	1600	41,0	-	NJ 1980	NU 1980	-
400	540	82	1190	2500	1200	1600	54,5	-	NJ 2980	NU 2980	-
400	600	90	1380	2320	1100	1500	92,5	N 1080	NJ 1080	NU 1080	-
400	600	118	2200	4750	950	1400	120	-	NJ 2080	NU 2080	-



双列精密圆柱滚子轴承

双列圆柱滚子轴承有圆柱形内孔和圆锥形内孔两种结构。该类轴承具有结构紧凑、刚性大、承载能力大、受负荷后变形小等优点，特别适用于机床主轴支撑。圆锥形内孔还可以起到微量调整游隙的作用，且可以简化定位装置结构，方便安装拆卸。

Double Row High precision Cylindrical roller bearings

Double row cylindrical roller bearings with cylindrical bore and Taper bore . This kind of bearing has a compact structure, rigidity, load capacity, deformed by the load, etc, especially suitable for spindle machine support. Taper bore also can play the role of the micro-adjust the clearance, and can simplify the positioning device structure, easy installation and removal.

HRT生产系列:

双列精密圆柱滚子轴承 NN
双列精密圆柱滚子轴承 NNU

HRT Manufacturer Series:

Double Row High precision Cylindrical roller bearings NN Series
Double Row High precision Cylindrical roller bearings NNU Series

后缀说明:

SP:尺寸精度约为P5，旋转精度约为P4。

K: 圆锥孔，锥度为1:12。

W33:外圈带环形槽和三个润滑孔

Suffix Number:

SP: Dimensional accuracy is about P5, Rotation accuracy is about P4.

K: Tapered bore, taper 1:12.

W33:Annular groove and three lubrication holes in outer ring.

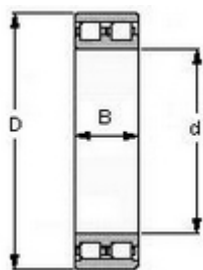
生产尺寸: 内径20mm-外径600mm

Manufacturer Size: Inner dia 20mm-Outer Dia 600mm

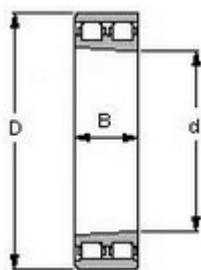
主要用途: 适用于机床主轴支撑。

Main application: spindle machine

双列精密圆柱滚子轴承 Double row high precision cylindrical roller bearings



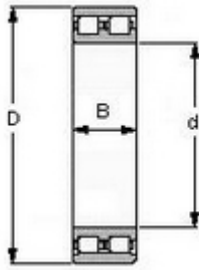
NN Design



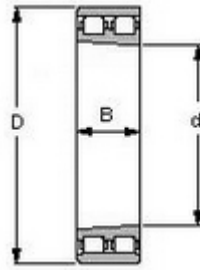
NN K Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	Weight	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
25	47	16	26	30	19000	22000	0,12	NN 3005 K/SP
25	47	16	26	30	19000	22000	0,12	NN 3005 SP
30	55	19	30,8	37,5	16000	18000	0,19	NN 3006 K/SP
30	55	19	30,8	37,5	16000	18000	0,19	NN 3006 SP
35	62	20	39,1	50	14000	16000	0,25	NN 3007 K/SP
35	62	20	39,1	50	14000	16000	0,25	NN 3007 SP
40	68	21	42,9	56	12000	14000	0,30	NN 3008 K/SP
40	68	21	42,9	56	12000	14000	0,30	NN 3008 SP
45	75	23	50,1	65,5	11000	13000	0,38	NN 3009 K/SP
45	75	23	50,1	65,5	11000	13000	0,38	NN 3009 SP
50	80	23	52,8	73,5	10000	12000	0,42	NN 3010 K/SP
50	80	23	52,8	73,5	10000	12000	0,42	NN 3010 SP
55	90	26	69,3	96,5	9500	11000	0,62	NN 3011 K/SP
55	90	26	69,3	96,5	9500	11000	0,62	NN 3011 SP
60	95	26	73,7	106	9000	10000	0,66	NN 3012 K/SP
60	95	26	73,7	106	9000	10000	0,66	NN 3012 SP
65	100	26	76,5	116	8500	9500	0,71	NN 3013 K/SP
65	100	26	76,5	116	8500	9500	0,71	NN 3013 SP
70	110	30	96,8	150	7500	8500	1,00	NN 3014 K/SP
70	110	30	96,8	150	7500	8500	1,00	NN 3014 SP
75	115	30	96,8	150	7000	8000	1,10	NN 3015 K/SP
75	115	30	96,8	150	7000	8000	1,10	NN 3015 SP
80	125	34	119	186	6700	7500	1,45	NN 3016 K/SP
80	125	34	119	186	6700	7500	1,45	NN 3016 SP
85	130	34	125	204	6300	7000	1,60	NN 3017 K/SP
85	130	34	125	204	6300	7000	1,60	NN 3017 SP
90	140	37	138	216	6000	6700	2,00	NN 3018 K/SP
90	140	37	138	216	6000	6700	2,00	NN 3018 SP

双列精密圆柱滚子轴承 Double row high precision cylindrical roller bearings



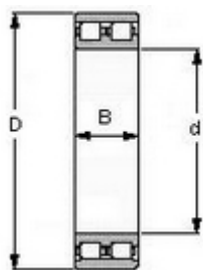
NN Design



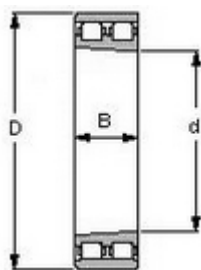
NN K Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
95	145	37	142	232	5600	6300	2,10	NN 3019 K/SP
95	145	37	142	232	5600	6300	2,10	NN 3019 SP
100	150	37	151	250	5300	6000	2,20	NN 3020 K/SP
100	150	37	151	250	5300	6000	2,20	NN 3020 SP
105	160	41	190	305	5000	5600	2,70	NN 3021 K/SP
105	160	41	190	305	5000	5600	2,70	NN 3021 SP
110	170	45	220	360	4800	5300	3,40	NN 3022 K/SP
110	170	45	220	360	4800	5300	3,40	NN 3022 SP
120	180	46	229	390	4500	5000	3,70	NN 3024 K/SP
120	180	46	229	390	4500	5000	3,70	NN 3024 SP
130	200	52	286	480	4000	4500	5,55	NN 3026 K/SP
130	200	52	286	480	4000	4500	5,55	NN 3026 SP
140	210	53	297	520	3800	4300	6,00	NN 3028 K/SP
140	210	53	297	520	3800	4300	6,00	NN 3028 SP
150	225	56	330	570	3600	4000	7,30	NN 3030 K/SP
150	225	56	330	570	3600	4000	7,30	NN 3030 SP
160	240	60	369	655	3400	3800	8,80	NN 3032 K/SP
160	240	60	369	655	3400	3800	8,80	NN 3032 SP
170	260	67	457	800	3200	3600	12,0	NN 3034 K/SP
170	260	67	457	800	3200	3600	12,0	NN 3034 SP
180	280	74	561	1000	2800	3200	16,0	NN 3036 K/SP
180	280	74	561	1000	2800	3200	16,0	NN 3036 SP
190	290	75	594	1080	2600	3000	17,0	NN 3038 K/SP
190	290	75	594	1080	2600	3000	17,0	NN 3038 SP
200	310	82	644	1140	2400	2800	21,0	NN 3040 K/SP
200	310	82	644	1140	2400	2800	21,0	NN 3040 SP
220	340	90	809	1460	2200	2600	27,5	NN 3044 K/SP
220	340	90	809	1460	2200	2600	27,5	NN 3044 SP

双列精密圆柱滚子轴承 Double row high precision cylindrical roller bearings



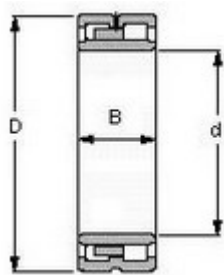
NN Design



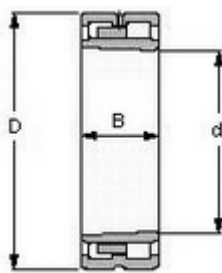
NN K Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
240	360	92	842	1560	2000	2400	30,5	NN 3048 K/SP
240	360	92	842	1560	2000	2400	30,5	NN 3048 SP
260	400	104	1020	1930	1900	2200	44,0	NN 3052 K/SP
260	400	104	1020	1930	1900	2200	44,0	NN 3052 SP
280	420	106	1080	2080	1800	2000	47,5	NN 3056 K/SP
280	420	106	1080	2080	1800	2000	47,5	NN 3056 SP
300	460	118	1250	2400	1700	1900	66,5	NN 3060 K/SP
300	460	118	1250	2400	1700	1900	66,5	NN 3060 SP
320	480	121	1320	2600	1600	1800	71,0	NN 3064 K/SP
320	480	121	1320	2600	1600	1800	71,0	NN 3064 SP
340	520	133	1650	3250	1400	1600	94,5	NN 3068 K/SP
340	520	133	1650	3250	1400	1600	94,5	NN 3068 SP
360	540	134	1720	3450	1300	1500	102	NN 3072 K/SP
360	540	134	1720	3450	1300	1500	102	NN 3072 SP
380	560	135	1680	3450	1300	1500	105	NN 3076 K/SP
380	560	135	1680	3450	1300	1500	105	NN 3076 SP
400	600	148	2160	4500	1200	1400	135	NN 3080 K/SP
400	600	148	2160	4500	1200	1400	135	NN 3080 SP

双列精密圆柱滚子轴承 Double row high precision cylindrical roller bearings



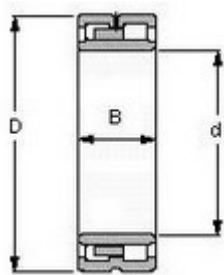
NNU Design



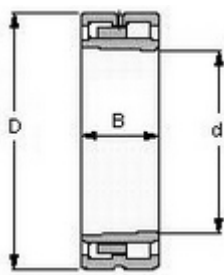
NNU K Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
100	140	40	128	255	5600	6300	1,90	NNU 4920 K/SP
100	140	40	128	255	5600	6300	1,90	NNU 4920 SP
105	145	40	130	260	5300	6000	2,00	NNU 4921 K/SP
105	145	40	130	260	5300	6000	2,00	NNU 4921 SP
110	150	40	132	270	5300	6000	2,05	NNU 4922 K/SP
110	150	40	132	270	5300	6000	2,05	NNU 4922 SP
120	165	45	176	340	4800	5300	2,80	NNU 4924 K/SP
120	165	45	176	340	4800	5300	2,80	NNU 4924 SP
130	180	50	187	390	4300	4800	3,85	NNU 4926 K/SP
130	180	50	187	390	4300	4800	3,85	NNU 4926 SP
140	190	50	190	400	4000	4500	4,10	NNU 4928 K/SP
140	190	50	190	400	4000	4500	4,10	NNU 4928 SP
150	210	60	330	655	3800	4300	6,25	NNU 4930 K/SP
150	210	60	330	655	3800	4300	6,25	NNU 4930 SP
160	220	60	330	680	3600	4000	6,60	NNU 4932 K/SP
160	220	60	330	680	3600	4000	6,60	NNU 4932 SP
170	230	60	336	695	3400	3800	6,95	NNU 4934 K/SP
170	230	60	336	695	3400	3800	6,95	NNU 4934 SP
180	250	69	402	850	3000	3400	10,5	NNU 4936 K/SP
180	250	69	402	850	3000	3400	10,5	NNU 4936 SP
190	260	69	402	880	2800	3200	11,0	NNU 4938 K/SP
190	260	69	402	880	2800	3200	11,0	NNU 4938 SP
200	280	80	484	1040	2600	3000	15,0	NNU 4940 K/SP
200	280	80	484	1040	2600	3000	15,0	NNU 4940 SP
220	300	80	512	1140	2400	2800	16,5	NNU 4944 K/SP
220	300	80	512	1140	2400	2800	16,5	NNU 4944 SP
240	320	80	528	1220	2200	2600	17,5	NNU 4948 K/SP
240	320	80	528	1220	2200	2600	17,5	NNU 4948 SP

双列精密圆柱滚子轴承 Double row high precision cylindrical roller bearings

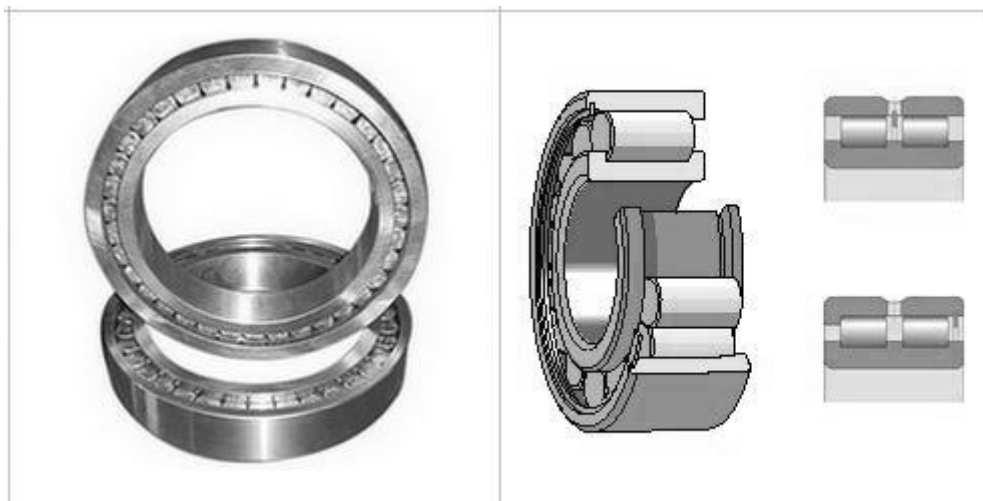


NNU Design



NNU K Design

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
260	360	100	748	1700	2000	2400	30,5	NNU 4952 K/SP
260	360	100	748	1700	2000	2400	30,5	NNU 4952 SP
280	380	100	765	1800	1900	2200	32,5	NNU 4956 K/SP
280	380	100	765	1800	1900	2200	32,5	NNU 4956 SP
300	420	118	1020	2360	1800	2000	48,0	NNU 4960 K/SP
300	420	118	1020	2360	1800	2000	48,0	NNU 4960 SP
320	440	118	1060	2500	1700	1900	50,0	NNU 4964 K/SP
320	440	118	1060	2500	1700	1900	50,0	NNU 4964 SP
340	460	118	1100	2650	1500	1700	53,0	NNU 4968 K/SP
340	460	118	1100	2650	1500	1700	53,0	NNU 4968 SP
360	480	118	1120	2800	1500	1700	55,0	NNU 4972 K/SP
360	480	118	1120	2800	1500	1700	55,0	NNU 4972 SP
380	520	140	1450	3600	1300	1500	83,5	NNU 4976 K/SP
380	520	140	1450	3600	1300	1500	83,5	NNU 4976 SP
400	540	140	1470	3800	1300	1500	87,5	NNU 4980 K/SP
400	540	140	1470	3800	1300	1500	87,5	NNU 4980 SP



满装圆柱滚子轴承

满装圆柱滚子轴承是为了承受重载荷而设计的。在同样宽度下，这种轴承与传统型带保持架轴承相比，具有极高的承载能力，径向截面小，可以节省空间，但转速相对较低。

Full Complement Cylindrical Roller Bearings

Full complement cylindrical roller bearings is designed to withstand heavy loads. This bearing with high carrying capacity compared with traditional type with cage, small radial section, can save space, but the speeds are relatively low.

HRT生产系列:

单列满装圆柱滚子轴承 SL1818(NCF18)、SL1822(NCF22)、SL1829(NCF29)、SL1830(NCF30)、SL1923(NJG23)。

双列满装圆柱滚子轴承 SL01(NNCF)、SL02(NNCL)、SL04(NNF)、SL1850。

HRT Manufacturer Series:

Single Row Full Complement Cylindrical Roller Bearings SL1818(NCF18), SL1822(NCF22), SL1829(NCF29), SL1830(NCF30), SL1923(NJG23) Series.

Double Row Full Complement Cylindrical Roller Bearings SL01(NNCF), SL02(NNCL), SL04(NNF), SL1850 Series.

后缀说明:

TB: 内部结构优化，增加轴向承载能力。

PP: 轴承两侧带密封。

Suffix Number:

TB: Bearing with increased axial load carrying capacity.

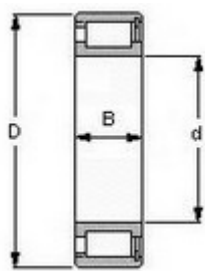
PP: Seals on both sides.

生产尺寸: 内径20mm-外径600mm

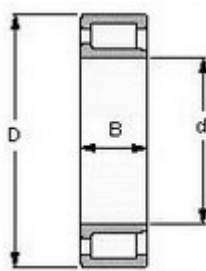
Manufacturer Size: Inner dia 20mm-Outer Dia 600mm

主要用途: 减速机等行业

Main application: Reducer and other industries

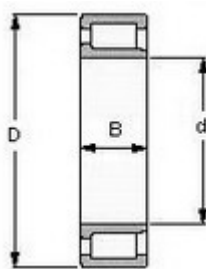
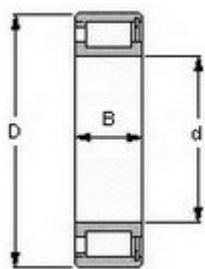


SL1818 SL1822 SL1829 SL1830



SL1923

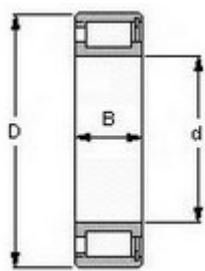
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度		
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
20	42	16	30.5	26	7500	11400	0,11	SL183004
20	47	18	45.5	37	6500	10400	0,16	SL182204
25	47	16	35	32	6200	9500	0,12	SL183005
25	52	18	51	44.5	5500	9000	0,18	SL182205
25	62	24	73	59	4650	8100	0,37	SL192305
30	55	19	45	42	5600	8100	0,2	SL183006
30	62	20	70	64	4550	7400	0,3	SL182206
30	72	27	100	87	4000	6800	0,56	SL192306
35	62	20	55	53	4850	7100	0,26	SL183007
35	72	23	88	78	4200	6400	0,44	SL182207
35	80	31	126	110	3700	5800	0,74	SL192307
40	68	21	66	67	4300	6300	0,31	SL183008
40	80	23	97	91	3650	5600	0,55	SL182208
40	90	33	170	153	3200	5000	1,01	SL192308
45	75	23	70	74	4100	5800	0,4	SL183009
45	85	23	101	98	3300	5300	0,59	SL182209
45	100	36	181	164	3000	4600	1,37	SL192309
50	80	23	88	94	3550	5300	0,43	SL183010
50	90	23	109	111	3000	4750	0,64	SL182210
50	110	40	232	215	2750	4200	1,81	SL192310
55	90	26	120	136	3150	4550	0,64	SL183011
55	100	25	140	148	2700	4350	0,87	SL182211
55	120	43	270	250	2600	3750	2,28	SL192311
60	85	16	63	76	2850	4700	0,29	SL182912
60	95	26	123	143	2950	4350	0,69	SL183012
60	110	28	169	176	2550	3900	1,18	SL182212
60	130	46	285	275	2460	3500	2,88	SL192312
65	90	16	67	84	2600	4250	0,31	SL182913



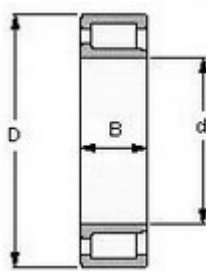
SL1818 SL1822 SL1829 SL1830

SL1923

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度		
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
65	100	26	130	157	2700	4000	0,73	SL183013
65	120	31	198	210	2430	3650	1,57	SL182213
65	140	48	350	345	2220	3200	3,52	SL192313
70	100	19	88	111	2500	3950	0,49	SL182914
70	110	30	153	174	2700	3750	1,02	SL183014
70	125	31	181	223	2280	3450	1,66	SL182214
70	150	51	385	385	2120	3050	4,33	SL192314
75	105	19	91	119	2350	3700	0,52	SL182915
75	115	30	162	192	2500	3450	1,06	SL183015
75	130	31	187	236	2150	3250	1,75	SL182215
75	160	55	460	465	1990	2800	5,3	SL192315
80	110	19	94	126	2200	3500	0,55	SL182916
80	125	34	170	220	2490	3200	1,43	SL183016
80	140	33	223	280	2010	3000	2,15	SL182216
80	170	58	540	560	1840	2600	6,32	SL192316
85	120	22	118	159	2140	3300	0,81	SL182917
85	130	34	175	231	2360	3050	1,51	SL183017
85	150	36	255	320	1940	2850	2,74	SL182217
85	180	60	570	610	1750	2410	7,34	SL192317
90	125	22	122	169	2020	3100	0,84	SL182918
90	140	37	205	275	2240	2850	1,97	SL183018
90	160	40	285	365	1910	2700	3,48	SL182218
90	190	64	620	650	1670	2400	8,83	SL192318-TB
95	130	22	132	177	1920	2950	0,86	SL182919
95	170	43	330	425	1820	2420	4,17	SL182219
95	200	67	650	710	1570	2240	10,2	SL192319-TB
100	140	24	152	203	1860	2750	1,14	SL182920
100	150	37	216	300	2030	2600	2,15	SL183020

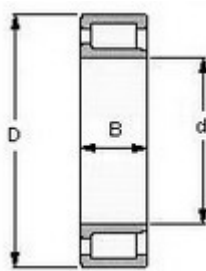
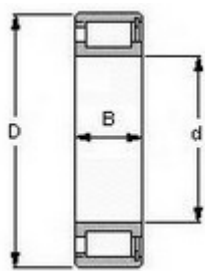


SL1818 SL1822 SL1829 SL1830



SL1923

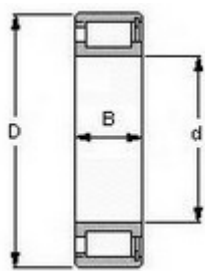
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	Weight	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
100	180	46	390	510	1710	2300	5,13	SL182220
100	215	73	790	850	1430	2110	13	SL192320-TB
110	150	24	155	213	1710	2500	1,23	SL182922
110	170	45	280	385	1970	2350	3,5	SL183022
110	200	53	450	580	1670	2130	7,24	SL182222
110	240	80	950	970	1280	1820	17	SL192322-TB
120	165	27	199	285	1570	2290	1,73	SL182924
120	180	46	295	425	1840	2160	3,8	SL183024
120	215	58	530	720	1480	1930	9,08	SL182224
120	260	86	1130	1230	1110	1690	22,3	SL192324-TB
130	180	30	238	350	1480	2110	2,33	SL182926
130	200	52	425	600	1610	1990	5,65	SL183026
130	230	64	620	850	1350	1790	11,25	SL182226
130	280	93	1260	1380	1020	1570	27,95	SL192326-TB
140	190	30	260	375	1380	1950	2,42	SL182928
140	210	53	450	660	1480	1820	6,04	SL183028
140	250	68	720	1000	1200	1660	14,47	SL182228
140	300	102	1410	1570	950	1470	34,9	SL192328-TB
150	210	36	340	480	1350	1790	3,77	SL182930
150	225	56	475	700	1390	1740	7,33	SL183030
150	270	73	820	1160	1090	1560	18,43	SL182230
150	320	108	1490	1900	840	1350	42,1	SL192330-TB
160	220	36	350	510	1270	1680	4	SL182932
160	240	60	540	800	1280	1600	8,8	SL183032
160	290	80	1020	1470	950	1370	23	SL182232
160	340	114	1900	2170	770	1250	49,7	SL192332-TB
170	230	36	365	540	1190	1590	4,3	SL182934
170	260	67	700	1050	1120	1480	12,2	SL183034



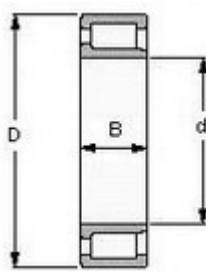
SL1818 SL1822 SL1829 SL1830

SL1923

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
170	310	86	1140	1660	880	1300	28,65	SL182234
170	360	120	1830	2380	710	1200	59,2	SL192334-TB
180	250	42	455	680	1120	1500	6,2	SL182936
180	280	74	810	1240	1020	1370	16,1	SL183036
180	320	86	1180	1760	820	1230	29,8	SL182236
180	380	126	2190	2600	670	1120	69,1	SL192336-TB
190	260	42	510	770	1020	1420	6,5	SL182938
190	290	75	830	1300	970	1320	17	SL183038
190	340	92	1300	1900	780	1170	35,65	SL182238
190	400	132	2220	2950	610	1090	80,3	SL192338-TB
200	250	24	178	320	1030	1420	2,57	SL181840
200	280	48	610	940	940	1320	9,1	SL182940
200	310	82	950	1510	890	1230	21,8	SL183040
200	360	98	1410	2010	750	1150	43,12	SL182240
200	420	138	2470	3300	570	1020	92,1	SL192340-TB
220	270	24	187	350	930	1290	2,8	SL181844
220	300	48	650	1030	840	1210	9,9	SL182944
220	340	90	1150	1820	780	1140	28,4	SL183044
220	460	145	2650	3450	530	910	111,2	SL192344-TB
240	300	28	265	490	870	1160	4,29	SL181848
240	320	48	600	1120	750	1120	10,6	SL182948
240	360	92	1210	1990	710	1040	30,9	SL183048
240	500	155	2900	3800	485	860	142,3	SL192348-TB
260	320	28	275	530	800	1080	4,61	SL181852
260	360	60	780	1450	680	1020	18,5	SL182952
260	400	104	1600	2500	620	940	44,5	SL183052
260	540	165	3550	4700	415	760	173,2	SL192352-TB
280	350	33	355	670	730	990	6,89	SL181856

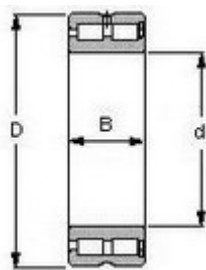


SL1818 SL1822 SL1829 SL1830

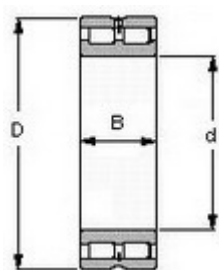


SL1923

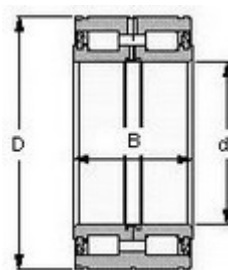
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	Weight	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
280	380	60	910	1710	590	940	19,7	SL182956
280	420	106	1650	2650	580	900	48	SL183056
300	380	38	455	840	670	920	9,79	SL181860
300	420	72	1170	2200	530	870	31,2	SL182960
300	460	118	2020	3300	510	800	66,6	SL183060-TB
320	400	38	470	900	620	870	10,36	SL181864
320	440	72	1210	2340	490	820	32,9	SL182964
320	480	121	2080	3450	480	770	71,7	SL183064-TB
340	420	38	485	960	570	810	10,93	SL181868
340	460	72	1250	2470	455	770	34,7	SL182968
340	520	133	2490	4150	430	710	95,8	SL183068-TB
360	440	38	500	1010	530	770	11,49	SL181872
360	480	72	1280	2600	425	730	36,4	SL182972
360	540	134	2550	4350	405	680	101	SL183072-TB
380	480	46	650	1290	495	710	18,87	SL181876
380	520	82	1660	3300	375	680	52,1	SL182976
380	560	135	2600	4450	385	660	106	SL183076-TB
400	500	46	660	1340	465	680	19,81	SL181880
400	540	82	1710	3500	350	650	54,3	SL182980
400	600	148	3050	5400	345	610	140	SL183080-TB
420	520	46	680	1420	435	650	20,6	SL181884
420	560	82	1730	3600	335	630	56,9	SL182984
440	540	46	700	1470	410	620	21,54	SL181888
440	600	95	2090	4100	320	590	78,1	SL182988
460	580	56	940	1890	385	580	33,21	SL181892
480	600	56	960	1970	365	560	34,53	SL181896



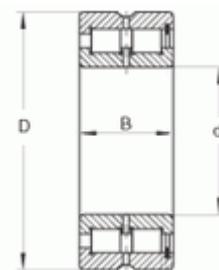
SL01



SL02

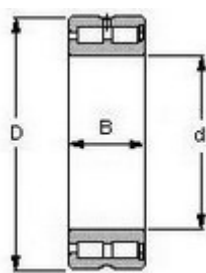


SL04

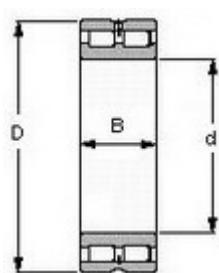


SL1850

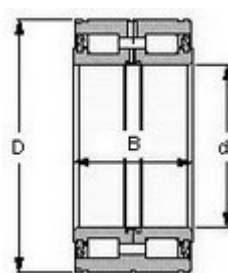
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
20	42	30	53	52	7400	11400	0,2	SL185004
20	42	30	41.5	51	-	-	0,2	SL045004-PP
25	47	30	46	60	-	-	0,24	SL045005-PP
25	47	30	60	64	6100	9500	0,23	SL185005
30	55	34	50	67	-	-	0,37	SL045006-PP
30	55	34	78	84	5400	8100	0,35	SL185006
35	62	36	63	88	-	-	0,48	SL045007-PP
35	62	36	94	107	4650	7100	0,46	SL185007
40	68	38	80	111	-	-	0,56	SL045008-PP
40	68	38	113	133	4150	6300	0,56	SL185008
45	75	40	97	139	-	-	0,7	SL045009-PP
45	75	40	120	148	3800	5800	0,71	SL185009
50	80	40	102	151	-	-	0,76	SL045010-PP
50	80	40	151	188	3300	5300	0,76	SL185010
55	90	46	120	186	-	-	1,18	SL045011-PP
55	90	46	206	275	2950	4550	1,16	SL185011
60	85	25	70	121	2650	4650	0,49	SL014912
60	85	25	70	121	2650	4650	0,47	SL024912
60	95	46	125	201	-	-	1,26	SL045012-PP
60	95	46	212	285	2750	4350	1,24	SL185012
65	100	46	130	215	-	-	1,33	SL045013-PP
65	100	46	223	315	2550	4000	1,32	SL185013
70	100	30	106	185	2320	3900	0,78	SL014914
70	100	30	106	185	2320	3900	0,75	SL024914
70	110	54	175	275	-	-	1,87	SL045014-PP
70	110	54	265	350	2600	3750	1,85	SL185014
75	115	54	201	315	-	-	1,96	SL045015-PP
75	115	54	275	385	2400	3450	1,93	SL185015



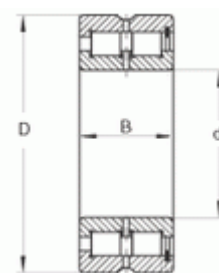
SL01



SL02

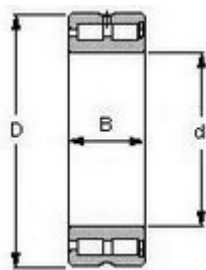


SL04

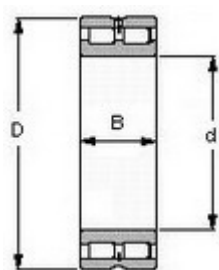


SL1850

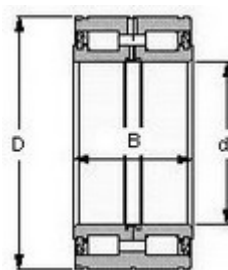
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
80	110	30	112	206	2050	3550	0,88	SL014916
80	110	30	112	206	2050	3550	0,85	SL024916
80	125	60	210	340	-	-	2,71	SL045016-PP
80	125	60	290	440	2330	3200	2,59	SL185016
85	130	60	219	365	-	-	2,83	SL045017-PP
85	130	60	300	465	2200	3050	2,72	SL185017
90	125	35	153	290	1860	3050	1,35	SL014918
90	125	35	153	290	1860	3050	1,3	SL024918
90	140	67	305	510	-	-	3,71	SL045018-PP
90	140	67	350	550	2140	2850	3,62	SL185018
95	145	67	315	530	-	-	3,88	SL045019-PP
100	140	40	191	370	1730	2700	1,95	SL014920
100	140	40	191	370	1730	2700	1,9	SL024920
100	150	67	330	550	-	-	3,95	SL045020-PP
100	150	67	420	600	1920	2600	3,94	SL185020
110	150	40	198	400	1580	2500	2,15	SL014922
110	150	40	198	400	1580	2500	2,1	SL024922
110	170	80	395	680	-	-	6,57	SL045022-PP
110	170	80	485	770	1700	2350	6,32	SL185022
120	165	45	222	440	1550	2260	2,95	SL014924
120	165	45	222	440	1550	2260	2,85	SL024924
120	180	80	410	740	-	-	7,04	SL045024-PP
120	180	80	510	850	1530	2160	6,77	SL185024
130	180	50	260	510	1490	2090	3,95	SL014926
130	180	50	260	510	1490	2090	3,8	SL024926
130	190	80	430	790	-	-	7,5	SL04130-PP
130	200	95	540	960	-	-	10,5	SL045026-PP
130	200	95	730	1210	1310	1990	10,2	SL185026



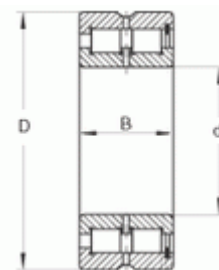
SL01



SL02

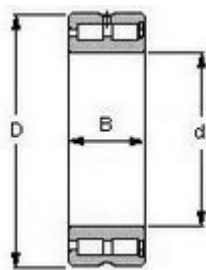


SL04

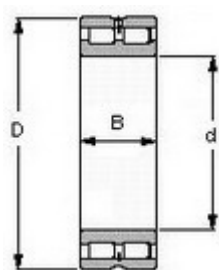


SL1850

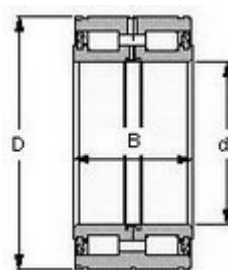
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
140	190	50	270	550	1370	1950	4,2	SL014928
140	190	50	270	550	1370	1950	4,1	SL024928
140	200	80	445	840	-	-	8	SL04140-PP
140	210	95	610	1100	-	-	11,1	SL045028-PP
140	210	95	770	1330	1180	1820	11,1	SL185028
150	190	40	231	530	1260	1900	2,9	SL014830
150	190	40	231	530	1260	1900	2,8	SL024830
150	210	60	410	820	1190	1790	6,65	SL014930
150	210	60	410	820	1190	1790	6,45	SL024930
150	210	80	465	920	-	-	8,4	SL04150-PP
150	225	100	710	1260	-	-	13,3	SL045030-PP
150	225	100	810	1390	1120	1740	13,3	SL185030
160	200	40	237	560	1180	1800	3,1	SL014832
160	200	40	237	560	1180	1800	3	SL024832
160	220	60	425	880	1100	1660	7	SL014932
160	220	60	425	880	1100	1660	6,8	SL024932
160	220	80	480	970	-	-	8,8	SL04160-PP
160	240	109	740	1360	-	-	16,6	SL045032-PP
160	240	109	930	1610	1030	1600	12,2	SL185032
170	215	45	260	600	1170	1670	4,1	SL014834
170	215	45	260	600	1170	1670	3,95	SL024834
170	230	60	435	930	1020	1580	7,35	SL014934
170	230	60	435	930	1020	1580	7,1	SL024934
170	230	80	490	1030	-	-	9,3	SL04170-PP
170	260	122	960	1750	-	-	22,6	SL045034-PP
170	260	122	1200	2110	890	1480	22,5	SL185034
180	225	45	270	640	1080	1560	4,3	SL014836
180	225	45	270	640	1080	1560	4,15	SL024836



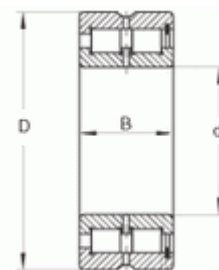
SL01



SL02

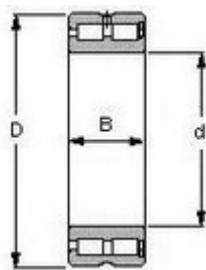


SL04

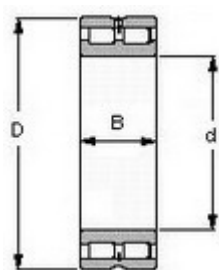


SL1850

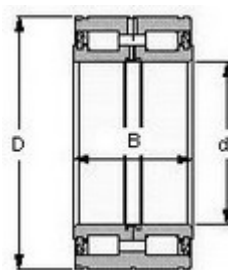
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	kg	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min			
180	240	80	500	1080	-	-	9,8	SL04180-PP
180	250	69	570	1200	920	1480	10,8	SL014936
180	250	69	570	1200	920	1480	10,5	SL024936
180	280	136	1140	2130	-	-	30,1	SL045036-PP
180	280	136	1390	2480	820	1370	29,9	SL185036
190	240	50	310	730	1030	1480	5,65	SL014838
190	240	50	310	730	1030	1480	5,45	SL024838
190	260	69	580	1270	860	1410	11,2	SL014938
190	260	69	580	1270	860	1410	10,9	SL024938
190	260	80	520	1160	-	-	12,7	SL04190-PP
190	290	136	1160	2210	-	-	31,5	SL045038-PP
190	290	136	1430	2600	770	1320	31,3	SL185038
200	250	50	320	770	960	1410	5,9	SL014840
200	250	50	320	770	960	1410	5,7	SL024840
200	270	80	540	1210	-	-	13,2	SL04200-PP
200	280	80	680	1440	830	1310	15,8	SL014940
200	280	80	680	1440	830	1310	15,3	SL024940
200	310	150	1350	2600	-	-	40,8	SL045040-PP
200	310	150	1850	3000	720	1230	40,4	SL185040
220	270	50	335	840	850	1290	6,4	SL014844
220	270	50	335	840	850	1290	6,2	SL024844
220	300	80	700	1550	740	1220	17,2	SL014944
220	300	80	700	1550	740	1220	16,7	SL024944
220	300	95	700	1550	-	-	19,5	SL04220-PP
220	340	160	1570	3050	-	-	52,5	SL045044-PP
220	340	160	1980	3650	610	1140	51,6	SL185044
240	300	60	510	1260	720	1170	10	SL014848
240	300	60	510	1260	720	1170	9,9	SL024848



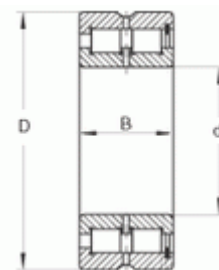
SL01



SL02

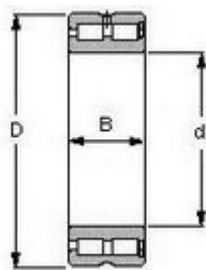


SL04

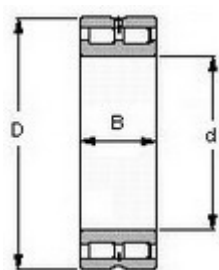


SL1850

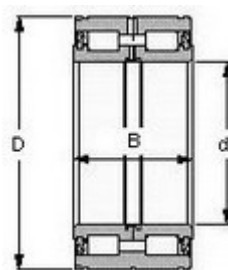
主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度	限制速度	Weight	Designation
					Reference	Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
240	320	80	740	1700	670	1110	18,5	SL014948
240	320	80	740	1700	670	1110	17,9	SL024948
240	320	95	740	1700	-	-	21	SL04240-PP
240	360	160	1630	3300	-	-	56	SL045048-PP
240	360	160	2080	4000	550	1040	55,2	SL185048
260	320	60	540	1370	650	1080	11	SL014852
260	320	60	540	1370	650	1080	10,6	SL024852
260	340	95	840	1990	-	-	22,5	SL04260-PP
260	360	100	1100	2470	570	1010	32	SL014952
260	360	100	1100	2470	570	1010	31,2	SL024952
260	400	190	2380	4700	-	-	84,5	SL045052-PP
260	400	190	2750	5000	490	940	82,6	SL185052
280	350	69	700	1820	570	980	16	SL014856
280	350	69	700	1820	570	980	15,6	SL024856
280	380	100	1150	2650	520	940	34	SL014956
280	380	100	1150	2650	520	940	33,1	SL024956
280	420	190	2600	5200	-	-	90	SL045056-PP
280	420	190	3200	5300	455	900	88	SL185056
300	380	80	820	2070	540	920	23	SL014860
300	380	80	820	2070	540	920	22	SL024860
300	380	95	900	2250	-	-	25,5	SL04300-PP
300	420	118	1630	3700	440	870	53	SL014960
300	420	118	1630	3700	440	870	51,9	SL024960
300	460	218	3000	5800	-	-	126	SL045060-PP
300	460	218	3450	6600	400	800	124	SL185060-TB
320	400	80	850	2220	500	860	24	SL014864
320	400	80	850	2220	500	860	23,5	SL024864
320	440	118	1700	4050	400	800	56	SL014964



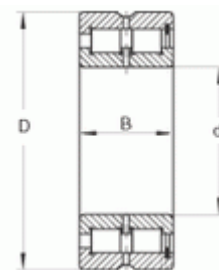
SL01



SL02



SL04



SL1850

主要数据尺寸 Principal dimensions			基本负荷额定值 Basic load ratings		额定速度 Speed Rating		重量 Weight	轴承型号 Designation
内径 d	外径 D	厚度 B	动态 Dynamic C	静态 Static C ₀	参照速度 Reference	限制速度 Limiting		
mm			KN		r/min		kg	
320	440	118	1700	4050	400	800	54,9	SL024964
320	480	218	3550	6900	375	770	128,4	SL185064-TB
340	420	80	870	2330	465	810	25,5	SL014868
340	420	80	870	2330	465	810	25	SL024868
340	460	118	1750	4250	375	770	59	SL014968
340	460	118	1750	4250	375	770	57,8	SL024968
340	520	243	4250	8300	335	710	178	SL185068-TB
360	440	80	900	2480	430	770	27	SL014872
360	440	80	900	2480	430	770	26	SL024872
360	480	118	1790	4450	350	730	62,1	SL014972
360	480	118	2020	4450	350	730	60,8	SL024972
360	540	243	4400	8700	315	680	178	SL185072-TB
380	480	100	1320	3500	380	710	45,5	SL014876
380	480	100	1320	3500	380	710	44	SL024876
380	520	140	2250	5500	325	680	92,4	SL014976
380	520	140	2250	5500	325	680	90,5	SL024976
380	560	243	4450	8900	300	660	196,5	SL185076-TB
400	500	100	1350	3650	360	680	46,5	SL014880
400	500	100	1350	3650	360	680	45,8	SL024880
400	540	140	2310	5800	300	650	96,5	SL014980
400	540	140	2310	5800	300	650	94,6	SL024980

HRT[®]

山东浩尔特轴承制造有限公司
Shandong HRT Bearing Manufacturer Co.,Ltd

Factory Add: No.178 Provincial Road 257 LiaoCheng,ShanDong,China

P.C: 252600

Tel: +0086-635-2651808

Fax: +0086-635-2651808

M.B: 13821528041

E-mail:hrtbearing@126.com

Web: <http://www.hrt-bearing.com>

<http://www.hrtbearing.net>