

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		Pu	Speed ratings (rpm)		Weight/Bearing+Adapter Sleeve(kg)	Designation		Dimensions (mm)										Abutment and fillet dimensions (mm)					Value					
基本尺寸			基本额定负荷		额定寿命	额定转速		重量 (轴承+适配器)	型号		尺寸										安装尺寸					计算系数					
d <sub>1</sub>	D	B	dyc Cr	etc Cor		Speed Ratings	Limiting Speed		轴承	退卸套	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	G	G <sub>1</sub>	b	k	r <sub>1,2</sub> Min	r <sub>1,2</sub> 最小	d <sub>a</sub> Max	Da Max	r <sub>a</sub> 最大	Ba Min	ra Max	e	Y1	Y2	Y0	
动态	静态		动态	静态			轴承	退卸套																							
30	80	21	65.6	72	8.15	6700	9500	0.69	*21307CCK	H307	30	47.2	52	65.6	35	9	-	-	1.5	47	1.5	47	39	71	7	1.5	0.28	2.4	3.6	2.5	
35	90	23	104	108	11.8	7000	9500	0.92	*21308EK	H308	35	59.9	58	79.8	36	10	-	-	5.5	3	1.5	59	44	81	5	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
40	100	25	125	127	13.7	6300	8500	1.20	*21309EK	H309	40	65.3	65	88	39	11	-	-	5.5	3	1.5	65	50	91	5	1.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
45	110	27	156	166	18.6	5600	7500	1.60	*21310EK	H310	45	71.6	70	96.8	42	12	-	-	5.5	3	2	71	55	99	5	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
50	120	29	196	166	18.6	5600	7500	1.95	*21311EK	H311	50	71.6	75	96.2	45	12.5	-	-	5.5	3	2	71	60	109	6	2	0.24	2.8	4.2	2.8	
55	130	31	212	240	26.5	4800	6000	2.35	*21312EK	H312	55	87.8	80	115	47	13	-	-	5.5	3	2.1	87	65	118	6	2	0.22	3	4.6	2.8	
60	140	33	256	270	29	4300	5000	3.20	*21313EK	H313	60	94.7	85	124	50	14	-	-	5.5	3	2.1	94	70	128	6	2	0.22	3	4.6	2.8	
60	150	35	285	325	34.5	4000	5000	3.70	*21314EK	H314	60	101	92	133	52	14	-	-	5.5	3	2.1	101	75	138	6	2	0.22	3	4.6	2.8	
75	180	41	325	375	39	3800	5300	6.20	*21317EK	H317	75	106	110	141	63	18	-	-	5.5	3	3	106	91	166	7	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
80	180	42.4	355	440	48	2800	3800	6.00	*23218CCKW33	H2318	80	106	120	137	86	18	-	-	5.5	3	2	106	100	149	8	2	0.31	2.2	3.3	2.2	
80	190	43	380	450	46.5	3600	4800	7.25	*21318EK	H318	80	112	120	150	65	18	-	-	8.3	4.5	3	112	95	176	7	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
85	200	45	425	490	49	3400	4500	8.25	H319	H319	85	118	125	159	68	19	-	-	8.3	4.5	3	118	102	186	7	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
90	165	52	365	490	53	3000	4000	6.15	*23220CCKW33	H3120	90	115	130	144	76	20	-	-	5.5	3	2	115	107	154	6	2	0.30	2.3	3.4	2.2	
90	180	60.3	475	600	63	2400	3400	8.75	*23220CCKW33	H2320	90	117	130	153	97	20	-	-	8.3	4.5	2.1	117	110	168	19	2	0.33	2	3	2.2	
90	215	47	425	490	49	3400	4500	7.70	*21320EK	H320	90	118	130	159	71	20	-	-	8.3	4.5	3	118	108	201	7	2.5	0.24	2.8	4.2	2.8	
100	180	56	430	585	61	2800	3600	10.0	*23122CCKW33	H3122	100	126	145	157	81	21	-	-	8.3	4.5	2	126	117	169	7	2	0.30	2.3	3.4	2.2	
110	200	62	510	695	71	2600	3400	10.0	*23124CCKW33	H3124	110	139	155	174	88	22	-	-	8.3	4.5	2	139	128	189	7	2	0.28	2.4	3.6	2.5	
110	215	76	695	930	93	2000	2800	14.7	*23224CCKW33	H2324	110	141	155	182	112	22	-	-	8.3	4.5	2.1	141	131	203	17	2	0.35	1.9	2.9	1.8	
115	210	64	12.0	560	780	78	2400	3200	12.0	*23126CCKW33	H3126	115	148	165	184	92	23	-	-	8.3	4.5	2	148	138	199	8	2	0.28	2.4	3.6	2.5
125	250	88	915	1250	120	1700	2400	24.0	*23228CCKW33	H2328	125	165	180	212	131	24	-	-	11.1	6	3	165	152	236	22	2.5	0.33	2	3	2.2	
135	250	80	830	1200	114	2000	2600	20.8	*23130CCKW33	H3130	135	172	195	216	111	26	-	-	11.1	6	2.1	172	160	238	8	2	0.30	2.3	3.4	2.2	
140	270	86	980	1370	129	1900	2400	27.3	*23132CCKW33	H3132	140	184	210	234	119	28	-	-	13.9	7.5	2.1	184	170	258	8	2	0.30	2.3	3.4	2.2	
140	290	104	1220	1660	153	1500	2200	38.8	*23232CCKW33	H2332	140	188	210	244	147	28	-	-	13.9	7.5	3	188	174	276	18	2.5	0.35	1.9	2.9	1.8	
150	280	88	1040	1500	137	1800	2400	29.5	*23134CCKW33	H3134	150	195	220	244	122	29	-	-	13.9	7.5	2.1	195	180	268	8	2	0.30	2.3	3.4	2.2	
150	310	110	1400	1930	140	1400	2000	46.4	*23234CCKW33	H2334	150	200	220	261	154	29	-	-	13.9	7.5	4	200	185	293	18	3	0.35	1.9	2.9	1.8	
160	250	52	431	830	76.5	2200	2800	13.0	*23936CCKW33	H3936	160	199	210	231	87	29.5	-	-	5.5	3	2	199	188	241	9	2	0.18	3.8	5.6	3.6	
160	300	96	1200	1760	160	1700	2200	37.0	*23136CCKW33	H3136	160	207	230	259	131	30	-	-	13.9	7.5	3	207	191	286	8	2.5	0.30	2.3	3.4	2.2	
160	320	112	1500	2120	186	1300	1900	49.5	*23236CCKW33	H2336	160	211	230	271	161	30	-	-	13.9	7.5	4	211	195	303	22	3	0.35	1.9	2.9	1.8	
170	260	52	414	800	76.5	2200	2600	14.5	*23938CCKW33	H3938	170	209	220	240	89	30.5	-	-	5.5	3	2	209	198	251	10	2	0.16	4.2	6.3	4	
170	320	104	1370	2080	183	1500	2000	44.5	*23138CCKW33	H3138	170	220	240	275	141	31	-	-	13.9	7.5	3	220	202	306	9	2.5	0.31	2.2	3.3	2.2	
180	360	128	1860	2700	228	1200	1700	72.0	*23240CCKW33	H2340	180	235	250	304	176	32	-	-	16.7	9	4	235	216	343	19	3	0.35	1.9	2.9	1.8	
200	300	60	546	1080	93	1900	2200	22.5	*23944CCKW33	OH3944H	200	241	260	278	96	30	41	8.3	4.5	2.1	241	229	289	12	2	0.16	4.2	6.3	4		
200	370	120	1800	2750	232	1300	1700	67.5	*23144CCKW33	OH3144H	200	255	280	320	161	35	-	-	16.7	9	4	255	238	353	10	3	0.30	2.3	3.4	2.2	
220	400	144	2360	3450	285	1100	1500	96.5	*23244CCKW33	OH2344H	220	269	280	338	186	35	-	-	16.7	9	4	269	256	383	11	3	0.35	1.9	2.9	1.8	
220	320	60	564	1160	98	1700	2000	24.5	*23948CCKW33	OH3948H	220	261	290	298	101	34	46	8.3	4.5	2.1	261	249	309	12	2	0.15	4.5	6.7	4.5		
220	400	128	2080	3200	255	1200	1600	80.5	*23148CCKW33	OH3148H	220	277	300	348	172	37	-	-	16.7	9	4	277	254	383	11	3	0.30	2.3	3.4	2.2	
220	440	160	2900	4300	345	950	1300	125	*23248CCKW33	OH2348H	220	286	300	374	199	37	-	-	22.3	12	4	286	257	423	6	3	0.35	1.9	2.9	1.8	
240	360	75	880	1800	156	1500	1900	35.0	*23952CCKW33	OH3952H	240	287	310	331	116	34	46	8.3	4.5	2.1	287	270	349	12	2	0.18	3.8	5.6	3.6		
240	440	144	2550	3900	290	1100	1400	109	*23152CCKW33	OH3152H	240	301	330	380	190	39	-	-	16.7	9	4	301	276	423	11	3	0.31	2.2	3.3	2.2	
240	480	174	3250	4750	360	850	1200	160	*23252CCKW33	OH2352H	240	312	330	408	211	39	-	-	22.3	12	5	312	278	460	2	4	0.35	1.9	2.9	1.8	
260	380	75	845	1760	143	1400	1700	40.0	*23956CCKW33	OH3956H	260	308	330	352	121	38	50	11.1	6	2.1	308	290	369	12	2	0.16	4.2	6.3	4		
260	460	104	2650	3365	325	1000	1300	115	*23156CCKW33	OH3156H	260	321	350	401	195	41	-	-	16.7	9	5	321	295	449	12	4	0.30	2.3	3.4	2.2	
260	500	176	3250	4900	365	800	1100	165	*23256CCKW33	OH2356H	260	332	350	429	224	41	-	-	22.3	12	5	332	299	490	11	4	0.35	1.9	2.9	1.8	
280	420	90	1200	2200	200	1300	1600	58.5	*23960CCKW33	OH3960H	280	333	360	385	140	42	54	11.1	6	3	333	312	407	13	2.5	0.19	3.6	5.3	3.6		
280	500	160	3200	5100	380	950	1200	100	*23160CCKW33	OH3160H	280	345	380	434	208	40	53	16.7	9	5	345	318	480	12	4	0.30	2.3	3.4	2.2		
300	580	208	4400	6700	480	700	950	260	*23264CCKW33	OH2364H	300	382	400	493	258	42	56	22.3	12	5	382	343	560	13	4	0.35	1.9	2.9	1.8		
320	460	90	1460	2800	216	1300	1400	67.5	*23968CCKW33	OH3968H	320	373	400	426	144																

360	520	106	1960	3800	285	1100	1200	96.0	*23976CCKW33	OH3976H	360	419	450	481	164	48	62	13.9	7.5	4	419	393	505	15	3	0.17	4	5.9	4
360	620	194	4400	7100	500	560	1000	275	*23176CAK/W33	OH3176H	360	452	490	541	264	60	77	22.3	12	5	452	401	600	15	4	0.30	2.3	3.4	2.2
360	680	240	5850	9150	620	500	750	420	*23276CAK/W33	OH3276H	360	471	490	581	310	60	77	22.3	12	6	471	405	654	15	5	0.35	1.9	2.9	1.8
380	540	106	2000	3900	290	1100	1200	100	*23990CCKW33	OH3980H	380	439	470	500	168	52	66	13.9	7.5	4	439	413	525	15	3	0.16	4.2	6.3	4
380	650	200	4650	7650	530	530	950	325	*23180CAK/W33	OH3180H	380	474	520	566	272	62	82	22.3	12	6	474	421	624	15	5	0.28	2.4	3.6	2.5
380	720	256	6550	10400	680	480	670	505	*23380CAK/W33	OH3380H	380	499	520	615	328	62	82	22.3	12	6	499	427	694	15	5	0.35	1.9	2.9	1.8
400	560	106	2040	4150	300	1000	1100	105	*23984CCKW33	OH3984H	400	459	490	520	168	52	66	16.7	9	4	459	433	545	15	3	0.16	4.2	6.3	4
400	700	224	5600	9300	620	480	900	400	*23184CJW33	OH3184H	400	483	540	607	304	70	90	22.3	12	6	483	443	674	16	5	0.30	2.3	3.4	2.2
400	760	272	7350	11600	765	450	630	590	*23284CAK/W33	OH3284H	400	525	540	649	352	70	90	22.3	12	7.5	525	446	728	16	6	0.35	1.9	2.9	1.8
410	600	118	2450	4900	345	950	1000	150	*23988CCKW33	OH3988H	410	484	520	553	189	60	77	16.7	9	4	484	454	585	17	3	0.16	4.2	6.3	4
430	760	240	6400	10800	680	430	800	530	*23192CAK/W33	OH3192H	430	553	580	666	326	75	95	22.3	12	7.5	553	484	728	17	6	0.30	2.3	3.4	2.2
430	830	296	8500	13700	880	400	560	790	*23292CAK/W33	OH3292H	430	572	580	706	382	75	95	22.3	12	7.5	572	490	798	17	6	0.35	1.9	2.9	1.8
450	650	128	2900	5700	405	560	1000	185	*23996CAK/W33	OH3996H	450	532	560	602	200	60	77	16.7	9	5	532	496	632	18	4	0.18	3.8	5.6	3.6
450	790	248	6950	12000	780	400	750	590	*23196CAK/W33	OH3196H	450	577	620	692	335	75	95	22.3	12	7.5	577	505	758	18	6	0.30	2.3	3.4	2.2
450	870	310	9300	15000	950	380	530	935	*23296CAK/W33	OH3296H	450	600	620	741	397	75	95	22.3	12	7.5	600	512	838	18	6	0.35	1.9	2.9	1.8
470	670	128	2900	6000	415	530	950	195	*23990CCKW33	OH3990H	470	557	580	622	208	68	85	22.3	12	5	557	516	652	18	4	0.17	4	5.9	4
470	830	264	7650	12900	830	380	700	690	*231800CAK/W33	OH31800H	470	603	630	726	356	80	100	22.3	12	7.5	603	527	798	18	6	0.30	2.3	3.4	2.2
470	920	336	10600	17300	1060	360	500	1100	*232800CAK/W33	OH32800H	470	631	630	779	428	80	100	22.3	12	7.5	631	534	888	18	6	0.35	1.9	2.9	1.8
500	710	136	3200	6700	480	500	900	255	*239930CAK/W33	OH39930H	500	589	630	661	216	68	90	22.3	12	5	589	547	692	20	4	0.17	4	5.9	4
500	870	272	8150	14000	915	360	670	765	*231530CAK/W33	OH31530H	500	636	670	763	364	80	105	22.3	12	7.5	636	558	838	20	6	0.30	2.3	3.4	2.2
500	980	355	11100	20400	1220	300	480	1490	*232530CAK/W33	OH32530H	500	668	670	836	447	80	105	22.3	12	9.5	668	566	940	20	8	0.35	1.9	2.9	1.8
530	750	140	3450	7200	510	450	850	260	*239960CAK/W33	OH39960H	530	625	650	697	227	75	97	22.3	12	5	625	577	732	20	4	0.16	4.2	6.3	4
530	920	280	9150	16000	980	340	630	880	*231860CAK/W33	OH31860H	530	673	710	809	377	85	110	22.3	12	7.5	673	589	888	20	6	0.30	2.3	3.4	2.2
530	1030	365	11500	22000	1400	280	430	1480	*232560CAK/W33	OH32560H	530	704	710	878	462	85	110	22.3	12	9.5	704	595	990	20	8	0.35	1.9	2.9	1.8
560	800	150	3900	8300	585	430	750	330	*239900CAK/W33	OH39900H	560	668	700	744	239	75	97	22.3	12	5	668	619	782	22	4	0.17	4	5.9	4
560	980	300	10200	18000	1100	320	560	1070	*231800CAK/W33	OH31800H	560	720	750	863	399	85	110	22.3	12	7.5	720	629	948	22	6	0.30	2.3	3.4	2.2
560	1090	388	13100	25500	1560	260	400	1780	*232600CAK/W33	OH32600H	560	750	750	929	487	85	110	22.3	12	9.5	750	639	1050	22	8	0.35	1.9	2.9	1.8
600	850	165	4650	9800	640	400	700	385	*239930CAK/W33	OH39930H	600	705	730	787	264	75	97	22.3	12	6	705	650	827	22	5	0.17	4	5.9	4
600	1030	315	10500	20800	1220	260	530	1240	*231630CAK/W33	OH31630H	600	755	800	918	424	95	120	22.3	12	7.5	755	663	998	22	6	0.30	2.3	3.4	2.2
630	900	170	5000	10800	695	360	670	455	*239970CAK/W33	OH39970H	630	749	780	835	264	80	102	22.3	12	6	749	691	877	22	5	0.17	4	5.9	4
670	1150	345	12200	26000	1530	240	450	1750	*231710CAK/W33	OH31710H	670	850	900	1097	467	106	135	22.3	12	9.5	850	745	1110	26	8	0.28	2.4	3.6	2.5
670	1280	450	17600	34500	2000	200	320	3350	*232710CAK/W33	OH32710H	670	875	900	1017	572	106	135	22.3	12	12	875	753	1232	26	10	0.35	1.9	2.9	1.8
710	1000	185	6000	13200	815	320	560	605	*239750CAK/W33	OH39750H	710	832	870	930	291	90	112	22.3	12	6	832	772	977	26	5	0.16	4.2	6.3	4
710	1220	365	13800	29000	1660	220	430	2045	*231750CAK/W33	OH31750H	710	900	950	1080	493	112	141	22.3	12	9.5	900	787	1180	26	8	0.28	2.4	3.6	2.5
710	1360	475	18700	36500	2120	190	300	3400	*232750CAK/W33	OH32750H	710	938	950	1163	603	112	141	22.3	12	15	938	795	1302	26	12	0.35	1.9	2.9	1.8
750	1060	195	6400	14300	880	300	530	730	*239900CAK/W33	OH39900H	750	885	920	986	303	90	112	22.3	12	6	885	822	1037	28	5	0.16	4.2	6.3	4
750	1280	375	14800	31500	1800	200	400	2430	*231800CAK/W33	OH31800H	750	950	1000	1141	505	112	141	22.3	12	9.5	950	838	1240	28	8	0.28	2.4	3.6	2.5
800	1120	200	5980	15600	930	260	480	950	*239850CAK/W33	OH39850H	800	940	980	1046	308	90	115	22.3	12	6	940	872	1097	28	5	0.16	4.2	6.3	4
800	1360	400	16100	34500	2000	180	360	2800	*231850CAK/W33	OH31850H	800	1010	1060	1205	536	118	147	22.3	12	12	1010	890	1312	28	10	0.28	2.4	3.6	2.5
850	1180	206	6440	17000	1020	240	450	930	*239900CAK/W33	OH39900H	850	989	1030	1101	326	100	125	22.3	12	6	989	924	1157	30	5	0.15	4.5	6.7	4.5
860	1250	224	7250	19600	1120	220	430	1120	*239850CAK/W33	OH39850H	900	1049	1080	1164	344	100	125	22.3	12	7.5	1049	976	1222	30	6	0.15	4.5	6.7	4.5
950	1580	462	21400	48000	2560	140	280	4340	*231100CAK/W33	OH31100H	950	1182	1240	1403	609	125	154	22.3	12	12	1182	1047	1532	33	10	0.28	2.4	3.6	2.5
1000	1400	250	9550	26000	1460	180	380	1590	*2391060CAK/W33	OH391060H	1000	1171	1200	1305	372	100	125	22.3	12	7.5	1171	1087	1372	33	6	0.16	4.2	6.3	4