

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight Bearing +Adapt er Sleeve	Designation		Dimensions mm									Abutment and fillet dimensions mm							Value	
d ₁	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g		Bearing	Adapter Sleeve	d ₁	d ₂ ~	d ₃	D1 ~	B ₁	B ₂	r _{1,2} Min	s ₁ ⁽¹⁾ ~	s ₂ ⁽¹⁾ ~	d _a Max	d _b Min	Da Min	Da Max	B _a Min	Ca ⁽²⁾ Min	r _a Max	k ₁	k ₂
280	460	118	2160	3750		290	1100		1500	91.0	*C3060KM	OH3060H	280	352	360	417	168	42	54	4	20	375	313	405	445	12	1.7	3
300	480	121	2280	4000	310	1000	1400	95.0	*C3064KM	OH3064H	300	376	380	440	171	42	55	4	23.3	395	334	430	465	13	1.8	3	0.121	0.098
300	540	176	4150	6300	480	950	1300	190	*C3164KM	OH3164H	300	372	400	476	226	42	56	5	26.7	410	338	455	520	13	3.9	4	0.114	0.096
320	520	133	2900	5000	375	950	1300	125	*C3068KM	OH3068H	320	402	400	482	187	45	58	5	25.4	430	355	465	502	14	1.9	4	0.12	0.099
320	580	190	4900	7500	560	850	1200	235	*C3168KM	OH3168H	320	405	440	517	254	55	72	5	25.9	445	360	490	560	14	4.2	4	0.118	0.093
340	540	134	2900	5000	375	900	1200	135	*C3072KM	OH3072H	340	417	420	497	188	45	58	5	26.4	445	375	480	522	14	2	4	0.12	0.099
340	600	192	5000	8000	585	800	1100	250	*C3172KM	OH3172H	340	423	460	537	259	58	75	5	27.9	460	380	510	580	14	3.9	4	0.117	0.094
360	560	135	3000	5200	390	900	1200	145	*C3076KM	OH3076H	360	431	450	511	193	48	62	5	27	460	396	495	542	15	2	4	0.12	0.1
380	600	148	3650	6200	450	800	1100	175	*C3080KM	OH3080H	380	458	470	553	210	52	66	5	30.6	480	417	525	582	15	2.1	4	0.121	0.099
400	560	106	2160	4250	310	850	1200	105	*C3984KM	OH3984HE	400	462	490	522	168	52	66	4	21.3	480	433	515	545	15	1.8	3	0.132	0.098
400	620	150	3800	6400	465	800	1100	180	*C3084KM	OH3084H	400	475	490	570	212	52	66	5	32.6	510	437	550	602	16	2.2	4	0.12	0.1
400	700	224	6000	10400	710	670	900	395	*C3184KM	OH3184H	400	508	540	618	304	70	90	6	34.8	540	443	595	674	16	3.8	5	0.113	0.098
430	680	163	4000	7500	510	700	950	270	*C3092KM	OH3092H	430	539	540	624	234	60	77	6	33.5	565	478	605	657	17	2.3	5	0.114	0.108
430	760	240	6800	12000	800	600	800	540	*C3192KM	OH3192H	430	559	580	679	326	75	95	7.5	51	570	484	655	728	17	4.2	6	0.108	0.105
450	650	128	3100	6100	430	750	1000	185	*C3996KM	OH3996H	450	529	560	604	200	60	77	5	20.4	550	496	590	632	18	2	4	0.133	0.095
450	700	165	4050	7800	530	670	900	275	*C3096KM	OH3096H	450	555	560	640	237	60	77	6	35.5	580	499	625	677	18	2.3	5	0.113	0.11
470	670	128	3150	6300	440	700	950	195	*C39/500KM	OH39/500HE	470	556	580	631	208	68	85	5	20.4	580	516	615	652	18	2	4	0.135	0.095
470	720	167	4250	8300	560	630	900	305	*C30/500KM	OH30/500H	470	572	580	656	247	68	85	6	37.5	600	519	640	697	18	2.3	5	0.113	0.111
470	830	264	7500	12700	850	530	750	690	*C31/500KM	OH31/500H	470	605	630	738	356	80	100	7.5	75.3	655	527	705	798	18	-	6	0.099	0.116
500	710	136	3550	7100	490	670	900	230	*C39/530KM	OH39/530HE	500	578	630	657	216	68	90	5	28.4	600	547	640	692	20	2.2	4	0.129	0.101
500	780	185	5100	9500	640	600	800	390	*C30/530KM	OH30/530H	500	601	630	704	265	68	90	6	35.7	635	551	685	757	20	2.5	5	0.12	0.101
500	870	272	8800	15600	1000	500	670	770	*C31/530KM	OH31/530H	500	635	670	781	364	80	105	7.5	44.4	680	558	745	838	20	4.8	6	0.115	0.097
530	750	140	3600	7350	490	600	850	260	*C39/560KM	OH39/560HE	530	622	650	701	227	75	97	5	32.4	645	577	685	732	20	2.3	4	0.128	0.104
530	820	195	5600	11000	720	530	750	440	*C30/560KM	OH30/560H	530	660	650	761	282	75	97	6	45.7	695	582	740	797	20	2.7	5	0.116	0.106
560	870	200	6300	12200	780	500	700	520	*C30/600KM	OH30/600H	560	692	700	805	289	75	97	6	35.9	725	623	775	847	22	2.7	5	0.125	0.098
600	850	165	4650	10000	640	530	700	420	*C39/630KM	OH39/630HE	600	700	730	784	254	75	97	6	35.5	720	650	770	827	22	2.4	5	0.121	0.11
600	920	212	6800	12900	830	480	670	635	*C30/630KM	OH30/630H	600	717	730	840	301	75	97	7.5	48.1	755	654	810	892	22	2.9	6	0.118	0.104
630	900	170	4900	11200	695	480	630	455	*C39/670KM	OH39/670H	630	764	780	848	264	80	102	6	40.5	765	691	830	877	22	2.5	5	0.121	0.113
630	980	230	8150	16300	1000	430	600	750	*C30/670KM	OH30/670H	630	775	780	904	324	80	102	7.5	41.1	820	696	875	952	22	2.9	6	0.121	0.101
670	950	180	6000	12500	780	450	630	520	*C39/710KM	OH39/710HE	670	773	830	877	286	90	112	6	30.7	795	732	850	927	26	2.7	5	0.131	0.098
670	1030	236	8800	17300	1060	400	560	865	*C30/710KM	OH30/710H	670	807	830	945	342	90	112	7.5	47.3	850	736	910	1002	26	3.2	6	0.119	0.104
710	1000	185	6100	13400	815	430	560	590	*C39/750KM	OH39/750HE	710	830	870	933	291	90	112	6	35.7	855	772	910	977	26	2.7	5	0.131	0.101
750	1060	195	6400	14600	865	380	530	715	*C39/800KM	OH39/800HE	750	889	920	990	303	90	112	6	45.7	915	825	970	1037	28	2.9	5	0.126	0.106
800	1120	200	7350	16300	965	360	480	785	*C39/850KM	OH39/850HE	800	940	980	1053	308	90	115	6	35.9	960	876	1025	1097	28	2.9	5	0.135	0.098
850	1280	280	12700	26500	1530	300	400	1520	*C30/900KM	OH30/900H	850	1008	1030	1172	400	100	125	7.5	45.8	1050	931	1130	1252	30	3.4	6	0.124	0.1
900	1250	224	9300	22000	1250	300	430	1100	*C39/950KM	OH39/950HE	900	1044	1080	1167	344	100	125	7.5	35	1080	976	1145	1222	30	3.1	6	0.134	0.098