

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings (kN)		P _u	Speed ratings rpm (r/min)		Weight (kg) (Bearing+ Withdrawal)	Designation		Dimensions (mm)										Abutment and fillet dimensions (mm)						Value		
基本尺寸			基本额定负荷			额定转速			质量 (轴承+退卸套)	型号		尺寸										挡肩及倒角尺寸						计算系数	
d1	D	B	dyc Cr	stc Cor		疲劳负荷 极限	Speed Ratings 参考转速			Limiting Speed 极限转速	Bearing 轴承	Withdrawal sleeves 退卸套	d ₁	d ₂	D1	B ₁	B ₂ ⁽¹⁾	G	G ₁	r _{1,2} Min r _{1,2} 最小	s ₁ ⁽¹⁾	s ₂ ⁽¹⁾	da Min	da Max	Da Min	Da Max	Ca Min	ra Max	k ₁
280	460	118	2160	3750	290	1100	1500	84.0	*C3060KM	AOH3060	280	352	417	145	153	Tr320x5	26	4	20		315	375	405	445	1.7	3	0.123	0.095	
300	480	121	2280	4000	310	1000	1400	93.0	*C3064KM	AOH3064G	300	376	440	149	157	Tr340x5	27	4	23.3		335	395	430	465	1.8	3	0.121	0.098	
300	540	176	4150	6300	480	950	1300	185	*C3164KM	AOH3164G	300	372	476	209	217	Tr340x5	31	5	26.7		340	410	455	520	3.9	4	0.114	0.096	
320	520	133	2900	5000	375	950	1300	120	*C3068KM	AOH3068G	320	402	482	162	171	Tr360x5	28	5	25.4		358	430	465	502	1.9	4	0.12	0.099	
320	580	190	4900	7500	560	850	1200	230	*C3168KM	AOH3168G	320	405	517	225	234	Tr360x5	33	5	25.9		360	445	490	560	4.2	4	0.118	0.093	
340	540	134	2900	5000	375	900	1200	125	*C3072KM	AOH3072G	340	417	497	167	176	Tr380x5	30	5	26.4		378	445	480	522	2	4	0.12	0.099	
340	600	192	5000	8000	585	800	1100	245	*C3172KM	AOH3172G	340	423	537	229	238	Tr380x5	35	5	27.9		380	460	510	522	3.9	4	0.117	0.094	
360	560	135	3000	5200	390	900	1200	130	*C3076KM	AOH3076G	360	431	511	170	180	Tr400x5	31	5	27		398	460	495	542	2	4	0.12	0.1	
360	600	148	3650	6200	450	800	1100	165	*C3080KM	AOH3080G	360	458	553	183	193	Tr420x5	33	5	30.6		418	480	525	582	2.1	4	0.121	0.099	
400	620	150	3800	6400	485	850	1200	175	*C3084KM	AOH3084G	400	475	570	196	196	Tr440x5	34	5	32.6		438	510	550	602	2.2	4	0.12	0.1	
400	700	224	6000	10400	710	800	1100	380	*C3184KM	AOH3184G	400	508	618	266	276	Tr440x5	40	6	34.8		446	540	595	674	3.8	5	0.113	0.098	
440	680	163	4000	7500	510	700	950	230	*C3092KM	AOH3092G	440	539	624	202	213	Tr480x5	37	6	33.5		486	565	605	654	2.3	5	0.114	0.108	
440	760	240	6800	12000	800	600	800	480	*C3192KM	AOH3192G	440	559	679	285	296	Tr480x6	43	7.5	51		492	570	655	728	4.2	6	0.108	0.105	
460	700	165	4050	7800	530	670	900	245	*C3096KM	AOH3096G	460	555	640	205	217	Tr500x6	38	6	35.5		503	580	625	677	2.3	5	0.113	0.11	
480	830	264	7500	12700	850	530	750	615	*C31500KM	AOHX31500G	480	605	738	313	325	Tr530x6	47	7.5	75.3	532	655	705	798	-	6	0.099	0.116		
500	780	185	5100	9500	640	600	800	355	*C30530KM	AOH30530	500	601	704	230	242	Tr560x6	45	6	35.7	553	635	685	757	2.5	5	0.12	0.101		
500	870	272	8800	15600	1000	500	670	720	*C31530KM	AOH31530	500	635	781	325	337	Tr560x6	53	7.5	44.4	562	680	745	838	4.8	6	0.115	0.097		
530	820	195	5600	11000	720	600	850	415	*C30560KM	AOHX30560	530	660	761	240	252	Tr600x6	45	6	45.7	583	695	740	793	2.7	5	0.116	0.106		
570	870	200	6300	12200	780	500	700	460	*C30600KM	AOHX30600	570	692	805	245	259	Tr630x6	45	6	35.9	623	725	775	847	2.7	5	0.125	0.098		
600	925	212	6800	12900	830	480	670	555	*C30630KM	AOH30630	600	717	840	258	272	Tr670x6	46	7.5	48.1	658	755	810	892	2.9	6	0.118	0.104		
630	980	230	8150	16300	1000	430	600	705	*C30670KM	AOH30670	630	775	904	280	294	Tr710x7	50	7.5	41.1	698	820	875	952	2.9	6	0.121	0.101		
670	1030	236	8800	17300	1060	450	630	780	*C30710KM	AOH30710	670	807	945	286	302	Tr750x7	50	7.5	47.3	738	850	910	1002	3.2	6	0.119	0.104		
850	1280	280	12700	26500	1530	300	400	1400	*C30900KM	AOH30900	850	1008	1172	335	355	Tr950x8	55	7.5	45.8	928	1050	1130	1252	3.4	6	0.124	0.1		