

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight	Designation		Dimensions						Abutment and fillet dimensions			Value			
(mm)			KN			rpm	Limiting Speed		Cylindrical Bore	Taper Bore	mm						mm			Value			
d	D	B	dyc Cr	stc Cor							Speed Ratings	d	d ₂ ~	D1 ~	b	k	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	e	Y1	Y2
300	380	60	656	1600	137	1400	1700	16,5	23860CAMA	23860CAKMA	300	329	358	-	-	2,1	311	369	2	0,13	5,2	7,7	5
380	620	243	5700	9800	710	480	850	300	*24176ECA/W33	*24176ECAK30/W33	380	442	532	16,7	9	5	400	600	4	0,37	1,8	2,7	1,8
400	650	250	6200	10600	735	430	800	340	*24180ECA/W33	*24180ECAK30/W33	400	465	559	22,3	12	6	426	624	5	0,37	1,8	2,7	1,8
420	700	280	7350	12600	850	400	700	445	*24184ECA/W33	*24184ECAK30/W33	420	494	597	22,3	12	6	446	674	5	0,40	1,7	2,5	1,6
440	720	280	7500	13200	900	400	700	460	*24188ECA/W33	*24188ECAK30/W33	440	516	618	22,3	12	6	466	694	5	0,37	1,8	2,7	1,8
460	580	118	1790	4900	345	560	1100	75,5	24892CAMA/W20	24892CAK30MA/W20	460	505	541	-	6	3	473	567	2,5	0,17	4	5,9	4
460	620	118	2500	5000	355	600	1000	105	*23992CA/W33	*23992CAK/W33	460	512	574	16,7	9	4	475	605	3	0,16	4,2	6,3	4
460	760	300	8300	14600	1000	360	670	560	*24192ECA/W33	*24192ECAK30/W33	460	544	649	22,3	12	7,5	492	728	6	0,37	1,8	2,7	1,8
480	600	90	1440	3750	280	530	1100	61,0	23896CAMA/W20	23896CAKMA/W20	480	521	566	-	7,5	3	493	587	2,5	0,13	5,2	7,7	5
480	650	128	2900	5700	405	560	1000	125	*23996CA/W33	*23996CAK/W33	480	532	602	16,7	9	5	498	632	4	0,18	3,8	5,6	3,6
480	790	308	9000	15600	1040	340	630	605	*24196ECA/W33	*24196ECAK30/W33	480	564	678	22,3	12	7,5	512	758	6	0,37	1,8	2,7	1,8
500	620	90	1480	4000	290	530	1000	62,0	238/500CAMA/W20	238/500CAKMA/W20	500	543	587	-	7,5	3	513	607	2,5	0,12	5,6	8,4	5,6
500	670	128	2900	6000	415	530	950	130	*239/500CA/W33	*239/500CAK/W33	500	557	622	22,3	12	5	518	652	4	0,17	4	5,9	4
500	830	325	9800	17000	1120	320	600	700	*241/500ECA/W33	*241/500ECAK30/W33	500	589	713	22,3	12	7,5	532	798	6	0,37	1,8	2,7	1,8
530	710	136	3200	6700	480	500	900	155	*239/530CA/W33	*239/530CAK/W33	530	589	661	22,3	12	5	548	692	4	0,17	4	5,9	4
530	870	335	10600	19000	1220	300	560	830	*241/530ECA/W33	*241/530ECAK30/W33	530	623	748	22,3	12	7,5	562	838	6	0,37	1,8	2,7	1,8
560	750	140	3450	7200	510	450	850	175	*239/560CA/W33	*239/560CAK/W33	560	625	697	22,3	12	5	578	732	4	0,16	4,2	6,3	4
600	800	150	3900	8300	585	430	750	220	*239/600CA/W33	*239/600CAK/W33	600	668	744	22,3	12	5	618	782	4	0,17	4	5,9	4
600	980	375	11500	23600	1460	240	480	1200	241/600ECA/W33	241/600ECAK30/W33	600	702	845	22,3	12	7,5	632	948	6	0,37	1,8	2,7	1,8
630	780	112	2190	6100	415	400	750	120	238/630CAMA/W20	238/630CAKMA/W20	630	681	738	-	9	4	645	765	3	0,12	5,6	8,4	5,6
630	850	165	4650	9800	640	400	700	280	*239/630CA/W33	*239/630CAK/W33	630	705	787	22,3	12	6	653	827	5	0,17	4	5,9	4
630	1030	400	12700	27000	1630	220	450	1400	241/630ECA/W33	241/630ECAK30/W33	630	738	885	22,3	12	7,5	662	998	6	0,37	1,8	2,7	1,8
630	1030	400	12700	27000	1630	220	450	1400	241/630ECA/W33	241/630ECAK30/W33	630	738	885	22,3	12	7,5	662	998	6	0,37	1,8	2,7	1,8
670	820	150	3110	9500	655	360	700	172	248/670CAMA/W20	-	670	718	772	-	9	4	685	805	3	0,16	4,2	6,3	4
670	900	170	5000	10800	695	360	600	315	*239/670CA/W33	*239/670CAK/W33	670	749	835	22,3	12	6	693	877	5	0,17	4	5,9	4
670	1090	412	13800	29000	1760	200	400	1600	241/670ECA/W33	241/670ECAK30/W33	670	782	942	22,3	12	7,5	702	1058	6	0,37	1,8	2,7	1,8
710	870	118	2580	7500	500	340	670	153	238/710CAMA/W20	-	710	762	826	-	12	4	725	855	3	0,11	6,1	9,1	6,3
710	950	180	5600	12000	765	340	600	365	*239/710CA/W33	*239/710CAK/W33	710	788	882	22,3	12	6	733	927	5	0,17	4	5,9	4
710	950	243	6800	15600	930	300	500	495	*249/710CA/W33	*249/710CAK30/W33	710	792	868	22,3	12	6	733	927	5	0,22	3	4,6	2,8
710	1150	438	15200	32500	1900	190	380	1900	241/710ECA/W33	241/710ECAK30/W33	710	826	989	22,3	12	9,5	750	1110	8	0,37	1,8	2,7	1,8
750	920	128	2930	8500	550	320	600	180	238/750CAMA/W20	238/750CAKMA/W20	750	807	873	-	12	5	768	902	4	0,11	6,1	9,1	6,3
750	1000	185	6000	13200	815	320	560	420	*239/750CA/W33	*239/750CAK/W33	750	832	930	22,3	12	6	773	977	5	0,16	4,2	6,3	4
750	1000	250	7650	18000	1100	280	480	560	*249/750CA/W33	*249/750CAK30/W33	750	830	916	22,3	12	6	773	977	5	0,22	3	4,6	2,8
750	1220	475	17300	37500	2160	180	360	2100	241/750ECA/W33	241/750ECAK30/W33	750	875	1050	22,3	12	9,5	790	1180	8	0,37	1,8	2,7	1,8
800	980	180	4140	12900	830	300	560	300	248/800CAMA/W20	248/800CAK30MA/W20	800	862	921	-	12	5	818	962	4	0,15	4,5	6,7	4,5
800	1060	195	6400	14300	880	300	530	470	*239/800CA/W33	*239/800CAK/W33	800	885	986	22,3	12	6	823	1037	5	0,16	4,2	6,3	4
800	1060	258	8000	19300	1060	260	430	640	*249/800CA/W33	*249/800CAK30/W33	800	883	973	22,3	12	6	823	1037	5	0,21	3,2	4,8	3,2
800	1280	475	18400	40500	2320	170	320	2300	241/800ECA/W33	241/800ECAK30/W33	800	930	1111	22,3	12	9,5	840	1240	8	0,35	1,9	2,9	1,8
800	1280	475	18400	40500	2320	170	320	2300	241/800ECA/W33	241/800ECAK30/W33	800	930	1111	22,3	12	9,5	840	1240	8	0,35	1,9	2,9	1,8
850	1120	200	5980	15600	930	260	480	560	239/850CA/W33	239/850CAK/W33	850	940	1046	22,3	12	6	873	1097	5	0,16	4,2	6,3	4
850	1120	272	8170	22800	1370	220	400	740	249/850CA/W33	249/850CAK30/W33	850	940	1029	22,3	12	6	873	1097	5	0,22	3	4,6	2,8
850	1360	500	20200	45000	2550	150	300	2710	241/850ECAP/W33	241/850ECAK30F/W33	850	988	1182	22,3	12	12	898	1312	10	0,35	1,9	2,9	1,8
900	1090	190	4660	15300	950	240	480	370	248/900CAMA/W20	248/900CAK30MA/W20	900	966	1029	-	12	5	918	1072	4	0,14	4,8	7,2	4,5
900	1180	206	6440	17000	1020	240	450	605	239/900CA/W33	239/900CAK/W33	900	989	1101	22,3	12	6	923	1157	5	0,15	4,5	6,7	4,5
900	1420	515	21400	49000	2700	140	280	3350	241/900ECAP/W33	241/900ECAK30F/W33	900	1043	1235	22,3	12	12	948	1372	10	0,35	1,9	2,9	1,8
950	1250	224	7250	19600	1120	220	430	755	239/950CA/W33	239/950CAK/W33	950	1049	1164	22,3	12	7,5	978	1222	6	0,15	4,5	6,7	4,5
950	1250	300	9200	26000	1500	180	340	1015	249/950CA/W33	249/950CAK30/W33	950	1051	1150	22,3	12	7,5	978	1222	6	0,21	3,2	4,8	3,2
950	1500	545	23900	55000	3000	130	260	3535	241/950ECAP/W33	241/950ECAK30F/W33	950	1102	1305	22,3	12	12	998	1452	10	0,35	1,9	2,9	1,8
1000	1220	165	4660	14300	865	220	400	410	238/1000CAMA/W20	238/1000CAKMA/W20	1000	1077	1161	-	12	6	1023	1197	5	0,12	5,6	8,4	5,6
1000	1320	315	10400	29000	1500	170	320	1200	249/1000CA/W33	249/1000CAK30/W33	1000	1106	1212	22,3	12	7,5	1028	1292	6	0,21	3,2	4,8	3,2
1000	1580	580	26700	62000	3350	120	240	4300	241/1000ECAP/W33	241/1000ECAK30F/W33	1000	1159	1373	22,3	12	12	1048	1532	10	0,35	1,9	2,9	1,8
1060	1280	165	4770	15000	800	200	380	435	238/1060CAMA/W20	238/1060CAKMA/W20	1060	1135	1219	-	12	6	1083	1257	5	0,11	6,1	9,1	6,3

1060	1280	218	6100	20000	1200	200	380	570	248/1060CAMA/W20	248/1060CAK30MA/W20	1060	1135	1210	-	12	6	1083	1257	5	0,14	4,8	7,2	4,5
1060	1400	250	9550	26000	1460	180	360	1100	239/1060CAF/W33	239/1060CAKF/W33	1060	1171	1305	22,3	12	7,5	1088	1372	6	0,16	4,2	6,3	4
1060	1400	335	11500	32500	1860	160	280	1400	249/1060CAF/W33	249/1060CAK30F/W33	1060	1165	1286	22,3	12	7,5	1088	1372	6	0,21	3,2	4,8	3,2
1120	1360	243	7250	24000	1400	180	340	735	248/1120CAFA/W20	248/1120CAK30FA/W20	1120	1202	1282	-	12	6	1143	1337	5	0,15	4,5	6,7	4,5
1120	1460	335	11700	34500	1830	140	260	1500	249/1120CAF/W33	249/1120CAK30F/W33	1120	1230	1350	22,3	12	7,5	1148	1432	6	0,20	3,4	5	3,2
1180	1420	243	7710	27000	1560	170	320	770	248/1180CAFA/W20	248/1180CAK30FA/W20	1180	1268	1344	-	12	6	1203	1397	5	0,14	4,8	7,2	4,5
1180	1540	272	11100	31000	1660	150	300	1400	239/1180CAF/W33	239/1180CAKF/W33	1180	1298	1439	22,3	12	7,5	1208	1512	6	0,16	4,2	6,3	4
1180	1540	355	13600	40500	2160	130	240	1800	249/1180CAF/W33	249/1180CAK30F/W33	1180	1303	1422	22,3	12	7,5	1208	1512	6	0,20	3,4	5	3,2
1320	1600	280	9780	33500	1860	140	260	1160	248/1320CAFA/W20	248/1320CAK30FA/W20	1320	1417	1511	-	12	6	1343	1577	5	0,15	4,5	6,7	4,5
1320	1720	400	16100	49000	2550	110	200	2500	249/1320CAF/W33	249/1320CAK30F/W33	1320	1445	1589	22,3	12	7,5	1348	1692	6	0,21	3,2	4,8	3,2
1500	1820	315	12700	45000	2400	110	200	1710	248/1500CAFA/W20	248/1500CAK30FA/W20	1500	1612	1719	-	12	7,5	1528	1792	6	0,15	4,5	6,7	4,5
1800	2180	375	17600	63000	3050	75	130	2900	248/1800CAFA/W20	248/1800CAK30FA/W20	1800	1932	2060	-	12	9,5	1834	2146	8	0,15	4,5	6,7	4,5