

Principal dimensions			Basic load ratings		Pu	Speed ratings		Weight	Designation		Dimensions						Abutment and fillet dimensions			Value			
(mm)			KN			rpm					mm						mm						
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limiting Speed		Cylindrical Bore	Taper Bore	d	d ₂ ~	D1 ~	b	k	r _{1,2} Min	d _a Min	Da Max	r _a Max	e	Y1	Y2	Y0
420	620	200	4400	8300	585	530	900	210	*24084ECA/W33	*24084ECAK30/W33	420	476	547	22,3	12	5	438	602	4	0,30	2,3	3,4	2,2
440	650	212	4800	9150	630	500	850	245	*24088ECA/W33	*24088ECAK30/W33	440	498	572	22,3	12	6	463	627	5	0,30	2,3	3,4	2,2
460	680	218	5200	10000	670	480	800	275	*24092ECA/W33	*24092ECAK30/W33	460	523	601	22,3	12	6	483	657	5	0,28	2,4	3,6	2,5
480	700	218	5300	10400	695	450	750	285	*24096ECA/W33	*24096ECAK30/W33	480	541	619	22,3	12	6	503	677	5	0,28	2,4	3,6	2,5
500	720	218	5500	11000	735	430	700	295	*240/500ECA/W33	*240/500ECAK30/W33	500	565	644	22,3	12	6	523	697	5	0,26	2,6	3,9	2,5
530	780	250	6700	13200	830	400	670	410	*240/530ECA/W33	*240/530ECAK30/W33	530	600	687	22,3	12	6	553	757	5	0,28	2,4	3,6	2,5
560	820	258	7350	14600	960	380	630	465	*240/560ECA/W33	*240/560ECAK30/W33	560	635	728	22,3	12	6	583	797	5	0,28	2,4	3,6	2,5
600	870	272	8150	17000	1100	340	560	520	*240/600ECA/W33	*240/600ECAK30/W33	600	675	774	22,3	12	6	623	847	5	0,30	2,3	3,4	2,2
630	920	290	8800	18000	1140	320	530	645	*240/630ECJ/W33	*240/630ECK30J/W33	630	697	823	22,3	12	7,5	658	892	6	0,28	2,4	3,6	2,5
670	980	308	10000	20400	1320	300	500	790	*240/670ECA/W33	*240/670ECAK30/W33	670	756	866	22,3	12	7,5	698	952	6	0,28	2,4	3,6	2,5
710	1030	315	9370	22800	1370	260	450	895	240/710ECA/W33	240/710ECAK30/W33	710	807	918	22,3	12	7,5	738	1002	6	0,27	2,5	3,7	2,5
750	1090	335	10100	25000	1460	240	430	1065	240/750ECA/W33	240/750ECAK30/W33	750	853	970	22,3	12	7,5	778	1062	6	0,28	2,4	3,6	2,5
800	1150	345	11100	28500	1730	220	400	1200	240/800ECA/W33	240/800ECAK30/W33	800	908	1028	22,3	12	7,5	828	1122	6	0,27	2,5	3,7	2,5
850	1220	365	12700	31500	1900	200	360	1410	240/850ECA/W33	240/850ECAK30/W33	850	954	1088	22,3	12	7,5	878	1192	6	0,27	2,5	3,7	2,5
900	1280	375	13600	34500	2040	190	340	1570	240/900ECA/W33	240/900ECAK30/W33	900	1012	1149	22,3	12	7,5	928	1252	6	0,26	2,6	3,9	2,5
950	1360	412	14800	39000	2320	170	300	1990	240/950CAF/W33	240/950CAK30F/W33	950	1074	1214	22,3	12	7,5	978	1332	6	0,27	2,5	3,7	2,5
1000	1420	412	15400	40500	2240	160	280	2140	240/1000CAF/W33	240/1000CAK30F/W33	1000	1133	1278	22,3	12	7,5	1028	1392	6	0,26	2,6	3,9	2,5
1060	1500	438	17300	45500	2500	150	260	2515	240/1060CAF/W33	240/1060CAK30F/W33	1060	1196	1349	22,3	12	9,5	1094	1466	8	0,26	2,6	3,9	2,5
1120	1580	462	18700	50000	2850	130	240	2925	240/1120CAF/W33	240/1120CAK30F/W33	1120	1266	1423	22,3	12	9,5	1154	1546	8	0,26	2,6	3,9	2,5