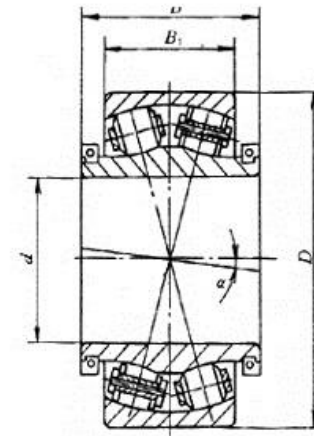


Split Spherical Roller Bearing



Bearing Numbers	Boundary dimensions(mm)				Basic load rating(kN)		Abutment and fillet dimensions(mm)				Value				Weight(kg)
	d	D	B	C	Cr	Cor	r ₁ , 2min	r ₃ , 4min	d ₁	D ₁	e	Y ₁	Y ₂	Y ₀	Refer
24124CAD/W33	120	200	142	80	552	900	2	2	166	169	0.37	1.8	2.7	1.8	17
24128X3CAD/W33	140	230	102	53	368	600	2	2	180	190	0.22	3	4.6	2.8	14
23136X2CAD/W33	180	300	125	74	713	1200	2.1	2.1	220	248	0.24	2.8	4.2	2.8	30
23256CAD/W33	280	500	260	176	2710	4650	5	5	419	439	0.35	1.9	2.9	1.9	175
23160CAD/W33	300	500	240	160	2710	4900	5	5	418	434	0.3	2.3	3.4	2.2	150
23072CAD/W33	360	540	220	134	2250	4500	5	5	476	482	0.23	2.9	4.4	2.8	155
23080CAD/W33	400	600	240	148	2880	5850	5	5	522	541	0.23	2.9	4.4	2.8	205
23084CAD/W33	420	620	238	150	2880	5850	6	6	542	562	0.22	3	4.6	2.8	215
23092CAD/W33X3	460	700	245	165	3280	6550	6	6	604	635	0.21	3.2	4.8	3.2	340
241/560X3CAF1D/W33	560	870	330	200	5060	11000	6	6	733	786	0.22	3	4.6	2.8	580
241/600CAF1D/W33	600	980	515	375	10400	21600	7.5	7.5	811	833	0.35	1.9	2.9	1.8	1350

230/630CAF1D/W33	630	920	310	212	5640	12000	7.5	7.5	798	837	0.21	3.2	4.8	3.2	630
240/670CAF1D/W33	670	980	350	230	6440	14000	7.5	7.5	860	890	0.21	3.2	4.8	3.2	800
239/710CAF1D/W33X	710	950	330	180	3750	9900	6	6	882	884	0.18	3.75	5.6	3.7	581
230/710CAF1D/W33	710	1030	360	236	7020	15600	7.5	7.5	901	939	0.21	3.2	4.8	3.2	880
249/750CAF1D/W33	750	1000	360	250	6330	17000	6	6	900	916	0.22	3	4.6	2.8	710
240/750CAF1D/W33	750	1090	475	335	9950	24000	7.5	7.5	938	969	0.28	2.4	3.6	2.5	1300
249/800CAF1D/W33	800	1060	370	258	6900	18600	6	6	955	968	0.21	3.2	4.8	3.2	810
249/850CAF1D/W33	850	1120	390	272	7360	20800	6	6	1008	1028	0.22	3	4.6	2.8	830
239/850X3CAF1D/W33	850	1180	331	206	6440	17000	6	6	1070	1100	0.15	4.5	6.7	4.5	880
240/850CAF1D/W33X	850	1220	540	365	9000	24000	7.5	7.5	1070	1096	0.27	2.5	3.7	2.4	243
230/850X3CAF1D/W33	850	1280	430	280	10100	23200	7.5	7.5	1120	1177	0.2	3.4	5	3.2	1550
240/850X3CAF1D/W33	850	1280	540	375	12400	31000	7.5	7.5	1123	1147	0.26	2.6	3.9	2.5	2350
249/900CAF1D/W33	900	1180	400	280	8170	22800	6	6	1058	1086	0.21	3.2	4.8	3.2	1100
249/950CAF1D/W33	950	1250	420	300	8970	25500	7.5	7.5	1130	1150	0.21	3.2	4.8	3.2	1300
249/1060CAF1D/W33	1060.4	1400	490	335	11300	32000	7.5	7.5	1253	1285	0.21	3.2	4.8	3.2	1870
230/1060X3CAF1D/W33	1060	1460	500	335	11500	33500	7.5	7.5	1330	1350	0.2	3.4	5	3.2	2470
249/1120CAF1D/W33	1120	1460	500	335	11500	33500	7.5	7.5	1330	1350	0.2	3.4	5	3.2	2070
230/1120X3CAF1D/W33	1120	1540	525	355	14400	44000	7.5	7.5	1401	1420	0.2	3.4	5	3.2	2850
230/1250CAF1D/W33	1250	1750	560	375	19600	50000	9.5	9.5	1560	1607	0.19	3.6	5.3	3.6	3800