

SKF Spherical Roller Bearings



Basic size(mm)			Basic load ratings(KN)			Rated speed(r/min)			Designation	Size					Shoulder and chamfer dimensions			Calculation coefficient				Allowable acceleration Only suitable for oil lubricated bearings(m/s2)		
d	D	B	C	C0	Fatigue load limit(KN)	Reference speed	Limiting speed	Mass(KG)		Cylindrical hole					da [mm]	Da(max)	ra(max)	e	Y1	Y2	Y0			
80	170	58	490	540	54	3000	4000	6,60	*22316EJA/VA405	80	98,3	143	8,3	4,5	2,1	92	158	2	0,35	1,9	2,9	1,8	80g	22g
85	180	60	550	620	61	2800	3800	7,65	*22317EJA/VA405	85	108	154	8,3	4,5	3	99	166	2,5	0,33	2	3	2	74g	21g
90	190	64	610	695	67	2600	3600	9,05	*22318EJA/VA405	90	113	161	11,1	6	3	104	176	2,5	0,33	2	3	2	68g	21g
95	200	67	670	765	73,5	2600	3400	10,5	*22319EJA/VA405	95	118	168	11,1	6	3	109	186	2,5	0,33	2	3	2	64g	20g
100	215	73	815	950	88	2400	3000	13,5	*22320EJA/VA405	100	130	184	11,1	6	3	114	201	2,5	0,33	2	3	2	56g	20g
110	240	80	950	1120	100	2000	2800	18,4	*22322EJA/VA405	110	143	204	13,9	7,5	3	124	226	2,5	0,33	2	3	2	53g	19g
120	260	86	965	1120	100	2000	2600	23,0	*22324CCJA/W33VA405	120	152	216	13,9	7,5	3	134	246	2,5	0,35	1,9	2,9	1,8	96g	21g
130	280	93	1120	1320	114	1800	2400	29,0	*22326CCJA/W33VA405	130	164	233	16,7	9	4	147	263	3	0,35	1,9	2,9	1,8	87g	20g
140	300	102	1290	1560	132	1700	2200	36,5	*22328CCJA/W33VA405	140	175	247	16,7	9	4	157	283	3	0,35	1,9	2,9	1,8	78g	20g
150	320	108	1460	1760	146	1600	2000	43,5	*22330CCJA/W33VA405	150	188	266	16,7	9	4	167	303	3	0,35	1,9	2,9	1,8	72g	19g
160	340	114	1600	1960	160	1500	1900	52,0	*22332CCJA/W33VA405	160	200	282	16,7	9	4	177	323	3	0,35	1,9	2,9	1,8	69g	18g
170	360	120	1760	2160	176	1400	1800	61,0	*22334CCJA/W33VA405	170	213	300	16,7	9	4	187	343	3	0,33	2	3	2	65g	18g