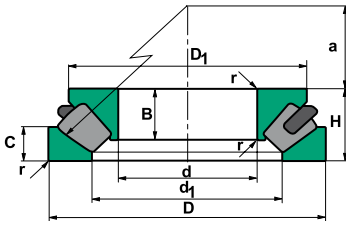


Spherical Roller Thrust Bearings



Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight	Calculation factors					
Type	Version	d mm	D	H	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min	kg	d1	D1	B min	C min	a	r1,2 min
29412	EM	60	130	42	364,5	967,2	1650	2200	2,75	85,0	115	34	20,5	38	1,5
29413	EM	65	140	45	418,2	1126	1550	2200	3,41	91,5	125	36	21,9	42	2
29414	EM	70	150	48	467	1344	1450	2000	4,1	99,5	135	38,5	23,4	44	2
29415	EM	75	160	51	546	1522	1450	1800	4,98	106,0	140	40,5	25	47	2
29416	EM	80	170	54	610	1722	1450	1800	5,95	112,5	150	43,6	26	50	2,1
29317	EM	85	150	39	300	1050	1500	2000	2,87	110,0	135	31	19,4	50	1,5
29417	EM	85	180	58	653	1815	1200	1600	7,19	119,5	160	46	27,5	54	2,1
29318	EM	90	155	39	370	1139	1500	2000	3,06	115,5	140	31	19,8	52	1,5
29418	EM	90	190	60	747	2147	1200	1600	8,28	125,5	170	48,7	29,3	56	2,1
29320	EM	100	170	42	440	1400	1400	1800	3,91	127,5	155	32,5	21,2	58	1,5
29420	EM	100	210	67	883	2552	1000	1400	11,2	141,0	185	53	32,2	62	3
29322	EM	110	190	48	542	1740	1200	1600	5,67	141,5	175	37	23,9	64	2
29422	EM	110	230	73	1048	3079	900	1200	14,7	154,0	205	57	35,1	69	3
29324	EM	120	210	54	685	2230	1000	1400	7,96	155,0	190	41	27,2	70	2,1
29424	EM	120	250	78	1191	3566	900	1200	18,5	168,0	220	61	38,8	74	4
29326	EM	130	225	58	770	2520	900	1400	9,45	167,0	205	44,5	28,3	76	2,1
29426	EM	130	270	85	1382	4160	780	1100	23,6	181,0	240	66,5	41,1	81	4
29328	EM	140	240	60	868	2940	850	1200	11,2	178,0	220	46,5	29,6	82	2,1
29428	EM	140	280	85	1433	4436	780	1000	24,6	192,5	250	66,5	41,4	86	4
29330	EM	150	250	60	884	3065	850	1200	11,7	188,0	230	46	30	87	2,1
29430	EM	150	300	90	1624	5111	700	1000	29,6	205,0	270	70	44,3	92	4
29332	EM	160	270	67	1021	3486	800	1100	15,5	204,0	245	51	33	92	3
29432	EM	160	320	95	1750	5330	680	900	35,9	218,5	285	74	46,9	99	5
29234	EM	170	240	42	439	1760	1600	1600	5,54	199,0	225	32	20	92	1,5