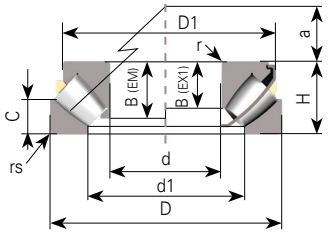
Spherical Roller Thrust Bearing

DATA TABLE



Part number	Principal dimensions			Basic load ratings			Speed limits		Weight	Radius	Calculation factors				
	d	D	H	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil							
				Cr	Cor	Pu	rpm		Kg	rs min	d1	D1	B	C	a
	mm			kN			1 min^{-1}			mm	mm				
29412 EX1	60	130	42	390,0	1090	132,9	1800	2600	2,52	1,5	85,5	112	27	21	38
29413 EM	65	140	45	418,2	1126	136,3	1550	2200	3,41	2	91,5	125	36	21,9	42
29414 EX1	70	150	48	520,0	1250	148,1	1600	2200	4,13	2	99	129	31	23,8	44,8
29415 EX1	75	160	51	600,0	1430	166,2	1600	2200	4,56	2	105,5	137	33,5	24,5	47
29416 EX1	80	170	54	670,0	1630	185,9	1400	2000	5,50	2,1	112,5	146	35	26,5	50
29317 EM	85	150	39	300	1050	122	1500	2000	2,87	1,5	110,0	135	31	19,4	50
29417 EM	85	180	58	653	1815	203	1200	1600	7,19	2,1	119,5	160	46	27,5	54
29318 EM	90	155	39	370	1139	131	1500	2000	3,06	1,5	115,5	140	31	19,8	52
29418 EX1	90	190	60	815,0	2000	220	1300	1900	7,56	2,1	128	164	39	28,5	56
29320 EM	100	170	42	440	1400	156	1400	1800	3,91	1,5	127,5	155	32,5	21,2	58
29420 EX1	100	210	67	970,0	2910	311	1200	1700	10,80	3	141,5	186	43	32,2	62
29322 EM	110	190	48	542	1740	188	1200	1600	5,67	2	141,5	175	37	23,9	64
29422 EX1	110	230	73	1180	3000	312	1100	1600	13,40	3	223,5	199	47	34,7	69
29324 EM	120	210	54	685	2230	234	1000	1400	7,96	2,1	155,0	190	41	27,2	70
29424 EX1	120	250	78	1370	3450	350	900	1300	16,65	4	171	216	50,5	36,5	74
29326 EM	130	225	58	770	2520	259	900	1400	9,45	2,1	167,0	205	44,5	28,3	76
29426 EM	130	270	85	1382	4160	412	780	1100	22,06	4	181,0	240	66,5	41,1	81
29328 EM	140	240	60	868	2940	296	850	1200	11,20	2,1	178,0	220	46,5	29,6	82
29428 EM	140	280	85	1433	4436	433	780	1000	24,60	4	192,5	250	66,5	41,4	86
29330 EM	150	250	60	884	3065	304	850	1200	11,70	2,1	188,0	230	46	30	87
29430 EX1	150	300	90	1740	5220	499	800	1100	27,70	4	207,5	262	58	43,4	92
29332 EM	160	270	67	1021	3486	338	800	1100	15,50	3	204,0	245	51	33	92
29432 EX1	160	320	95	2080	5600	525	700	1000	32,70	5	223,5	279	60,5	45,5	99
29234 EM	170	240	42	439	1760	173		1600	5,54	1,5	199,0	225	32	20	92
29334 EM	170	280	67	1044	3644	348	800	1000	16,30	3	214,5	255	51	32,9	96
29434 EX1	170	340	103	2360	6550	603	700	950	40	5	236	297	65,5	50	104
29236 EM	180	250	42	420	2010	195	750	1300	7,05	1,5	208,0	236	32	22	96
29336 EM	180	300	73	1244	4387	411		1000	20,70	3	227,5	275	55,2	35,8	103
29436 EM	180	360	109	2275	7317	662	1760	5500	52,20	5	247,5	320	84,5	52,5	110
29238 EM	190	270	48	518	2460	234		1300	7,95	2	220,0	255	36	25,4	102
29338 EM	190	320	78	1398	4955	456	580	760	25,50	4	240,0	295	59,5	39,2	110
29438 EX1	190	380	115	2850	8000	713	630	850	56,60	5	264,5	332	73	55,5	117
29240 EM	200	280	48	546	2518	236		1300	9,08	2	230,0	263	39	24	108
29340 EM	200	340	85	1582	5566	504	650	800	32	4	253,5	310	64	42,7	116
29440 EM	200	400	122	2785	9070	796	550	760	73	5	275,0	360	93,5	59	122

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.