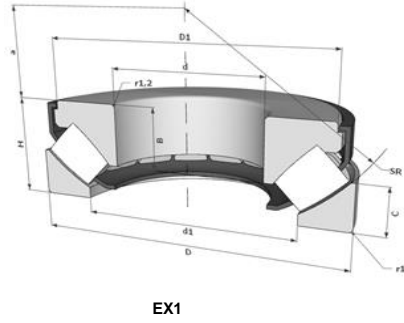


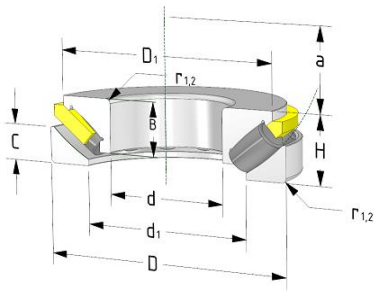
EM



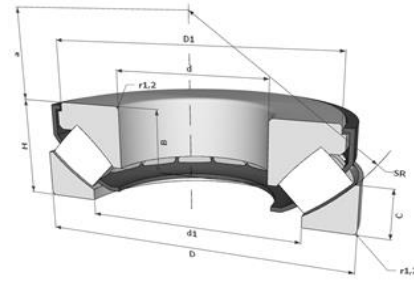
EX1

AXIAL-PENDELROLLENLAGER

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Abmessungen				
Type	Nachsetzzeichen	d (mm)	D (mm)	B (mm)	dyn. (kN)	stat. (kN)	Ermüdungs- grenzbelastung (kN)	Fett (min ⁻¹)	Öl (min ⁻¹)	G (kg)	rsm (mm)	d1 (mm)	D1 (mm)	B (mm)	C (mm)	a (mm)
29412	EM	60	130	42	364,5	967,2	118,0	1650	2200	2,75	1,5	85,0	115	34	20,5	38
29412	EX1	60	130	42	390,0	1090	132,9	1650	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	EM	70	150	48	467,0	1344	159,3	1450	2000	4,10	2	99,5	135	38,5	23,4	44
29414	EX1	70	150	48	520,0	1250	148,1	1450	2200	4,13	2	99	129	32,5	23,8	44,8
29415	EM	75	160	51	546,0	1522	176,8	1450	1800	4,98	2	106,0	140	40,5	25	47
29415	EX1	75	160	51	600,0	1430	166,2	1450	2200	4,56	2	105,5	137	33,5	24,5	47
29416	EM	80	170	54	610,0	1722	196,4	1450	1800	5,95	2,1	112,5	150	43,6	26	50
29416	EX1	80	170	54	670,0	1630	185,9	1450	2000	5,50	2,1	112,5	146	35	26,5	50
29317	EM	85	150	39	300,0	1050	122,0	1500	2000	2,87	1,5	110,0	135	31	19,4	50
29417	EM	85	180	58	653,0	1815	203,4	1200	1600	7,19	2,1	119,5	160	46	27,5	54
29318	EM	90	155	39	370,0	1139	130,7	1500	2000	3,06	1,5	115,5	140	31	19,8	52
29418	EM	90	190	60	747,0	2147	236,7	1200	1600	8,28	2,1	125,5	170	48,7	29,3	56
29418	EX1	90	190	60	815,0	2000	220,5	1200	1900	7,56	2,1	128	164	39	28,5	56
29320	EM	100	170	42	440,0	1400	156,0	1400	1800	3,91	1,5	127,5	155	32,5	21,2	58
29420	EM	100	210	67	883,0	2552	272,9	1000	1400	11,20	3	141,0	185	53	32,2	62
29420	EX1	100	210	67	970,0	2910	311,2	1000	1700	10,80	3	141,5	186	43	32,2	62
29322	EM	110	190	48	542,0	1740	187,9	1200	1600	5,67	2	141,5	175	37	23,9	64
29422	EM	110	230	73	1048	3079	320,2	900	1200	14,70	3	154,0	205	57	35,1	69
29422	EX1	110	230	73	1180	3000	312,0	900	1600	13,40	3	223,5	199	47	34,7	69
29324	EM	120	210	54	685,0	2230	234,0	1000	1400	7,96	2,1	155,0	190	41	27,2	70
29424	EM	120	250	78	1191	3566	361,6	900	1200	18,50	4	168,0	220	61	38,8	74
29424	EX1	120	250	78	1370	3450	349,8	900	1300	16,65	4	171	216	50,5	36,5	74
29326	EM	130	225	58	770,0	2520	258,7	900	1400	9,45	2,1	167,0	205	44,5	28,3	76
29426	EM	130	270	85	1382	4160	412,1	780	1100	23,60	4	181,0	240	66,5	41,1	81
29328	EM	140	240	60	868,0	2940	295,7	850	1200	11,20	2,1	178,0	220	46,5	29,6	82
29428	EM	140	280	85	1433	4436	433,0	780	1000	24,60	4	192,5	250	66,5	41,4	86
29330	EM	150	250	60	884,0	3065	303,6	850	1200	11,70	2,1	188,0	230	46	30	87
29430	EM	150	300	90	1624	5111	488,7	700	1000	29,60	4	205,0	270	70	44,3	92
29430	EX1	150	300	90	1740	5220	499,1	700	1100	27,70	4	207,5	262	58	43,4	92
29332	EM	160	270	67	1021	3486	337,9	800	1100	15,50	3	204,0	245	51	33	92
29432	EM	160	320	95	1750	5330	499,9	680	900	35,90	5	218,5	285	74	46,9	99
29432	EX1	160	320	95	2080	5600	525,2	680	1000	32,70	5	223,5	279	60,5	45,5	99
29234	EM	170	240	42	439,0	1760	173,1		1600	5,54	1,5	199,0	225	32	20	92
29334	EM	170	280	67	1044	3644	348,4	800	1000	16,30	3	214,5	255	51	32,9	96
29434	EM	170	340	103	2062	6585	606,4	630	850	44,00	5	233,0	305	79,5	50,8	104
29434	EX1	170	340	103	2360	6550	603,2	630	950	40,00	5	236	297	65,5	50	104
29236	EM	180	250	42	420,0	2010	194,8	750	1300	7,05	1,5	208,0	236	32	22	96
29336	EM	180	300	73	1244	4387	411,4		1000	20,70	3	227,5	275	55,2	35,8	103
29436	EM	180	360	109	2275	7317	662,4	1760	5500	52,20	5	247,5	320	84,5	52,5	110
29238	EM	190	270	48	518,0	2460	233,7		1300	7,95	2	220,0	255	36	25,4	102
29338	EM	190	320	78	1398	4955	456,3	580	760	25,50	4	240,0	295	59,5	39,2	110
29438	EM	190	380	115	2527	8205	730,8	750	800	61,40	5	260,5	340	88	56,3	117
29438	EX1	190	380	115	2850	8000	712,6	750	850	56,60	5	264,5	332	73	55,5	117
29240	EM	200	280	48	546,0	2518	236,1		1300	9,08	2	230,0	263	39	24	108
29340	EM	200	340	85	1582	5566	503,9	650	800	32,00	4	253,5	310	64	42,7	116
29440	EM	200	400	122	2785	9070	795,5	550	760	73,00	5	275,0	360	93,5	59	122
29244	EM	220	300	48	694,0	2974	272,3		1200	9,84	2	249,5	285	36	25,4	117
29344	EM	220	360	85	1608	5822	515,9	650	800	34,50	4	275,0	330	64	42,6	125
29444	EM	220	420	122	2870	9634	828,8	500	680	74,20	6	275,0	360	93,5	59	122
29248	EM	240	340	60	977,0	4077	361,2		1000	17,10	2,1	278,0	320	44	31,7	130
29348	EM	240	380	85	1700	6412	556,9	630	800	36,30	4	297,0	350	64	42,1	135
29448	EM	240	440	122	2978	10298	870,0	500	630	83,00	6	316,0	400	93,5	60,1	142
29252	EM	260	360	60	1050	4598	399,3		1000	18,50	2,1	300,5	340	45,5	30,4	139
29352	EM	260	420	95	2110	8050	680,0	550	710	51,50	5	323,0	385	71,8	48,2	148
29452	EM	260	480	132	3200	12375	1019	450	630	106,0	6	342,5	435	102	64,8	154
29452	EX1	260	480	132	4050	12900	1062	450	670	97,80	6	346	427,9	86	63	154
29256	EM	280	380	60	1050	4598	391,9		900	19,50	2,1	321,0	360	45	31	150
29356	EM	280	440	95	2220	8767	728,0	550	710	54,00	5	343,0	405	71,8	48	158
29456	EM	280	520	145	4131	14645	1178,3	430	560	137,0	6	370,5	470	110	72,4	166
29260	EM	300	420	73	1466	6488	538,8		710	31,00	3	348,0	395	54,5	36,4	162
29360	EM	300	480	109	2682	10400	843,1	500	700	69,60	5	370,5	440	81	55,9	168
29460	EM	300	540	145	4250	15449	1225	400	500	146,0	6	392,0	490	110	72,4	175
29264	EM	320	440	73	1521	6893	563		630	32,80	3	368,5	415	54	37,4	172
29364	EM	320	500	109	2833	11360	907,3	450	560	80,00	5	391,5	465	81	55,2	180
29464	EM	320	580	155	4917	18167	1411	380	500	179,0	7,5	417,5	525	118,5	76,7	191
29268	EM	340	460	73	1570	7304	587,7		630	34,50	3	389,0	435	54,5	36,5	183



EM



EX1

AXIAL-PENDELROLLENLAGER

Lagerbezeichnung		Hauptabmessungen			Tragzahlen			Drehzahlen		Gewicht	Radius	Abmessungen				
Type	Nachsetzzeichen	d	D	B	dyn.	stat.	Ermüdungs-grenzbelastung	Fett	Öl							
		(mm)	(mm)	(mm)	(kN)	(kN)	(kN)	(min ⁻¹)	(min ⁻¹)	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
		d	D	H	Cr	Cor	Pu	ng	no	G	rsm	d1	D1	B	C	a
29368	EM	340	540	122	3373	13425	1050	400	500	106,0	5	419,5	500	90,5	60,6	192
29468	EM	340	620	170	5504	20070	1529	340	450	228,0	7,5	446,0	560	128	84,5	201
29272	EM	360	500	85	1989	9084	715,2		560	50,40	4	417,0	475	63	42,7	194
29372	EM	360	560	122	3442	13990	1079		500	140,0	5	440,0	520	91	60,8	202
29472	EM	360	640	170	5682	21212	1596		450	234,0	7,5	467,5	580	129	83,1	210
29276	EM	380	520	85	2002	9307	722,8		560	52,80	4	437,5	490	65	43,1	202
29376	EM	380	600	132	3962	16164	1224		500	140,0	6	466,0	555	98,5	66,9	216
29476	EM	380	670	175	6025	22737	1686		430	263,0	7,5	490,5	610	130	85,9	230
29280	EM	400	540	85	2065	9839	754,2		700	55,10	4	457,5	510	63,3	42,6	212
29380	EM	400	620	132	4040	16810	1257		450	146,0	6	487,5	575	98	66,9	225
29480	EM	400	710	185	6757	25820	1883		380	314,0	7,5	517,5	645	140	94	236
29284	EM	420	580	95	2536	12067	908,0		560	74,90	5	483,5	550	72	49,7	225
29384	EM	420	650	140	4434	18466	1362		420	170,0	6	512,5	600	103,5	70,7	235
29484	EM	420	730	185	6969	27200	1963		370	325,0	7,5	538,0	665	142	92,1	244
29288	EM	440	600	95	2618	12747	948,0		560	79,00	5	503,5	570	72	49,6	235
29388	EM	440	680	145	4757	20018	1456		400	192,0	6	536,5	630	108	73,7	245
29488	EM	440	780	206	8073	31032	2200		350	421,0	9,5	570,0	710	152	105	260
29292	EM	460	620	95	2644	13085	962,1		500	80,90	5	524,5	590	72	49,4	245
29392	EM	460	710	150	5205	22264	1598		400	216,0	6	558,5	660	112	76,6	257
29492	EM	460	800	206	8325	32668	2294		350	435,0	9,5	592,5	730	149	107	272
29296	EM	480	650	103	2982	14620	1061		480	98,00	5	549,0	620	76,5	52,1	259
29396	EM	480	730	150	5214	22550	1603		400	224,0	6	579,5	675	112	76	270
29496	EM	480	850	224	9419	36691	2535		320	534,2	9,5	623,0	770	166,5	111,8	280
292500	EM	500	670	103	3012	14987	1076		450	101,0	5	569,5	640	76,5	52	268
293500	EM	500	750	150	5322	23422	1648		360	231,0	6	600,0	700	112	76,2	280
294500	EM	500	870	224	9520	40000	2739		320	559,0	9,5	643,0	790	170	109,1	290
292530	EM	530	710	109	3356	16859	1189		400	108,0	5	603,0	675	81	55,2	288
293530	EM	530	800	160	6057	26973	1863		320	270,0	7,5	639,5	745	119,5	81	295
294530	EM	530	920	236	10703	42908	2888		300	650,0	9,5	682,0	840	177	118,5	309
292560	EM	560	750	115	3100	8600	596,8		350	140,0	5	640,0	715	84	56,8	302
293560	EM	560	850	175	5790	29700	2016		280	320,0	7,5					
294560	EM	560	980	250	10210	47800	3160		250	740,0	12	890,0	727	92	120	328
292600	EM	600	800	122	3420	20100	1367		300	172,0	5	688,0	760	39	60	321
293600	EM	600	900	180	6350	32600	2172		250	368,0	7,5	731,0	870	61	87	335
294600	EM	600	1030	258	12730	52273	3397		200	880,0	12	766,0	940	200	128,7	347
292630	EM	630	850	132	4770	24500	1639		250	218,0	6	728,0	814,5	94	67,3	338
293630	EM	630	950	190	7070	37000	2427		200	438,0	9,5	880,0	761	68	92	359
294630	EM	630	1090	280	13700	58200	3722		200	1000	12	995,0	815	107	137	365
292670	EM	670	900	140	4900	26000	1709		380	225,0	6	773,0	855	93	74	364
293670	EM	670	1000	200	7720	40300	2600		150	501,0	9,5					
292710	EM	710	950	145	4840	29400	1900	-	280	261,0	6					
293710	EM	710	1060	212	8570	45100	2859	-	260	620,0	9,5	995,0	857,5	150	103,5	724
294710	EM	710	1220	308	16800	71000	4386		220	1500	15	1130	910	113	148,5	415
292750	EM	750	1000	150	5180	31900	2029		200	311,0	6	854,5	955	108	76	406
293750	EM	750	1120	224	9370	50600	3156		250	696,0	9,5					
294750	EM	750	1280	315	15000	76000	4624		300	1536	18	972,0	1164	222	158	436
292800	EM	800	1060	155	5620	35300	2205		340	339,0	7,5	1010,0	907,5	50	80	426
293800	EM	800	1180	230	10110	54900	3366			780,0	9,5	1099,0	958	78	117	440
292850	EM	850	1120	160	6080	38900	2388			389,0	7,5					
294850	EM	850	1440	354	28600	100000	5869		150	2090	7,5	1098,0	1330	221	172	494
292900	EM	900	1180	170	6590	42000	2537		250	444,0	7,5	1017,0	1129,5	122	86	477
292950	EM	950	1250	180	8430	46900	2786		240	537,0	7,5	1081,0	1185	58	88	507