



Lieferprogramm SGN Wälzlager GmbH

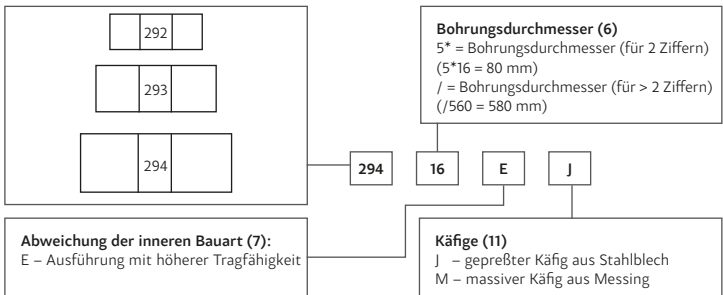
product range of SGN Wälzlager GmbH



Axial-Pendelrollenlager



Bezeichnung von Axial-Pendelrollenlagern



ZKL Axial-Pendelrollenlager haben eine große Anzahl von Tonnenrollen, die den Lagerinnenraum sehr effektiv ausnutzen. Daher sind sie zur Aufnahme großer Belastungen bei zusätzlich verhältnismäßig hohen Drehzahlen geeignet. ZKL Axial-Pendelrollenlager können neben sehr hohen axialen Belastungen auch bestimmte Radialkräfte übertragen. Die Radialkraft muß jedoch weniger als 55 % der gleichzeitig wirkenden Axialkraft betragen. Die Form der Laufbahn, welche an die Tonnenrollen angepasst ist, ermöglicht es die Achsenflucht zwischen der Welle und dem Gehäuse auszugleichen. ZKL Axial-Pendelrollenlager sind zerlegbar – was ermöglicht, die Baugruppen Wellenring, Käfig und Wälzkörper sowie den äußeren einzelnen Gehäuseering getrennt zu montieren.

HAUPTABMESSUNGEN

Die Hauptabmessungen der ZKL Axial-Pendelrollenlager die in diesem Katalog aufgeführt sind, entsprechen dem internationalen Maßplan ISO 104.

GENAUIGKEIT

ZKL Axial-Pendelrollenlager werden in der üblicherweise in der Normaltoleranzklasse P0, welche nicht separat gekennzeichnet wird, hergestellt. Die Grenzwerte der Abmessungsgenauigkeiten sind in der ISO 492 aufgeführt. Die Herstellung mit einer höheren Laufgenauigkeit ist bei Bedarf zwischen dem Kunden und dem Hersteller zu vereinbaren.

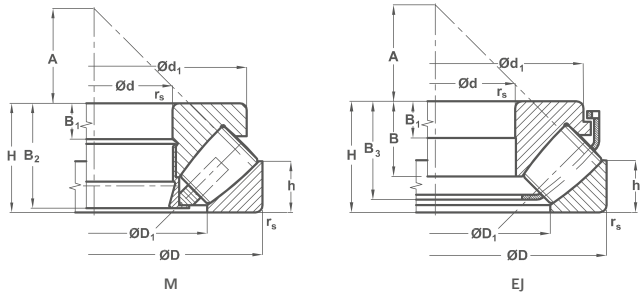
KIPPMOMENT

Unter normalen Betriebsbedingungen ist es ZKL Axial-Pendelrollenlagern möglich, das Kippen aus der Mittellage durchzuführen, ohne die genormte Funktion gegenüber den Tabellenwerten zu beeinträchtigen.

Lagertyp	zulässiges Kippen
292	2°
293	2°30'
294	3°

Axial-Pendelrollenlager

d = 50 – 800 mm



Abmessungen												Tragzahl	
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	r _s	dynamische	statische
mm												C _R	C _{0R}
												min	kN
50	110	36	95,0	70,0	25	13	32,0	20,5	32	1,5	290	930	
60	130	42	118,0	88,0	28	15	39,5	35,5	20,0	38	1,5	287	809
	130	42	112,3	87,0	27	27		37,0	20,0	38	1,2	335	951
65	140	45	128,0	96,5	28	16	42,5	38,0	21,0	42	2,0	340	973
	140	45	122,8	93,0	29,5	16		39,0	21,0	42	2,0	405	1155
70	150	48	137,0	102,0	32	17	45,5		23,0	44	2,0	371	1070
	150	48	131,6	105,0	31	17		43,5	23,0	44	2,0	440	1280
75	160	51	146,0	109,0	34,5	18	48,0		24,0	47	2,0	429	1250
	160	51	141,8	108,0	33,5	18		47,0	24,0	47	2,0	512	1500
80	170	54	155,0	116,0	36	19	51,0		24,0	50	2,1	464	1370
	170	54	150,8	116,0	36	19		46,5	24,0	50	2,1	607	1640
85	180	58	164,0	125,0	38	21	55,0		28,0	54	2,1	527	1570
	180	58	164,0	123,0	37	21		50,0	28,0	54	2,1	692	1945
90	190	60	174,0	130,0		22	57,0		29,0	56	2,1	578	1780
	190	60	170,8	130,0		22	57,0		29,0	56	2,1	703	2172
100	170	42	150,0	128,0	26,2	15		37,3	20,5	58	1,5	436	1400
	210	67	193,0	144,5		24	64,0		32,0	62	3,0	705	2170
	210	67	189,8	144,0		24	64,0		32,0	62	2,5	865	2578
110	190	48	176,0	143,0		16	45,5		23,0	64	2,0	442	1420



Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl für Schmierung mit Fett	Lagerbe- zeichnung	Anschlussmaße						Ge- wicht	Faktor der Mindestaxi- albelastung
			d	d _a	d _{b1}	D _a	d _{b2}	r _a		
P _U				min	max	max	max	max		
kN	min-1		mm						kg	
113,41	3100	29410EJ	50	70	55,8	90	59,5	1,5	1,67	0,110
98,66	2400	29412M	60	90		109		1,5	2,60	0,082
115,98	2600	29412EJ		90	67,0	117	67	1,5	2,47	0,130
117,78	2200	29413M	65	100		118		2,0	3,30	0,120
139,81	2400	29413EJ		100	72,0	118	72	2,0	3,26	0,140
126,81	2000	29414M	70	105		126		2,0	4,00	0,140
151,70	2200	29414EJ		105	77,5	126	77,5	2,0	3,98	0,160
145,24	2000	29415M	75	115		134		2,0	4,90	0,200
174,29	2200	29415EJ		115	82,5	134	82,5	2,0	4,90	0,180
156,25	1900	29416M	80	120		141		2,0	5,80	0,230
187,05	2000	29416EJ		120	88,0	141	88	2,0	5,80	0,260
175,96	1800	29417M	85	130		153		2,0	6,90	0,310
217,99	1800	29417EJ		130	94,0	153	94	2,0	6,67	0,240
196,23	1700	29418M	90	135		161		2,0	8,10	0,400
239,45	1800	29418EJ		135	99,0	161	99	2,0	8,10	0,400
156,03	2000	29320EJ	100	130	107,0	147	107	1,5	3,95	0,580
232,03	1500	29420M		150		178		2,5	11,80	0,590
275,66	1600	29420EJ		150	110,0	175	110	3,0	10,80	0,590
153,34	1600	29322M	110	145		165		2,0	5,50	0,250

Abmessungen												Tragzahl		
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	r _s min	dynamische	statische	
												C _r	Cor	
mm												kN		
110	190	48	176,0	143,0	31	16		42,0	23,0	64	2,0	570	1760	
	230	73	212,0	160,0		26	69,0		35,0	69	3,0	817	2600	
	230	73	209,5	159,0		27			35,0	69	2,5	1022	3078	
120	210	54	187,1	155,5	35,5	19		47,0	27,0	70	2,1	650	2100	
	210	54	194,0	157,5		18	51,0		26,0	70	2,1	560	1830	
	250	78	229,0	172,0		29	74,0		37,0	74	4,0	934	3000	
	250	78	226,8	173,0		29			37,0	74	4,0	1180	3590	
130	225	58	205,0	170,0	37	19	55,0		28,0	76	2,1	628	2070	
	225	58	201,5	165,7		21		49,6	30,1	76	2,1	765	2950	
	270	85	247,0	188,0	55,5	31	81,0		41,0	81	4,0	1090	3540	
	270	85	245,0	188,0		31		74,0	41,0	81	4,0	1395	4300	
140	240	60	219,0	183,0		20	57,0		29,0	82	2,1	675	2310	
	240	60	214,9	178,9	38,5	22		52,4	30,0	82	2,1	850	3150	
	280	85	257,0	197,5		31	81,0		41,0	86	4,0	1130	3750	
	280	85	254,0	196,5	54	32		74,0	41,0	86	4,0	1509	4686	
150	250	60	229,0	193,0		20	57,0		29,0	87	2,1	697	2430	
	250	60	222,5	189,6	38	22		53,8	28,0	87	2,1	863	3236	
	300	90	276,0	211,5		32	86,0		44,0	92	4,0	1280	4270	
	300	90	273,0	209,5	58	34		79,0	44,0	92	4,0	1626	5241	
160	270	67	243,6	202,3	42	24		58,6	33,0	92	3,0	1036	3977	
	270	67	248,0	207,0		23	64,0		32,0	92	3,0	807	2810	
	320	95	282,8	221,7	60,5	35		82,0	45,5	99	5,0	1800	5930	
	320	95	306,0	226,0		34	91,0		45,0	99	5,0	1460	4810	
170	280	67	253,6	214,6	42,2	24		60,0	32,0	96	3,0	1058	4098	
	280	67	258,0	215,0		23	64,0		32,0	96	3,0	833	2950	
	340	103	301,0	236,0	65,5	36		88,0	50,0	104	5,0	1970	6230	
	340	103	324,0	240,0		37	99,0		50,0	104	5,0	1620	5380	
180	300	73	270,4	228,3	46	26		64,3	35,5	103	3,0	1243	4813	
	300	73	277,0	231,0		25	69,0		35,0	103	3,0	984	3530	
	360	109	320,6	248,7	69,5	38		93,0	53,0	110	5,0	2230	7160	
	360	109	342,0	255,0		39	105,0		52,0	110	5,0	1800	6010	
190	320	78	294,0	246,0		27	74,0		38,0	110	4,0	1120	4010	
	320	78	284,4	239,5	49	28		68,0	36,0	110	4,0	1440	4840	

Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl für Schmierung mit Fett	Lagerbe- zeichnung	Anschlussmaße						Ge- wicht	Faktor der Mindestaxi- albelastung
			d	d _a min	d _{b1} max	D _a max	d _{b2} max	r _a max		
P _U										
kN	min-1		mm						kg	
190,05	1600	29322EJ		145	117,0	165	117	2,0	5,40	0,390
270,41	1400	29422M		165		196		2,5	14,50	0,850
320,13	1400	29422EJ		165	120,5	193	129	2,5	13,50	0,850
220,37	1600	29324EJ		160	128,0	181	128	2,0	7,41	0,780
192,04	1400	29324M	120	160		184		2,0	7,60	0,420
304,20	1300	29424M		180		212		3,0	18,10	0,910
364,02	1300	29424EJ		180	132,0	209	140	3,0	17,50	0,910
212,52	1300	29326M	130	170		198		2,0	9,30	0,540
302,86	1500	29326EJ		175	138,0	194	143	2,0	9,08	1,100
350,66	1200	29426M		195		229		3,0	22,50	1,600
425,94	1200	29426EJ		195	142,5	227	153	3,0	21,60	1,600
232,37	1300	29328M	140	185		211		2,0	11,00	0,670
316,86	1400	29328EJ		185	148,0	208	154	2,0	10,50	1,200
366,06	1200	29428M		205		239		3,0	24,20	1,800
457,43	1200	29428EJ		205	153,0	239	162	3,0	23,00	1,800
240,70	1200	29330M	150	195		222		2,0	11,50	0,740
320,54	1400	29330EJ		195	158,0	219	163	2,0	10,90	1,300
408,28	1100	29430M		220		257		3,0	29,40	2,300
501,12	1100	29430EJ		220	163,0	275	175	3,0	28,20	2,300
385,49	1200	29332EJ		210	169,0	235	176	2,5	14,40	2,000
272,37	1100	29332M	160	210		239		2,5	15,20	0,990
556,13	1000	29432EJ		235	175,0	270	179	4,0	33,30	5,400
451,09	1000	29432M		230		274		4,0	35,50	2,900
391,84	1200	29334EJ		220	178,0	245	187,5	2,5	15,10	2,100
282,07	1100	29334M	170	220		248		2,5	16,00	1,100
573,74	950	29434EJ	170	250	185,0	286	199	4,0	40,10	4,800
495,46	940	29434M		245		291		4,0	43,70	3,600
451,38	1100	29336EJ		235	189,0	262	195	2,5	19,10	2,900
331,05	1000	29336M	180	235		266		2,5	20,30	1,600
648,17	900	29436EJ	180	265	195,0	304	210	4,0	48,10	6,400
544,07	890	29436M		260		307		4,0	52,00	4,500
369,29	940	29338M	190	250		283		3,0	24,80	2,000
445,73	1100	29338EJ		250	199,0	280	208,5	3,0	23,30	2,900

Abmessungen												Tragzahl	
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	r _s	dynamische	statische
												C _r	Co _r
mm											kN		
190	380	115	339,2	263,0	73	41		98,0	55,5	117	5,0	2420	7750
	380	115	360,0	270,0		41	111,0		55,0	117	5,0	1960	6610
200	280	48	264,0	233,0	32	17	45,0		24,0	108	2,1	710	3150
	340	85	325,0	261,0		29	81,0		41,0	116	4,0	1300	4740
	340	85	302,8	253,6	53,5	29		73,0	40,0	116	4,0	1620	5480
	400	122	365,0	284,0		43	117,0		59,0	122	5,0	2210	7510
	400	122	355,7	276,5	77	43		104,0	59,4	122	5,0	2710	8790
220	300	48	286,0	252,0		17	46,0		24,0	117	2,0	735	3350
	360	85	345,0	280,0		29	81,0		41,0	125	4,0	1340	4970
	360	85	324,4	273,0	55	29		74,0	41,0	125	4,0	1740	6300
	420	122	400,0	305,0		43	117,0		58,0	132	6,0	2260	7970
	420	122	375,3	296,0	77	44		103,0	58,5	132	6,0	2820	9070
240	340	60	330,0	283,0		19	57,0		30,0	130	2,1	770	3450
	380	85	365,0	300,0		29	81,0		41,0	135	4,0	1340	5190
	380	85	343,7	294,8	54	29		75,0	40,5	135	4,0	1790	6490
	440	122	420,0	321,0		43	117,0		59,0	142	6,0	2340	8420
	440	122	393,0	320,0	76	44		103,0	59,0	142	6,0	2950	9770
260	360	60	350,0	302,0		19	57,0		30,0	139	2,1	801	3650
	420	95	405,0	325,0		32	91,0		45,0	148	5,0	1780	6820
	420	95	380,3	320,4	61	32		84,0	46,0	148	5,0	2240	8310
	480	132	460,0	346,0		48	127,0		64,0	154	6,0	2730	9870
	480	132	430,7	344	86	48		117	63	154	6	3560	12080
280	380	60	370,0	323,0		19	57,0		30,0	150	2,1	847	3950
	440	95	423,0	345,0		32	91,0		46,0	158	5,0	1780	7100
	440	95	401,7	342,1	62	32		84,0	45,0	158	5,0	2210	8490
	520	145	495,0	380,0		52	140,0		68,0	166	6,0	3230	11840
	520	145	468,9	370,8	95	52		125,0	70,0	166	6,0	4470	15750
300	420	73	405,0	355,0		21	69,0		38,0	162	3,0	1030	4670
	480	109	460,0	375,0		37	105,0		50,0	168	5,0	2180	8500
	480	109	431,9	366,7	70	36		95,0	51,0	168	5,0	2650	11000
	540	145	515,0	398,0		52	140,0		70,0	175	6,0	3220	11850
	540	145	489,2	370,0	95	55		128,0	70,0	175	6,0	4510	16460
320	440	73	430,0	375,0		21	69,0		38,0	172	3,0	1070	4930

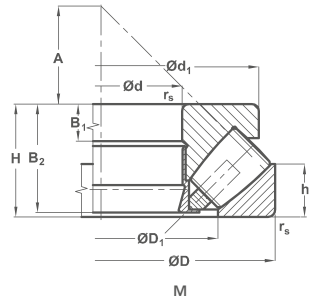
Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl für Schmierung mit Fett	Lagerbe- zeichnung	Anschlussmaße						Ge- wicht	Faktor der Mindestaxi- albelastung
			P _U	d	d _a min	d _{b1} max	D _a max	d _{b2} max		
kN	min-1		mm						kg	
690,29	850	29438EJ	190	280	206,0	321	223	4,0	55,70	7,500
588,75	840	29438M		275		325		4,0	60,00	5,500
295,42	1150	29240EM	200	235		260		2,0	8,76	1,400
429,10	890	29340M		265		300		3,0	33,00	2,800
496,09	950	29340EJ		265	211,0	300	221,5	3,0	28,90	3,100
658,70	790	29440M		290		343		4,0	69,00	7,100
770,97	800	29440EJ	200	298	217,5	334	234	4,0	66,30	9,700
306,72	1300	29244EM	220	285		260		2,0	9,64	1,400
440,38	840	29344M		285		320		3,0	32,80	3,100
558,22	950	29344EJ		285	229,0	316	237,5	3,0	31,60	5,000
685,65	750	29444M		310		364		5,0	74,00	7,900
780,28	750	29444EJ	220	315	238,0	355	254	5,0	69,10	10,000
305,69	890	29248M	240	285		311		2,0	16,70	1,500
450,76	790	29348M		300		340		3,0	35,30	3,400
563,67	900	29348EJ		305	249,0	336	256	3,0	33,40	5,300
711,30	750	29448M		330		383		5,0	79,00	8,900
825,35	750	29448EJ	240	335	258,0	377	276	5,0	73,50	12,000
317,01	890	29252M	260	305		331		2,0	18,50	1,700
576,14	750	29352M		330		374		3,0	48,50	5,800
702,01	800	29352EJ		335	272,0	370	283,2	4,0	46,90	8,600
812,91	670	29452M		360		419		5,0	105,00	12,000
994,93	670	29452EJ	260	406	278	378	296	5	96,10	18,000
336,69	840	29256M	280	325		351		2,0	19,50	2,000
589,59	710	29356M		350		394		4,0	52,50	6,300
705,02	800	29356EJ		355	293,0	390	302	4,0	49,50	9,000
952,62	630	29456M		390		453		5,0	132,00	18,000
1267,21	630	29456EJ		395	298,0	446	316,5	5,0	127,00	31,000
387,80	750	29260M	300	355		386		2,5	30,50	2,700
689,11	630	29360M		380		429		4,0	74,00	9,000
891,78	700	29360EJ		385	312,0	423	325,8	4,0	68,70	15,000
939,57	600	29460M		410		471		5,0	140,00	18,000
1305,09	600	29460EJ		415	318,0	465	339	5,0	133,00	34,000
402,81	710	29264M	320	375		406		2,5	32,90	3,000

Abmessungen												Tragzahl	
d	D	H	d1	D1	B	B1	B2	B3	h	A	r _s min	dynamische	statische
												C _r	Co _r
mm												kN	
320	500	109	482,0	395,0		37	105,0		53,0	180	5,0	2180	8850
	500	109	456,1	387,0	78	37		95,0	53,0	180	5,0	2850	10920
	580	155	555,0	430,0		55	149,0		75,0	191	7,5	3890	14690
	580	155	525,6	421,8	102	55		134,0	74,5	191	7,5	5010	21200
340	460	73	436,0	389,5		21	69,0		37,0	183	3,0	1400	6600
	540	122	520,0	424,0		41	117,0		59,0	192	5,0	2640	10550
	620	170	590,0	452,0		61	164,0		82,0	201	7,5	4350	16410
360	500	85	485,0	420,0		25	81,0		44,0	194	4,0	1400	6600
	560	122	540,0	444,0		41	117,0		59,0	202	5,0	2650	11030
380	520	85	505,0	440,0		27	81,0		42,0	202	4,0	1550	7510
	670	175	622,0	504,0		63	168,0		85,0	222	7,5	4700	19100
400	540	85	526,0	460,0		27	81,0		42,0	212	4,0	1600	7900
	620	132	596,0	494,0		44	127,0		64,0	225	6,0	3290	14120
	710	185	680,0	530,0		67	178,0		89,0	236	7,5	6810	26500
420	580	95	553,0	484,2		30	91,0		46,0	225	5,0	2300	11230
	650	140	626,0	520,0		48	135,0		68,0	235	6,0	3410	14700
	730	185	663,0	540,0		67	175,0		90,0	244	7,5	6850	31020
440	680	145	655,0	546,0		49	140,0		70,0	245	6,0	3860	16850
	780	206	745,0	576,0		74	199,0		100,0	260	9,5	6280	24650
	780	206	718	554		77	199		101	257	9,5	8010	33270
480	650	103	635,0	554,0	61	33	99,0		55,0	259	6,0	1920	11000
	850	224	772,0	611,6		81	214,0		108,0	280	9,5	9646	44398
500	670	103	654,0	574,0		33	99,0		55,0	268	5,0	2400	12120
	750	150	725,0	611,0		51	144,0		74,0	280	6,0	4220	18660
	870	224	801,0	625,6		81	218,0		110,0	290	9,5	10025	48568
530	800	160	772,0	648,0		54	154,0		76,0	295	7,5	5130	22730
600	800	122	760,0	680,0		44	117,0		60,0	321	5,0	3720	19060
	900	180	850,0	731,0		64	171,0		87,0	335	7,5	6800	31500
630	850	132	820,0	724,0		42	127,0		67,0	338	6,0	4250	22500
670	900	140	858,0	762,0		50	130,0		73,0	361	6,0	4500	23280
710	1220	308	1110,0	899,0		118	298,0		149,0	415	15,0	17600	76500
800	1360	335	1300,0	1040,0		120	324,0		162,0	462	15,0	16340	72360

Ermüdungs- grenzbelastung	Grenzdrehzahl für Schmierung mit Fett	Lagerbe- zeichnung	Anschlussmaße						Ge- wicht	Faktor der Mindestaxi- albelastung
			d	d _a min	d _{b1} max	D _a max	d _{b2} max	r _a max		
P _U										
kN	min-1		mm						kg	
706,80	630	29364M		400		449		4,0	77,00	9,800
872,11	670	29364EJ		405	332,0	442	336	4,0	72,10	15,000
1140,89	560	29464M		435		507		6,0	175,00	27,000
1646,49	560	29464EJ		450	342,0	500	364	6,0	164,00	56,000
531,02	850	29268EM		400		422		2,5	33,00	5,400
824,90	560	29368M	340	430		484		4,0	103,00	14,000
1250,04	500	29468M		465		451		6,0	218,00	34,000
519,62	630	29272M	360	420		461		3,0	51,80	5,400
851,01	560	29372M		450		504		4,0	107,00	15,000
583,26	600	29276M	380	440		480		3,0	52,80	7,100
1416,35	470	29476EM		504		570		6,0	263,00	46,000
605,60	600	29280M	400		460,0	500	3		55,3	7,8
1056,21	500	29380M			498,0	557	5		150,0	25,0
1932,61	450	29480EM			550,0	615	6		306,0	88,0
845,04	700	29284EM		500		525		4	73,0	16,0
1083,92	450	29384M	420		523,0	585	5		170,0	27,0
2238,35	430	29484EM			592,0	684	8		308,0	63,0
1225,55	450	29388M	440		548,0	614	5		190,0	35,0
1747,45	400	29488M			592,0	684	8		407,0	76,0
2358,52	380	T-29488EM	440	612		662		8	412,0	140,0
797,93	500	29296M	480		558,0	603	4		96,5	15,0
3066,92	340	29496EM			660,0	735	8		518,0	82,0
870,05	470	292/500M	500		578,0	622	4		101,0	18,0
1313,21	400	293/500M			613,0	680	5		220,0	44,0
3325,29	340	294/500EM		685		755		8	548,0	290,0
1570,14	380	293/530M	530		651,0	724	6		286,0	65,0
1296,52	450	292/600EM	600	700		725		4	160,0	45,0
2098,84	330	293/600EM	600		735,0	815	6		390,0	120,0
1505,22	350	292/630M	630		730,0	789	5		211,0	63,0
1530,06	380	292/670EM	670	790		815		5	237,0	68,0
4725,95	220	T 294/710	710	970		1050		12	1420,0	730,0
4321,73	220	294/800M	800		1055,0	1200	12		2010,0	650,0

Axial-Pendelrollenlager Sonderlager

d = 600 – 1180 mm



Abmessungen			Tragzahl		Grenzdrehzahl für Schmierung Öl	Lagerbezeichnung	Ermüdungsgrenz- belastung
d	D	B	dynamische Cr	statische Cor			
mm			kN		min-1		PU kN
600	800	122	3580	18400	450	292/600	1251,63
	900	180	6800	31500	330	293/600	2098,84
	1030	258	12800	54900	280	294/600	3567,89
630	850	132	4250	22500	400	292/630	14505,22
	950	190	8300	37900	320	293/630	2486,21
	1090	280	14900	62700	260	294/630	4009,63
670	900	140	4160	22000	380	292/670	1445,93
	1000	200	8980	42000	300	293/670	2709,75
	1150	290	15400	67800	240	294/670	4262,88
710	950	145	5300	27400	360	292/710	1770,98
	1060	212	9810	44900	280	293/710	2846,75
	1220	308	18000	78100	220	294/710	4824,80
750	1000	150	6210	31800	340	292/750	2023,07
	1120	224	9430	45900	260	293/750	2862,56
	1280	315	18900	85600	200	294/750	5208,59
800	1060	155	6600	34700	320	292/800	2167,56
	1180	230	9760	48700	240	293/800	2985,55
	1360	335	19900	92600	190	294/800	5530,57
850	1120	160	6860	37100	300	292/850	2277,87
	1440	354	24300	111000	180	294/850	6514,30



Abmessungen			Tragzahl		Grenzdrehzahl für Schmierung Öl	Lagerbezeichnung	Ermüdungsgrenz- belastung
d	D	B	C _r dynamische	C _{or} statische	min ⁻¹		P _U
mm			kN				kN
900	1520	372	23100	99900	170	294/900	5766,55
950	1250	180	8460	47100	260	292/950	2797,62
	1600	390	29200	140000	160	294/950	7955,00
1000	1460	276	17900	88700	180	293/1000	5094,93
1060	1400	206	1099	59800	220	292/1060	3434,91
1180	1520	206	11200	65900	180	292/1180	3681,05



SGN Wälzlager GmbH

Daheimstraße 25/27
06842 Dessau-Roßlau

Telefon: +49 340 8710260
Telefax: +49 340 8710269
info@sgn-waelzlager.de
www.sgn-waelzlager.de



Wir drehen uns für Sie!