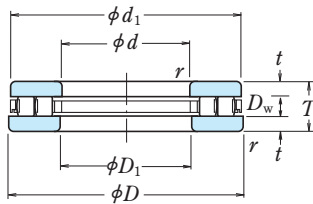
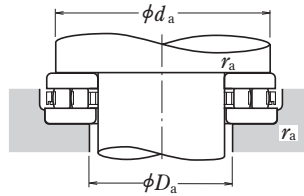


AXIAL-ZYLINDERROLLENLAGER

Bohrungsdurchmesser 35~130 mm



Hauptabmessungen (mm)				Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i> _{min}	<i>C</i> _a	<i>C</i> _{0a}	Fett	Öl
35	80	32	1,1	95 500	247 000	1 000	3 000
40	78	22	1	63 000	194 000	1 200	3 600
45	65	14	0,6	33 000	100 000	1 700	5 000
	85	24	1	71 000	233 000	1 100	3 400
50	110	27	1,1	139 000	470 000	900	2 800
	95	27	1,1	113 000	350 000	1 000	3 000
55	105	30	1,1	134 000	450 000	900	2 600
60	95	26	1	99 000	325 000	1 000	3 000
	110	30	1,1	139 000	480 000	850	2 600
65	100	27	1	110 000	325 000	950	2 800
	115	30	1,1	145 000	515 000	850	2 600
70	150	36	2	259 000	935 000	670	2 000
	125	34	1,1	191 000	635 000	750	2 200
75	100	19	1	63 500	221 000	1 100	3 400
	135	36	1,5	209 000	735 000	710	2 200
80	115	28	1	120 000	420 000	900	2 600
	140	36	1,5	208 000	740 000	710	2 000
85	110	19	1	75 000	298 000	1 100	3 200
	125	31	1	151 000	485 000	800	2 400
	150	39	1,5	257 000	995 000	630	1 900
90	120	22	1	96 000	370 000	950	3 000
	155	39	1,5	250 000	885 000	630	1 900
100	170	42	1,5	292 000	1 110 000	560	1 700
110	160	38	1,1	228 000	855 000	630	1 900
	190	48	2	390 000	1 490 000	500	1 500
120	170	39	1,1	233 000	895 000	600	1 800
	210	54	2,1	505 000	1 930 000	450	1 400
130	190	45	1,5	300 000	1 090 000	530	1 600
	225	58	2,1	585 000	2 370 000	430	1 300
	270	85	4	895 000	3 300 000	320	950

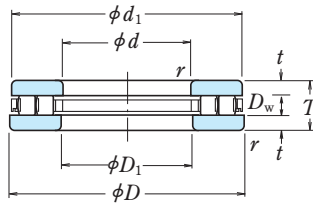


Kurzzeichen	Abmessungen (mm)				Anschlussmaße (mm)			Masse (kg)
	d_1	D_1	D_w	t	d_a min	D_a max	r_a max	ca.
35 TMP 14	80	37	12	10	71	46	1	0,97
40 TMP 93	78	42	8	7	71	48	1	0,525
45 TMP 11	65	47	6	4	60	49	0,6	0,144
45 TMP 93	85	47	8	8	78	53	1	0,665
50 TMP 74	109	52	11	8	100	61	1	1,52
50 TMP 93	93	52	11	8	89	57	1	0,94
55 TMP 93	105	55,2	11	9,5	98	63	1	1,28
60 TMP 12	95	62	10	8	88	67	1	0,735
60 TMP 93	110	62	11	9,5	103	68	1	1,36
65 TMP 12	100	67	12,5	7,25	93	71	1	0,805
65 TMP 93	115	65,2	11	9,5	108	73	1	1,44
70 TMP 74	149	72	15	10,5	137	84	2	3,8
70 TMP 93	125	72	14	10	117	78	1	1,95
75 TMP 11	100	77	8	5,5	96	79	1	0,41
75 TMP 93	135	77	14	11	125	84	1,5	2,42
80 TMP 12	115	82	11	8,5	109	86	1	1,02
80 TMP 93	138	82	14	11	130	91	1,5	2,54
85 TMP 11	110	87	7,5	5,75	105	89	1	0,46
85 TMP 12	125	88	14	8,5	118	92	1	1,36
85 TMP 93	148	87	14	12,5	140	95	1,5	3,2
90 TMP 11	119	91,5	9	6,5	114	95	1	0,725
90 TMP 93	155	90,2	16	11,5	144	101	1,5	3,3
100 TMP 93	170	103	16	13	159	110	1,5	4,25
110 TMP 12	160	113	15	11,5	150	119	1	2,66
110 TMP 93	190	113	19	14,5	179	120	2	6,15
120 TMP 12	170	123	15	12	160	129	1	2,93
120 TMP 93	210	123	22	16	199	129	2	8,55
130 TMP 12	187	133	19	13	177	142	1,5	4,5
130 TMP 93	225	133	22	18	214	140	2	10,4
130 TMP 94	270	133	32	26,5	254	150	3	26,2

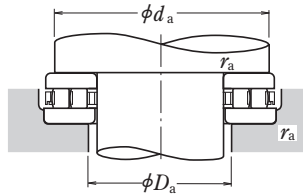
Anmerkung 1. Für weitere Axialzylinderrollenlager, die nicht in der obigen Tabelle aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an NSK.

AXIAL-ZYLINDERROLLENLAGER

Bohrungsdurchmesser 140~320 mm



Hauptabmessungen (mm)				Tragzahlen (N)		Drehzahlgrenzen (min ⁻¹)	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>T</i>	<i>r</i> _{min}	<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	Fett	Öl
140	200	46	2	285 000	1 120 000	500	1 500
	240	60	2,1	610 000	2 360 000	400	1 200
	280	85	4	990 000	3 800 000	300	900
150	215	50	2	375 000	1 500 000	480	1 400
	250	60	2,1	635 000	2 510 000	400	1 200
160	200	31	1	173 000	815 000	630	1 900
	270	67	3	745 000	3 150 000	360	1 100
170	240	55	1,5	485 000	1 960 000	430	1 300
	280	67	3	800 000	3 500 000	340	1 000
180	300	73	3	1 000 000	4 000 000	320	950
	360	109	5	1 640 000	6 200 000	240	710
190	270	62	3	705 000	2 630 000	360	1 100
	320	78	4	1 080 000	4 500 000	300	900
200	250	37	1,1	365 000	1 690 000	500	1 500
	340	85	4	1 180 000	5 150 000	280	800
220	270	37	1,1	385 000	1 860 000	480	1 500
	300	63	2	770 000	3 100 000	340	1 000
240	300	45	1,5	435 000	2 160 000	400	1 200
	340	78	2,1	965 000	4 100 000	280	850
260	320	45	1,5	460 000	2 350 000	400	1 200
	360	79	2,1	995 000	4 350 000	280	850
280	350	53	1,5	545 000	2 800 000	340	1 000
	380	80	2,1	1 050 000	4 750 000	260	800
300	380	62	2	795 000	4 000 000	300	900
	420	95	3	1 390 000	6 250 000	220	670
320	400	63	2	820 000	4 250 000	300	900
	440	95	3	1 420 000	6 550 000	220	670



Kurzzeichen	Abmessungen (mm)				Anschlussmaße (mm)			Masse (kg)
	d_1	D_1	D_w	t	d_a min	D_a max	r_a max	ca.
140 TMP 12	197	143	17	14,5	188	153	2	4,85
140 TMP 93	240	143	25	17,5	226	154	2	12,2
140 TMP 94	280	143	32	26,5	262	158	3	27,5
150 TMP 12	215	153	19	15,5	202	163	2	6,15
150 TMP 93	250	153	25	17,5	236	165	2	12,8
160 TMP 11	200	162	11	10	191	168	1	2,21
160 TMP 93	265	164	25	21	255	173	2,5	16,9
170 TMP 12	237	173	22	16,5	227	182	1,5	8,2
170 TMP 93	280	173	25	21	265	183	2,5	17,7
180 TMP 93	300	185	32	20,5	284	194	2,5	22,5
180 TMP 94	354	189	45	32	335	205	4	58,2
190 TMP 12	266	195	30	16	255	200	2,5	11,8
190 TMP 93	320	195	32	23	303	205	3	27,6
200 TMP 11	247	203	17	10	242	207	1	4,1
200 TMP 93	340	205	32	26,5	322	218	3	34,5
220 TMP 11	267	223	17	10	262	227	1	4,5
220 TMP 12	297	224	30	16,5	287	232	2	13,5
240 TMP 11	297	243	18	13,5	288	251	1,5	7,2
240 TMP 12	335	244	32	23	322	258	2	23,3
260 TMP 11	317	263	18	13,5	308	272	1,5	7,75
260 TMP 12	355	264	32	23,5	342	276	2	25,2
280 TMP 11	347	283	20	16,5	335	294	1,5	11,6
280 TMP 12	375	284	32	24	362	296	2	27,2
300 TMP 11	376	304	25	18,5	365	315	2	16,7
300 TMP 12	415	304	38	28,5	398	322	2,5	42
320 TMP 11	396	324	25	19	385	335	2	18
320 TMP 12	435	325	38	28,5	418	340	2,5	44,5

Anmerkung 1. Für weitere Axialzylinderrollenlager, die nicht in der obigen Tabelle aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an NSK.

7
8
9
10
11
12
13
14