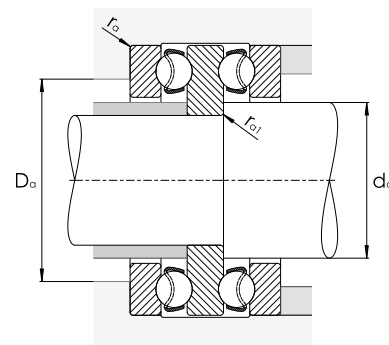
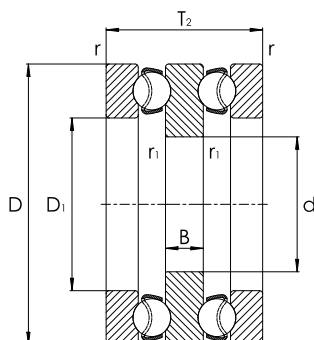


Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 52



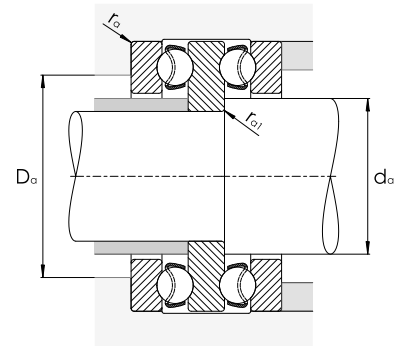
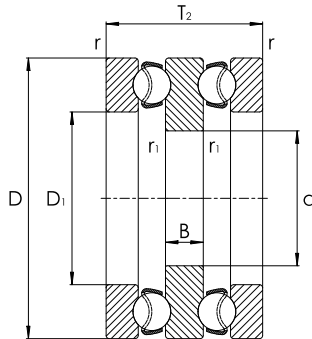
522

Anschlussmaße

Maßtable - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Minimal- lastfaktor	Grenzrehzahl	Bezugsrehzahl	Gewicht		Kurzzeichen	
			dyn.	stat.					Lager	Unterleg- scheibe	Lager	Unterleg- scheibe
d	D	T	C _a kN	C _{0a} kN	C _{ua} kN	A	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	≈ kg	≈ kg		
10	32	22	16,6	24,8	1.100	0,003	9.800	13.700	0,085		52202	🌐 🛒 🏠
15	40	26	21,1	37,5	1.660	0,007	8.500	11.100	0,150		52204	🌐 🛒 🏠
20	47	28	26,5	50,0	2.220	0,013	7.500	9.400	0,230		52205	🌐 🛒 🏠
25	52	29	23,9	46,0	2.040	0,014	7.300	8.200	0,249		52206	🌐 🛒 🏠
30	62	34	35,5	67,0	3.000	0,028	6.000	7.500	0,405		52207	🌐 🛒 🏠
	68	36	44,0	97,0	4.300	0,050	5.500	6.900	0,540		52208	🌐 🛒 🏠
35	73	37	39,0	80,0	3.550	0,043	5.500	6.500	0,580		52209	🌐 🛒 🏠
40	78	39	50,0	106,0	4.700	0,069	4.950	5.800	0,684		52210	🌐 🛒 🏠
45	90	45	58,0	133,0	5.900	0,110	4.350	5.600	1,054		52211	🌐 🛒 🏠
50	95	46	62,0	139,0	6.200	0,120	4.200	5.200	1,100		52212	🌐 🛒 🏠
55	100	47	64,0	149,0	6.600	0,140	4.100	4.800	1,281		52213	🌐 🛒 🏠
	105	47	66,0	159,0	7.000	0,160	4.000	4.750	1,401		52214	🌐 🛒 🏠
60	110	47	67,0	169,0	7.500	0,180	3.950	4.450	1,450		52215	🌐 🛒 🏠
65	115	48	75,0	191,0	8.500	0,230	3.700	4.150	1,550		52216	🌐 🛒 🏠

Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 52

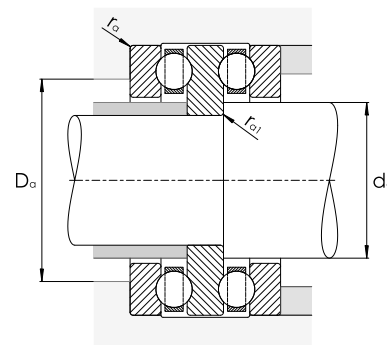
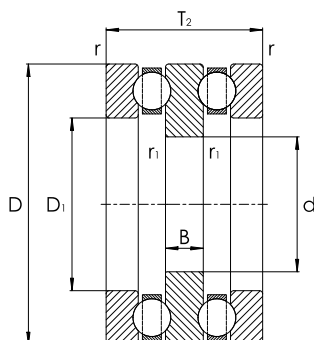
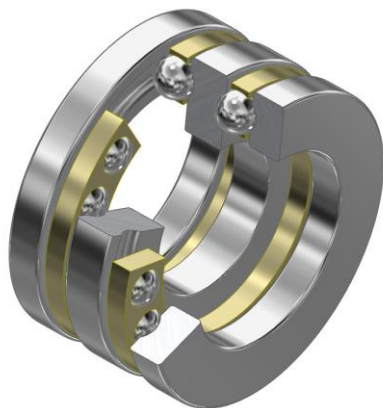


522

Anschlussmaße

Abmessungen											Anschlussmaße			
d	D ₁	d ₁	r min.	r ₁ min.	R	A	D ₂	D ₃	C	T ₃	d _a min.	D _a max.	r _a max.	r _{a1} max.
10	17	5	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	15	22	0,6	0,3
15	22	6	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	20	28	0,6	0,3
20	27	7	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	25	34	0,6	0,3
25	32	7	0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	30	39	0,6	0,3
30	37	8	1,0	0,3	–	–	–	–	–	–	35	46	1,0	0,3
	42	9	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	40	51	1,0	0,6
35	47	9	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	45	56	1,0	0,6
40	52	9	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	50	61	1,0	0,6
45	57	10	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	55	69	1,0	0,6
50	62	10	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	60	74	1,0	0,6
55	67	10	1,0	0,6	–	–	–	–	–	–	65	79	1,0	0,6
	72	10	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	70	84	1,0	1,0
60	77	10	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	75	89	1,0	1,0
65	82	10	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	80	94	1,0	1,0

Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 52



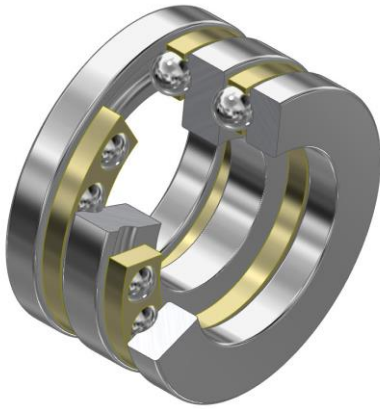
522...M

Anschlussmaße

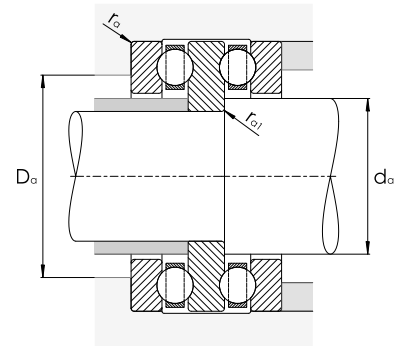
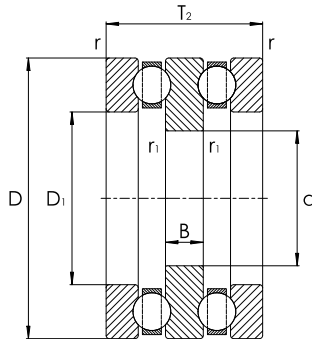
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Minimal- lastfaktor	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht		Kurzzeichen		
			dyn.	stat.					Lager	Unterleg- scheibe	Lager		Unterleg- scheibe
d	D	T	C _a kN	C _{0a} kN	C _{ua} kN	A	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	≈ kg	≈ kg			
70	125	55	98	250	10,9	0,370	3.250	3.950	2,23		52217	🌐 🛒 🏠	
75	135	62	119	300	12,6	0,540	2.900	3.800	3,05		52218	🌐 🛒 🏠	
85	150	67	119	325	12,9	0,680	2.700	3.550	3,95		52220	🌐 🛒 🏠	
95	160	67	126	365	14,0	0,830	2.650	3.250	4,06		52222	🌐 🛒 🏠	
100	170	68	128	385	14,2	0,940	2.550	3.100	4,82		52224	🌐 🛒 🏠	
110	190	80	184	540	18,9	1,700	2.210	2.950	7,26		52226	🌐 🛒 🏠	
120	200	81	191	570	19,2	1,900	2.110	2.750	7,90		52228	🌐 🛒 🏠	
130	215	89	236	730	24,2	2,900	1.950	2.550	11,46		52230M	🌐 🛒 🏠	
140	225	90	240	770	24,7	3,200	1.900	2.400	12,20		52232M	🌐 🛒 🏠	
150	240	97	285	930	28,5	4,500	1.740	2.210	14,00		52234M	🌐 🛒 🏠	
150	250	98	305	1.030	31,5	5,400	1.670	2.120	16,20		52236M	🌐 🛒 🏠	
160	270	109	335	1.170	34,5	7,200	1.540	1.990	21,90		52238M	🌐 🛒 🏠	
170	280	109	340	1.220	35,0	7,800	1.510	1.880	23,20		52240M	🌐 🛒 🏠	
190	300	110	335	1.330	36,5	9,600	1.420	1.680	25,20		52244M	🌐 🛒 🏠	

Axial-Rillenkugellager, zweiseitig wirkend, Reihe 52



522...M



Anschlussmaße

Abmessungen												Anschlussmaße			
d	D ₁	d ₁	r min.	r ₁ min.	R	A	D ₂	D ₃	C	T ₃		d _α min.	D _α max.	r _α max.	r _{α1} max.
70	88	12	1,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	85	101	1,0	1,0
75	93	14	1,1	1,0	–	–	–	–	–	–	–	90	108	1,0	1,0
85	103	15	1,1	1,0	–	–	–	–	–	–	–	100	120	1,0	1,0
95	113	15	1,1	1,0	–	–	–	–	–	–	–	110	130	1,0	1,0
100	123	15	1,1	1,1	–	–	–	–	–	–	–	120	140	1,0	1,0
110	133	18	1,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	130	154	1,5	1,0
120	143	18	1,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	140	164	1,5	1,0
130	153	20	1,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	150	176	1,5	1,0
140	163	20	1,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	160	186	1,5	1,0
150	173	21	1,5	1,1	–	–	–	–	–	–	–	170	198	1,5	1,0
150	183	21	1,5	2,0	–	–	–	–	–	–	–	180	208	1,5	1,0
160	194	24	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	190	222	2,0	2,0
170	204	24	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	200	232	2,0	2,0
190	224	24	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	–	220	252	2,0	2,0