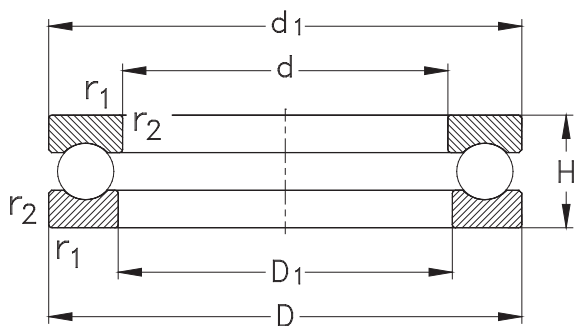


Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend
Thrust Ball Bearings, Single Direction



511/512/513/514

Hauptabmessungen [mm]				Lagertype	Tragzahlen			Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]
Boundary dimensions [mm]				Designation	Load ratings [kN]			Limited speed ratings [rpm]
d	D	H	r ₁ , r ₂ min		C _a dyn.	C _{0a} stat.	C _u	n _G
10	24	9	0,3	51100	10	14	0,5	13000
	26	11	0,6	51200	12,7	17	0,6	11000
12	26	9	0,3	51101	10,4	15,3	0,6	13000
	28	11	0,6	51201	13,2	19	0,7	11000
15	28	9	0,3	51102	10,4	15,3	0,6	12000
	32	12	0,6	51202	16,6	25	0,9	10000
17	30	9	0,3	51103	9,65	15,3	0,6	12000
	35	12	0,6	51203	17,3	27,5	1,0	9500
20	35	10	0,3	51104	12,7	20,8	0,8	10000
	40	14	0,6	51204	22,4	37,5	1,4	8000
25	42	11	0,6	51105	15,6	29	1,1	9000
	47	15	0,6	51205	28	50	1,9	7500
	52	18	1	51305	34,5	55	2,0	6300
	60	24	1	51405	56	90	3,3	5000
30	47	11	0,6	51106	16,6	33,5	1,2	8500
	52	16	0,6	51206	25,5	47,5	1,8	6700
	60	21	1	51306	38	65,5	2,4	5300
	70	28	1	51406	72	125	4,6	4300
35	52	12	0,6	51107	17,6	37,5	1,4	7500
	62	18	1	51207	35,5	67	2,5	5600
	68	24	1	51307	50	88	3,3	4500
	80	32	1,1	51407	86,5	156	5,8	3800