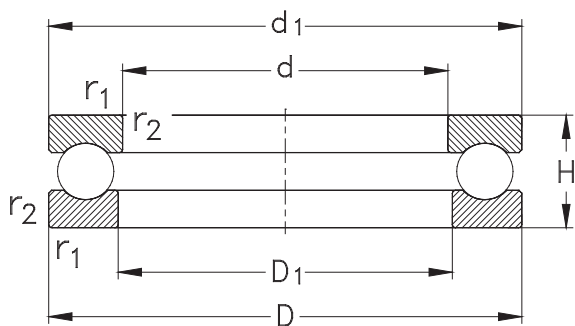


Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend
Thrust Ball Bearings, Single Direction



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
40	60	13	0,6	51108	23,2	50	1,9	7000
	68	19	1	51208	46,5	98	3,6	5300
	78	26	1	51308	61	112	4,1	4300
	90	36	1,1	51408	112	204	7,6	3400
45	65	14	0,6	51109	24,5	57	2,1	6300
	73	20	1	51209	39	80	3,0	5000
	85	28	1	51309	75	140	5,2	4000
	100	39	1,1	51409	129	245	9,1	3000
50	70	14	0,6	51110	25,5	63	2,3	6300
	78	22	1	51210	50	106	3,9	4500
	95	31	1,1	51310	88	173	6,4	3600
	110	43	1,5	51410	156	310	11,5	2800
55	78	16	0,6	51111	31	78	2,9	5300
	90	25	1	51211	61	134	5,0	4000
	105	35	1,1	51311	102	208	7,7	3200
	120	48	1,5	51411	180	360	13,3	2400
60	85	17	1	51112	36,5	93	3,4	5000
	95	26	1	51212	62	140	5,2	3800
	110	35	1,1	51312	102	208	7,7	3000
	130	51	1,5	51412	200	400	14,8	2200
65	90	18	1	51113	37,5	98	3,6	4800
	100	27	1	51213	64	150	5,6	3600