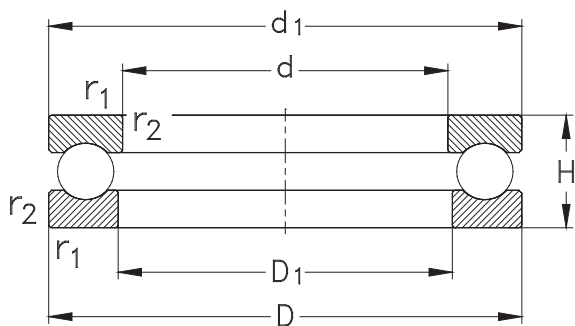


Axial-Rillenkugellager, einseitig wirkend
Thrust Ball Bearings, Single Direction



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
65	115	36	1,1	51313	106	220	8,1	3000
	140	56	2	51413	216	450	16,7	2200
70	95	18	1	51114	37,5	104	3,9	4500
	105	27	1	51214	65,5	160	5,9	3600
	125	40	1,1	51314	137	300	11,1	2600
	150	60	2	51414	236	500	18,5	2000
75	100	19	1	51115	44	137	5,1	4300
	110	27	1	51215	67	170	6,3	3400
	135	44	1,5	51315	163	360	13,3	2400
	160	65	2	51415	250	560	20,7	1800
80	105	19	1	51116	45	140	5,2	4300
	115	28	1	51216	75	190	7,0	3400
	140	44	1,5	51316	160	360	13,3	2400
	170	68	2,1	51416	270	620	23,0	1700
85	110	19	1	51117	45,5	150	5,6	4300
	125	31	1	51217	98	150	5,6	3000
	150	49	1,5	51317	190	425	15,7	2200
	180	72	2,1	51417	290	680	25,2	1600
90	120	22	1	51118	60	190	7,0	3800
	135	35	1,1	51218	120	300	11,1	2800
	155	50	1,5	51318	196	465	17,2	2200
	190	77	2,1	51418	305	750	27,7	1500