



Größe d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Drehzahlen			D _{n7} [mm]	D ₂ [mm]	D ₈ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	l ₂ [mm]	b ^{P10} [mm]	t ₁ [mm]	Gewicht [kg]
		n _{max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{l min} ³⁾ [min ⁻¹]	n _{l max} ⁴⁾ [min ⁻¹]									
30	375	350	780	9000	100	45	109	43	68	11,5	8	4	3,9
35	550	320	740	8500	110	50	119	45	74	13,5	10	5	4,9
40	800	315	720	7500	125	55	135	53	86	15,5	12	5	7,5
45	912	285	665	6600	130	60	140	53	86	15,5	14	5,5	7,8
50	1400	265	610	6000	150	70	160	64	94	14	14	5,5	10,8
60	2350	200	490	5300	170	80	182	78	114	17	18	7	16,8
70	3050	210	480	4100	190	90	202	95	134	18,5	20	7,5	20,8
80	4500	190	450	3600	210	105	222	100	144	21	22	9	27
90	5600	180	420	2700	230	120	242	115	158	20,5	25	9	40
100	10500	200	455	2700	270	140	282	120	182	30	28	10	67
130	15750	180	415	2400	310	160	322	152	212	29	32	11	94

1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

2) Diese maximal zulässige Mitnahmedrehzahl n_{max} darf während der Übertragung des Drehmomentes nicht überschritten werden

3) Diese minimal zulässige Leerlaufdrehzahl $n_{l min}$ des Innenrings soll nicht im Dauerbetrieb unterschritten werden; weitere Reduzierung dieser minimalen Leerlaufdrehzahl auf Anfrage

4) Innenring überholt

Bestellbeispiel : Freilauf RINZ 60 – G5 – G5

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten