



Größe d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		D _{H7} [mm]	D ₂ [mm]	D ₈ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	l ₂ [mm]	b ^{P10} [mm]	t ₁ [mm]	Gewicht [kg]
		n _{i max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{a max} ³⁾ [min ⁻¹]									
15	125	2800	4400	68	25	76	28	52	11	5	3	1,6
20	181	2400	4100	75	30	84	34	57	10,5	6	3,5	1,9
25	288	1600	3800	90	40	99	35	60	11,5	8	4	2,9
30	500	1300	2800	100	45	109	43	68	11,5	8	4	3,9
35	725	1200	2600	110	50	119	45	74	13,5	10	5	4,9
40	1025	850	2300	125	55	135	53	86	15,5	12	5	7,5
45	1125	740	2200	130	60	140	53	86	15,5	14	5,5	7,8
50	2125	580	1950	150	70	160	64	94	14	14	5,5	10,8
55	2625	550	1800	160	75	170	66	104	18	16	6	14,0
60	3500	530	1700	170	80	182	78	114	17	18	7	16,8
70	5750	500	1600	190	90	202	95	134	18,5	20	7,5	20,8
80	8500	480	1500	210	105	222	100	144	21	22	9	27
90	14500	450	1300	230	120	242	115	158	20,5	25	9	40
100	20000	350	1100	270	140	282	120	182	30	28	10	67
130	31250	250	900	310	160	322	152	212	29	32	11	94
150	70000	200	700	400	200	412	180	246	32	36	12	187

- 1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
- 2) Innenring überholt
- 3) Außenring überholt

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bei Bestellung die Drehrichtung bei Ansicht in Richtung „A“ angeben:

„R“: Innenring dreht im Uhrzeigersinn leer,

„L“: Innenring dreht entgegen dem Uhrzeigersinn leer

Bestellbeispiel : Freilauf GFRN 50 – F5 – F6, Drehrichtung „R“

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten