



Größe d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		D [mm]	D ₂ [mm]	C [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₄ [mm]	E [mm]	F [mm]	L ₅ [mm]	Gewicht [kg]
		n _{min} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{max} ³⁾ [min ⁻¹]											
30	375	780	9000	100	45	16	68	88	14	18	68	92	15	4,5
35	550	740	8500	110	50	20	74	96	18	25	76	102	17	5,6
40	800	720	7500	125	55	20	86	109	18	25	85	112	18	8,5
45	912	665	6600	130	60	25	86	109	22	25	90	120	18	8,9
50	1400	610	6000	150	70	25	94	116	22	25	102	135	18	12,8
60	2350	490	5300	170	80	32	114	139	25	30	112	145	20	19,3
70	3050	480	4100	190	90	38	134	168	30	35	135	175	26	23,5
80	4500	450	3600	210	105	38	144	178	30	35	145	185	26	32,0
90	5600	420	2700	230	120	50	158	192	40	45	155	205	26	47,2
100	10500	455	2700	270	140	50	182	217	40	45	180	230	26	76,0
130	15750	415	2400	310	160	68	212	250	55	60	205	268	28	110,0

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

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

3) Innenring 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

Bestellbeispiele :

Rücklaufsperr RIZ 50 – G2 – G3, Drehrichtung „R“

Rücklaufsperr RIZ 60 – G3 – G4, Drehrichtung „L“