



Größe d^{H7} [mm]	$T_{KN}^{1)}$ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		D_{h7} [mm]	D_2 [mm]	D_4 [mm]	D_3 [mm]	G	z	t [mm]	L_1 [mm]	L [mm]	B [mm]	b^{P10} [mm]	t_1 [mm]	Gewicht [kg]
		$n_{i\ max}^{2)}$ [min ⁻¹]	$n_{a\ max}^{3)}$ [min ⁻¹]													
15	125	3600	6500	68	25	47	56	M5	3	8	52	28	32	5	3	0,8
20	181	2700	5600	75	30	55	64	M5	4	8	57	34	39	6	3,5	1,0
25	288	2100	4500	90	40	68	78	M6	4	10	60	35	40	8	4	1,5
30	500	1700	4100	100	45	75	87	M6	6	10	68	43	48	8	4	2,2
35	725	1550	3800	110	50	80	96	M6	6	12	74	45	51	10	5	3,0
40	1025	1150	3400	125	55	90	108	M8	6	14	86	53	59	12	5	4,6
45	1125	1000	3200	130	60	95	112	M8	8	14	86	53	59	14	5,5	4,7
50	2125	800	2800	150	70	110	132	M8	8	14	94	64	72	14	5,5	7,2
55	2625	750	2650	160	75	115	138	M10	8	16	104	66	72	16	6	8,6
60	3500	650	2450	170	80	125	150	M10	10	16	114	78	89	18	7	10,5
70	5750	550	2150	190	90	140	165	M10	10	16	134	95	108	20	7,5	13,5
80	8500	500	1900	210	105	160	185	M10	10	16	144	100	108	22	9	18,2
90	14500	450	1700	230	120	180	206	M12	10	20	158	115	125	25	9	28,5
100	20000	350	1450	270	140	210	240	M16	10	24	182	120	131	28	10	42,5
130	31250	250	1250	310	160	240	278	M16	12	24	212	152	168	32	11	65,0
150	70000	200	980	400	200	310	360	M20	12	32	246	180	194	36	12	138,0

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

2) Innenring überholt, Werte ohne Radialdichtringe

3) Außenring überholt, Werte ohne Radialdichtringe

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bestellbeispiele :

Freilauf GFR 50

Freilauf GFRN 60

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten