



Bauart	Größe d <sup>H7</sup> [mm]	T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup> [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		D <sub>h7</sub> [mm]	D <sub>2</sub> [mm]	D <sub>5h7</sub> [mm]	D <sub>6</sub> [mm]	O [mm]	z	t <sub>2</sub> [mm]	D <sub>7</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sup>4)</sup> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	l <sub>2</sub> [mm]	l <sub>4</sub> [mm]	K [mm]	Gewicht [kg]
			n <sub>l max</sub> <sup>2)</sup> [min <sup>-1</sup> ]	n <sub>a max</sub> <sup>3)</sup> [min <sup>-1</sup> ]															
AL...F2D2 AL...F4D2	12	55	2500	7200	62	20	42	72	5,5	3	5,7	85	42	20,3	44	10,3	3	0,5	0,9
	15	125	1900	6500	68	25	47	78	5,5	3	5,7	92	52	30,3	54	10,3	3	0,5	1,3
	20	181	1600	5600	75	30	55	85	5,5	4	5,7	98	57	34,3	59	10,8	3	0,5	1,7
	25	288	1400	4500	90	40	68	104	6,6	4	6,8	118	60	37,3	62	10,5	3	0,5	2,6
	30	500	1300	4100	100	45	75	114	6,6	6	6,8	128	68	44,3	70	11,3	3	0,5	3,5
	35	725	1100	3800	110	50	80	124	6,6	6	6,8	138	74	48,3	76	11,8	3,5	1	4,5
	40	1025	950	3400	125	55	90	142	9	6	9	160	86	56,3	88	13,8	3,5	1	6,9
	45	1125	900	3200	130	60	95	146	9	8	9	165	86	56,3	88	13,8	3,5	1	7,1
	50	2125	850	2800	150	70	110	166	9	8	9	185	92	63,3	94	12,8	4	1	10,1
	55	2625	720	2650	160	75	115	182	11	8	11	204	104	67	106	16,8	4	1,5	13,1
	60	3500	680	2450	170	80	125	192	11	10	11	214	114	78	116	16,3	4	1,5	15,6
	70	5750	580	2150	190	90	140	212	11	10	11	234	134	95	136	17,8	4	1,5	20,4
	80	8500	480	1900	210	105	160	232	11	10	11	254	144	100	146,3	20,3	4	1,5	26,7
	90	14500	380	1700	230	120	180	254	14	10	13	278	158	115	161	20	4,5	1,5	39
	100	20000	350	1450	270	140	210	305	18	10	17,5	335	182	120	184	28	5	2,5	66
	120	31250	250	1250	310	160	240	345	18	12	17,5	375	202	140	204	28,5	5	2,5	91
150	70000	180	980	400	200	310	445	22	12	21,5	485	246	180	249	31	5	2,5	186	
200	175000	120	750	520	260	400	565	26	18	25,5	625	326	240	328	40	5	3	425	
250	287500	100	620	610	320	480	680	33	20	32	740	396	300	398	45	5	3	680	
ALM...F2D2 ALM...F4D2	25	388	1100	2800	90	40	68	104	6,6	4	6,8	118	60	37,3	62	10,5	3	0,5	2,7
	30	588	1000	2500	100	45	75	114	6,6	6	6,8	128	68	44,3	70	11,3	3	0,5	3,7
	35	838	900	2400	110	50	80	124	6,6	6	6,8	138	74	48,3	76	11,8	3,5	1	4,7

- 1)  $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
- 2) Innenring überholt
- 3) Außenring überholt
- 4) Das Maß L beinhaltet die bis zur Größe 50 beidseitig angeordneten Dichtscheiben von je 0,25 mm Stärke

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:** Freilauf AL 50 F2D2, Drehrichtung „R“  
 Freilauf ALM 35 F4D2, Drehrichtung „L“

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten