



Bauart	Größe d ^{H7} [mm]	KMS	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		d ₁₀ ^{H7} [mm]	D _{H7} [mm]	D ₂ [mm]	D ₉ [mm]	L ₁ [mm]	L ₆ [mm]	L ₄ [mm]	l ₁₀ [mm]	S [mm]	Gewicht [kg]
				n _{i max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{a max} ³⁾ [min ⁻¹]										
AL...KMSD2	12	-	50	2500	6000	7-35	62	20	78	42	100	40	18	18	2,1
	15	6,3	79	1900	6000	12-40	68	25	90	52	116	45	19	20	2,7
	20	10	125	1600	5600	10-45	75	30	107	57	123,5	48	18,5	17	3,8
	25	10	125	1400	4500	10-45	90	40	107	60	126,5	48	18,5	17	4,4
	30	16	200	1300	4100	10-50	100	45	120	68	140	52	20	19	5,9
	35	25	313	1100	3800	15-55	110	50	134	74	155	57	24	22	8,1
	40	40	500	950	3400	20-60	125	55	155	86	173	61	26	26	11,4
	45	63	788	900	3200	20-70	130	60	174	86	186	67	33	30	13,3
	50	100	1250	850	2800	25-75	150	70	195	92	208,5	75	41,5	35	19,1
	55	100	1250	720	2650	25-75	160	75	195	104	216,5	75	37,5	35	20,4
	60	160	2000	680	2450	30-80	170	80	221	114	243	82	47	41	27,1
	70	250	3125	580	2150	35-90	190	90	250	134	277,5	89	54,5	47	40,4
	80	400	5000	480	1900	45-100	210	105	282	144	305	97	64	56	57
	90	630	7875	380	1700	60-120	230	120	332	158	346,5	116	72,5	64	87
	100	1000	12500	350	1450	75-140	270	140	382	182	386	140	64	75	131
	120	1600	20000	250	1250	90-160	310	160	432	202	458	160	96	85	196
150	Auf Anfrage														
200															
250															
ALM...KMSD2	25	16	200	1100	2800	12-50	90	40	120	60	132,5	52	20,5	19	4,4
	30	25	313	1000	2500	15-55	100	45	134	68	150	57	25	22	5,9
	35	40	500	900	2400	18-60	110	50	155	74	163	61	28	26	8,1

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

2) Innenring überholt

3) Außenring überholt

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bei Bestellung den Bohrungsdurchmesser d10 H7 und 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 KMS 100 - D2, Drehrichtung „R“
Freilauf ALM 35 KMS 40 - D2, Drehrichtung „L“

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten