



Größe	d^{H7} [mm]	$T_{KN}^{1)}$ [Nm]	Leerlaufdrehzahlen		Kugellager- größe	Tragzahlen				D [mm]	L [mm]	r [mm]	Gewicht [kg]	
			$n_{l \max}^{2)}$ [min ⁻¹]	$n_{a \max}^{3)}$ [min ⁻¹]		Rollen		Kugeln						
						C_{dyn} [N]	C_{stat} [N]	C_{dyn} [N]	C_{stat} [N]					
20	51	51	5500	4000	5904	5600	2900	4400	2750	37	23	0,5	0,09	
25	65	65	5300	3800	5905	6300	3450	5300	3350	42	23	0,5	0,11	
30	95	95	5000	3500	5906	7700	4600	5500	3650	47	23	0,5	0,13	
35	204	204	4600	3200	5907	8200	5200	8500	5700	55	27	1	0,20	
40	315	315	4200	3000	5908	8650	5750	9300	6700	62	30	1	0,30	
45	370	370	3800	2500	5909	9200	6350	9700	7300	68	30	1	0,34	
50	460	460	3400	2200	5910	9650	6950	10000	7800	72	30	1	0,36	

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

2) Innenring überholt

3) Außenring überholt

Bestellbeispiel : Freilauf GFK 35

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten