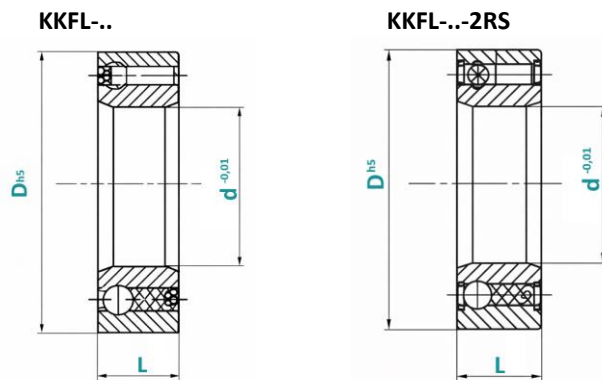


Klemmkörper-Freiläufe One Way Clutches

STURM
PRÄZISION

Klemmkörperfreiläufe KKFL-..(-2RS).

One Way Clutches KKFL-..(-2RS)



Artikel-Nr. Part-No.	Größe Size	Kugel-lager Bearing					Tragzahlen Load ratings		Gewicht Weight (kg)	Schleppmoment Friction Resistance TR (Ncm)
			TKN ¹ (Nm)	Nmax (min ⁻¹)	D (mm)	L (mm)	C dyn. (kN)	Co stat. (kN)		
KKFL-8~	8	—	2,50	15000	22	9	3,28	0,86	0.015	0.5
KKFL-12	12	6201	9,30	10000	32	10	6,10	2,77	0.04	0.7
KKFL-15	15	6202	17,00	8400	35	11	7,40	3,42	0.06	0.9
KKFL-17	17	6203	30,00	7350	40	12	7,90	3,80	0.070	1,10
KKFL-20	20	6204	50,00	6000	47	14	9,40	4,46	0.110	1,30
KKFL-25	25	6205	85,00	5200	52	17	10,70	5,46	0.140	2,00
KKFL-30	30	6206	138,00	4200	62	16	11,70	6,45	0.210	4,40
KKFL-35	35	6207	175,00	3600	72	17	12,60	7,28	0.300	5,80
KKFL-40	40	-	325,00	3000	80	27	15.54	12,25	0.5	7,00
KKFL-8-2RS**	8	-	2,50	15000	22	9	3,28	0,86	0.015	0,80
KKFL-12-2RS	12		9,30	10000	32	10	6,10	2,77	0.04	3,00
KKFL-15-2RS	15		17,00	8400	35	11	7,40	3,42	0.070	4,00
KKFL-17-2RS	17		30,00	7350	40	12	7,90	3,80	0.070	5,60
KKFL-20-2RS	20		50,00	6000	47	14	9,40	4,46	0.175	6,00
KKFL-25-2RS	25		83,00	5200	52	20	10,70	5,46	0.175	6,00
KKFL-30-2RS	30		138,00	4200	62	21	11,70	6,45	0.270	7,50
KKFL-35-2RS	35		175,00	3600	72	22	12,60	7,28	0.400	8,20
KKFL-40-2RS	40		325,00	3000	80	27	15.54	12,25	0.6	10,00
KKFL-6003	17	6003	15,00	8400	35	10	7,40	3,42	0,055	0,90
KKFL-6004	20	6004	28,00	7350	42	12	7,90	3,80	0,065	1,10
KKFL-6005	25	6005	78,00	6200	47	14	10,70	5,46	0,100	1,30
KKFL-6304	20	6304	85,00	5300	52	15	12,30	7,88	0,180	2,20
KKFL-6305	25	6305	145,00	4400	62	17	17,30	11,51	0,260	4,40
KKFL-6306	30	6306	205,00	3800	72	19	21,73	15,82	0,415	5,80

Anmerkungen:

1) T_{max} = 2,5 × TKN-Stahl

*) Nur eine Z-Dichtung auf der Lagerseite. Von dieser Seite aus betrachtet dreht sich der Außenring frei gegen den Uhrzeigersinn.

**) Nur eine RS-Dichtung auf der Kugellagerseite. Von dieser Seite aus betrachtet dreht sich der Außenring frei gegen den Uhrzeigersinn.

Notes:

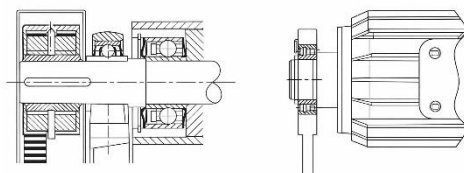
1) T_{max} = 2,5x TKN steel

*) One Z seal on the bearing side only. Looking from this side, the outer race runs free in the counterclockwise direction.

**) Only one RS seal on the ball bearing side. Looking from this side, the outer race runs free in the counterclockwise direction

Montagebeispiel:

Mounting example:



Sturm Präzision GmbH

Hochstraße 3 · D-78727 Oberndorf - Hochmössingen
info@sturm-praezision.de www.sturm-praezision.de
Tel: +49 7423-8693-0