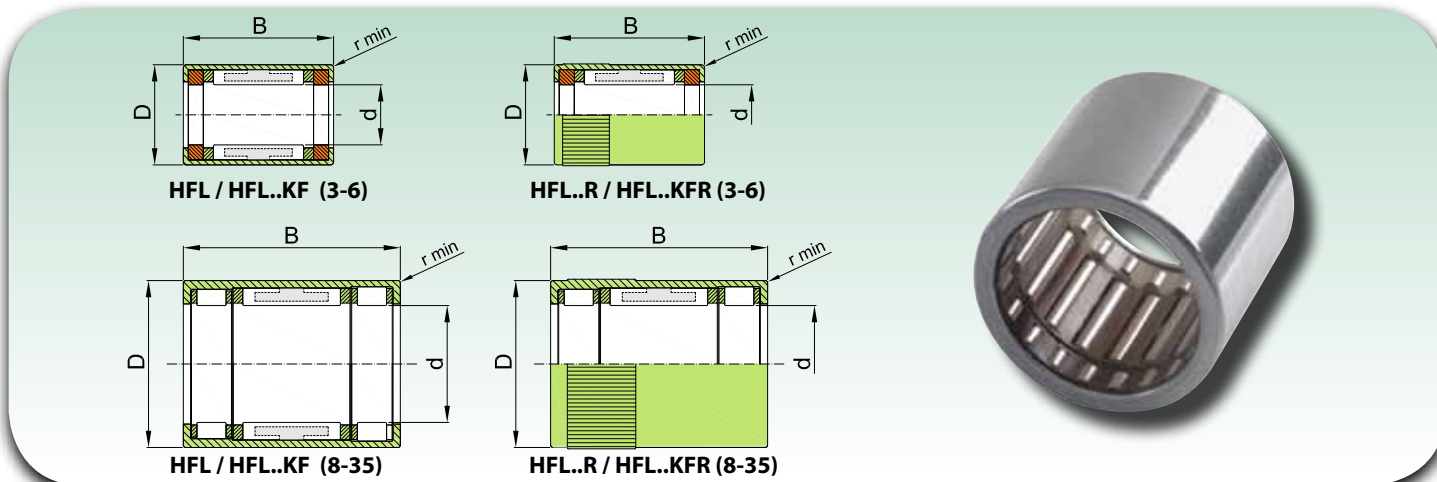


HFL	-	mit Stahlfedern / со стальными пружинами
	.. KF	mit Kunststofffedern / с пластмассовыми пружинами
	.. R	mit Stahlfedern und Außenmantel gerändelt / со стальными пружинами и насечкой на внешнем кольце
	.. KFR	mit Kunststofffedern und Außenmantel gerändelt / с пластмассовыми пружинами и насечкой на внешнем кольце

Hülsenfreiläufe

Втулки механизма свободного хода



Lagerung mit Gleitlagern / Опора с плоскими подшипниками скольжения														
Wellendurchmesser Диаметр вала	Außenringfinish Покрытие внешнего кольца	Bezeichnung Обозначение		Abmessungen Размеры				Zulässiges übertragbares Drehmoment Передающий крутящий момент	Überholdrehzahl Максимальное число оборотов (1)		Zulässige Radiallast Допустимая радиальная нагрузка	Fr*n max (2)	Gewicht Масса	
		Stahlfeder Стальная пружина	Kunststofffeder Пластмассовая пружина	d	D	B (0/0,3)	r min		C op	Welle Вал				Außenring Внешнее кольцо
3	normal/нормальное	-	HFL0308KF	3	6,5	8	0,3	0,18	45000	28000	60	16000	1,4	
	gerändelt/с насечкой	-	HFL0308KFR	3	6,5	8	0,3	0,06	45000	28000	60	16000	1,4	
4	normal/нормальное	-	HFL0408KF	4	8	8	0,3	0,34	34000	14000	80	16000	1,6	
	gerändelt/с насечкой	-	HFL0408KFR	4	8	8	0,3	0,1	34000	14000	80	16000	1,6	
6	normal/нормальное	HFL0615	HFL0615KF	6	10	15	0,3	1,76	23000	13000	110	18000	4	
	gerändelt/с насечкой	HFL0615R	HFL0615KFR	6	10	15	0,3	0,5	23000	13000	110	18000	4	

Lagerung mit Wälzlagern / Опора с подшипниками качения															
Wellendurchmesser Диаметр вала	Außenringfinish Покрытие внешнего кольца	Bezeichnung Обозначение		Abmessungen Размеры				Zulässiges übertragbares Drehmoment Передающий крутящий момент	Überholdrehzahl Максимальное число оборотов (1)		Radiale Lagertragzahl Коэффициент радиальной нагрузки на подшипник		Radiale Ermüdungslastgrenze Предельная нагрузка, радиальная	Gewicht Масса	
		Stahlfeder Стальная пружина	Kunststofffeder Пластмассовая пружина	d	D	B (0/0,3)	r min		C op	Welle Вал	Außenring Внешнее кольцо	C			C0
8	normal/нормальное	HFL0822	HFL0822KF	8	12	22	0,3	3,15	17000	12000	3650	3950	550	7	
	gerändelt/с насечкой	HFL0822R	HFL0822KFR	8	12	22	0,3	1	17000	12000	3650	3950	550	7	
10	normal/нормальное	HFL1022	HFL1022KF	10	14	22	0,3	5,3	14000	11000	3950	4500	630	8	
	gerändelt/с насечкой	HFL1022R	HFL1022KFR	10	14	22	0,3	1,5	14000	11000	3950	4500	630	8	
12	normal/нормальное	HFL1226	-	12	18	26	0,3	12,2	11000	8000	6300	6700	920	18	
14	normal/нормальное	HFL1426	-	14	20	26	0,3	17,3	9500	8000	6800	7800	1080	20	
16	normal/нормальное	HFL1626	-	16	22	26	0,3	20,5	8500	7500	7400	9000	1250	22	
18	normal/нормальное	HFL1826	-	18	24	26	0,3	24,1	7500	7500	8000	10200	1420	25	
20	normal/нормальное	HFL2026	-	20	26	26	0,3	28,5	7000	6500	8500	11400	1590	27	
25	normal/нормальное	HFL2530	-	25	32	30	0,3	66	5500	5500	10600	14000	1900	44	
30	normal/нормальное	HFL3030	-	30	37	30	0,3	90	4500	4500	11600	16900	2290	51	
35	normal/нормальное	HFL3530	-	35	42	30	0,3	121	3900	3900	12200	18800	2550	58	

Bemerkungen / Примечания

1) Sowohl für Öl- als auch Fettschmierung geeignet / Пригодны для смазывания консистентной смазкой и маслом

2) Fr= effektive Radiallast / эффективная радиальная нагрузка

n = effektive Drehzahl / эффективная скорость вращения

Toleranzen für Pressverbindung siehe Seite 12 / Допуски при нажимном монтаже см. стр. 12