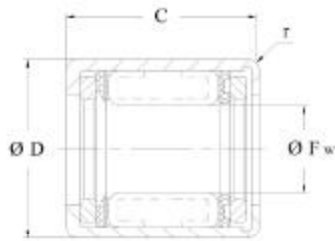
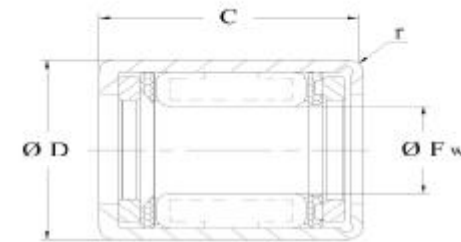


Draw cup roller clutches with bearing assembly
Series HFL,HFL..KF
HFL..R,HFL..KFR
(Partially Knurled)

HMEC



HFL,HFL..KF with plain bearing assembly
 (HFL0308 KF,HFL0408 KF,HFL 0615KF,HFL0615)



HFL, HFL..KF,with rolling bearing assembly
 (Fw≥8mm and C≥22mm),HFL0822 KFR,HFL0822R

Shaft diameter	Dimensions				Permissible torque Md _{perm} Nm	Limiting speeds		Permissible radial load ⁴⁾ Fr _{max} N
	Fw	D	C	r _{min.}		n _{GW} ²⁾	n _{GA} ³⁾	
	mm					min ⁻¹	min ⁻¹	
3	3	6,5	8	0,3	0,18	45000	8000	60
4	4	8	8	0,3	0,34	34000	8000	80
	4	8	8	0,3	0,1	34000	8000	80
6	6	10	6	0,3	0,5	23000	13000	40
	6	10	15	0,3	1,76	23000	13000	110
	6	10	15	0,3	0,5	23000	13000	110
8	8	12	6	0,3	0,7	17000	12000	54
	8	12	22	0,3	3,15	17000	12000	-
	8	12	22	0,3	1	17000	12000	-
10	10	14	22	0,3	5,3	14000	11000	-
12	12	18	26	0,3	12,2	11000	8000	-
14	14	20	26	0,3	17,3	9500	8000	-
16	16	22	26	0,3	20,5	8500	7500	-
18	18	24	26	0,3	24,1	7500	7500	-
20	20	26	26	0,3	28,5	7000	6500	-
25	25	32	30	0,3	66	5500	5500	-
30	30	37	30	0,3	90	4500	4500	-
35	35	42	30	0,3	121	3900	3900	-

Limiting load/speeds (Fr n) _{max} ⁴⁾ N/min	Basic Load Ratings ⁵⁾		Fatigue limit load Pu KN	Code bearing HMEC		Mass ≈ g
	Cr Dyn KN	Cor Sta		Plastic springs Designation	Steel springs Designation	
16000	-	-	-	HFL 0308 KF	-	1,4
16000	-	-	-	HFL 0408 KF	-	1,6
16000	-	-	-	HFL 0408 KFR	-	1,6
4200	-	-	-	HFL 0605 KFR	-	1
18000	-	-	-	HFL 0615 KF	HFL 0615	4
18000	-	-	-	HFL 0615 KFR	HFL 0615 R	4
4200	-	-	-	HFL 0806 KFR	-	2
-	3,5	4,1	0,405	HFL 0822 KF	HFL 0822	7
-	3,5	4,1	0,405	HFL 0822 KFR	HFL 0822 R	7
-	3,75	4,65	0,46	-	HFL 1022	8
-	5,8	6,7	0,62	-	HFL 1226	18
-	6,3	7,8	0,73	-	HFL 1426	20
-	6,9	9	0,84	-	HFL 1626	22
-	7,4	10,2	0,95	-	HFL 1826	25
-	7,9	11,4	1,06	-	HFL 2026	27
-	9,8	14	1,19	-	HFL 2530	44
-	10,8	16,9	1,42	-	HFL 3030	51
-	11,4	18,8	1,6	-	HFL 3530	58