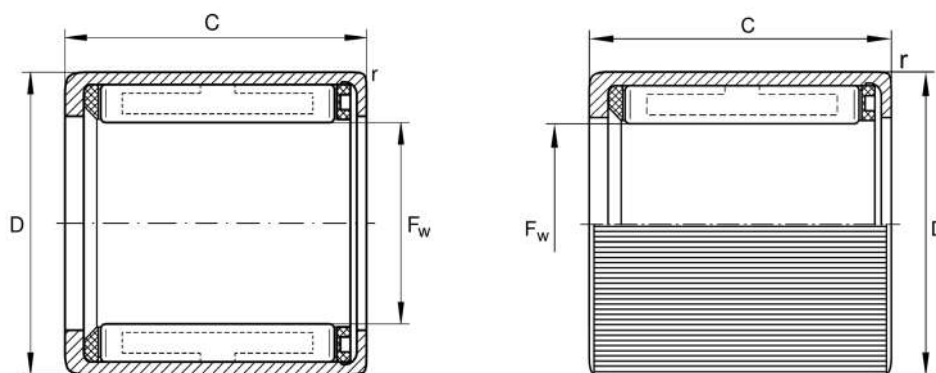


"The Winning Team"



Bearings & Components

DRAWN CUP ROLLER CLUTCHES (HF - HF..KF - HF..R - HF..KFR) RUOTE LIBERE AD ASTUCCIO (HF - HF..KF - HF..R - HF..KFR)



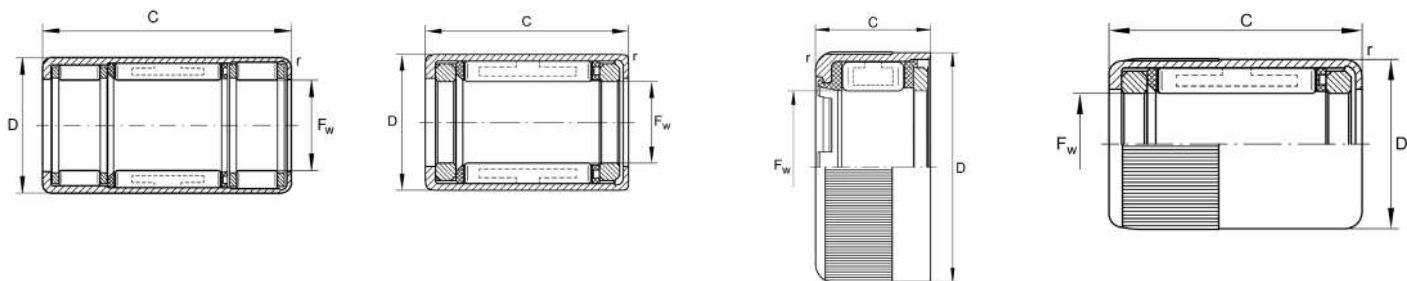
Diametro albero (mm) Shaft Diameter (mm)	Sigla Designation		Peso (g) Weight (g)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)				Torsione Torgue Md amm Nm	Velocità limite ¹⁾ Limiting speed		Astucci a rullini utilizzabili come supporto radiale Suitable drawn cup needle roller bearing
	Molla in acciaio Steel Spring	Molla in plastica Plastic Spring		Fw	D	C -0,3	r min.		n _{GW} ²⁾ min ⁻¹	n _{GA} ³⁾ min ⁻¹	
3	-	HF 0306 KF	1	3	6.5	6	0.3	0.18	45 000	8 000	HK 0306 TN
	-	HF 0306 KFR	1	3	6.5	6	0.3	0.06	45 000	8 000	HK 0306 TN
4	-	HF 0406 KF	1	4	8	6	0.3	0.34	34 000	8 000	HK 0408
	-	HF 0406 KFR	1	4	8	6	0.3	0.1	34 000	8 000	HK 0408
6	HF 0612	HF 0612 KF	3	6	10	12	0.3	1.76	23 000	13 000	HK 0608
	HF 0612 R	HF 0612 KFR	3	6	10	12	0.3	0.6	23 000	13 000	HK 0608
8	HF 0812	HF 0812 KF	3.5	8	12	12	0.3	3.15	17 000	12 000	HK 0808
	HF 0812 R	HF 0812 KFR	3.5	8	12	12	0.3	1	17 000	12 000	HK 0808
10	HF 1012	HF 1012 KF	4	10	14	12	0.3	5.3	14 000	11 000	HK 1010
12	HF 1216	-	11	12	18	16	0.3	12.2	11 000	8 000	HK 1212
14	HF 1416	-	13	14	20	16	0.3	17.3	9 500	8 000	HK 1412
16	HF 1616	-	14	16	22	16	0.3	20.5	8 500	7 500	HK 1612
18	HF 1816	-	16	18	24	16	0.3	24.1	7 500	7 500	HK 1812
20	HF 2016	-	17	20	26	16	0.3	28.5	7 000	6 500	HK 2010
25	HF 2520	-	30	25	32	20	0.3	66	5 500	5 500	HK 2512
30	HF 3020	-	36	30	37	20	0.3	90	4 500	4 500	HK 3012
35	HF 3520	-	40	35	42	20	0.3	121	3 900	3 900	HK 3512

1) I numeri di giri limite valgono per lubrificazione a grasso e ad olio - Number of limiting revolutions are valid for both grease and oil lubrication.

2) Numero di giri limite per albero rotante - Number of limiting revolutions for rotating shaft.

3) Numero di giri limite per anello esterno rotante - Number of limiting revolutions for outer rotating ring.

Ulteriori misure in esecuzione speciale disponibili solo su specifica richiesta - Other sizes in special executions (available only under request)



Diametro albero (mm) Shaft Diameter (mm)	Sigla Designation		Peso (g) Weight (g)	Dimensioni (mm) Dimensions (mm)				Torsione Torgue Md amm Nm	Velocità limite ¹⁾ Limiting speed		Coefficienti di carico Basic load ratings	
	Molla in acciaio Steel Spring	Molla in plastica Plastic Spring		Fw	D	C -0,3	r min.		n _{GW} ²⁾ min ⁻¹	n _{GA} ³⁾ min ⁻¹	din. C dyn. C N	stat. Ø stat. Ø N
3	-	HFL 0308 KF	1.4	3	6.5	8	0.3	0.18	45 000	8 000	-	-
	-	HFL 0308 KFR	1.4	3	6.5	8	0.3	0.06	45 000	8 000	-	-
4	-	HFL 0408 KF	1.6	4	8	8	0.3	0.34	34 000	8 000	-	-
	-	HFL 0408 KFR	1.6	4	8	8	0.3	0.1	34 000	8 000	-	-
6	-	HFL 0606 KFR	1	6	10	6	0.3	0.5	23 000	13 000	-	-
	HFL 0615	HFL 0615 KF	4	6	10	15	0.3	1.76	23 000	13 000	-	-
	HFL 0615 R	HFL 0615 KFR	4	6	10	15	0.3	0.60	23 000	13 000	-	-
8	-	HFL 0806 KFR	2	8	12	6	0.3	0.7	17 000	12 000	-	-
	HFL 0822	HFL 0822 KF	7	8	12	22	0.3	3.15	17 000	12 000	3 650	3 950
	HFL 0822 R	HFL 0822 KFR	7	8	12	22	0.3	1	17 000	12 000	3 650	3 950
10	HFL 1022	-	8	10	14	22	0.3	5.3	14 000	11 000	3 950	4 500
12	HFL 1226	-	18	12	18	26	0.3	12.2	11 000	8 000	6 300	6 700
14	HFL 1426	-	20	14	20	26	0.3	17.3	9 500	8 000	6 800	7 800
16	HFL 1626	-	22	16	22	26	0.3	20.5	8 500	7 500	7 400	9 000
18	HFL 1826	-	25	18	24	26	0.3	24.1	7 500	7 500	8 000	10 200
20	HFL 2026	-	27	20	26	26	0.3	28.5	7 000	6 500	8 500	11 400
25	HFL 2530	-	44	25	32	30	0.3	66	5 500	5 500	10 600	14 000
30	HFL 3030	-	51	30	37	30	0.3	90	4 500	4 500	11 600	16 900
35	HFL 3530	-	58	35	42	30	0.3	121	3 900	3 900	12 200	18 800

1) I numeri di giri limite valgono per lubrificazione a grasso e ad olio - Number of limiting revolutions are valid for both grease and oil lubrication.

2) Numero di giri limite per albero rotante - Number of limiting revolutions for rotating shaft.

3) Numero di giri limite per anello esterno rotante - Number of limiting revolutions for outer rotating ring.

Ulteriori misure in esecuzione speciale disponibili solo su specifica richiesta - Other sizes in special executions (available only under request)