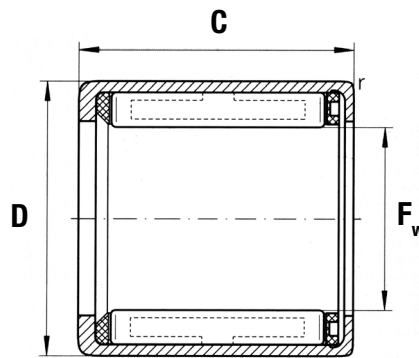


RUOTE LIBERE TIPO HF



Le ruote libere ad astuccio (tipo HF) sono frizioni monodirezionali composte da anelli esterni stampati, con pareti di sezione sottile, rampe di bloccaggio, gabbie in plastica, molle e rullini. Trasmettono momenti torcenti monodirezionali con una ridotta coppia d'attrito nel funzionamento a vuoto. Hanno un ingombro radiale particolarmente limitato e possono essere combinate con astucci a rullini senza fondello HK e con astucci a rullini con fondello BK. Le molle sui singoli rullini assicurano il contatto continuo tra albero, rullini e rampe di bloccaggio. Consentono elevate frequenze di innesto grazie alla massa ridotta e, conseguentemente, grazie al ridotto momento d'inerzia degli elementi di bloccaggio. Le ruote libere ad astuccio sono lubrificate con grasso al sapone di litio secondo DIN 51 825-K2E-25.



HF, HF..KF

Fw	D	C -0.3	r	Momento torcente ammissibile	Numero di giri limite*		Con molla in plastica	Con molla in acciaio
				M _{d amm}	n _{GW} **	n _{GA} ***	Codice	Codice
mm	mm	mm	mm	Nm	min ⁻¹	min ⁻¹		
3	6.5	6	0.3	0.18	45000	8000	HF0306KF	-
4	8	6	0.3	0.34	34000	8000	HF0406KF	-
6	10	12	0.3	1.76	23000	13000	-	HF0612
8	12	12	0.3	3.15	17000	12000	-	HF0812
10	14	12	0.3	5.3	14000	11000	-	HF1012
12	18	16	0.3	12.2	11000	8000	-	HF1216
14	20	16	0.3	17.3	9500	8000	-	HF1416
16	22	16	0.3	20.5	8500	7500	-	HF1616
18	24	16	0.3	24.1	7500	7500	-	HF1816
20	26	16	0.3	28.5	7000	6500	-	HF2016

NOTE:

* Numero di giri limite valido per lubrificazione ad olio e a grasso

** Numero di giri limite per albero rotante

*** Numero di giri limite per anello esterno rotante



RUOTE LIBERE
TIPO HF

Fw	D	C -0.3	r	Momento torcente ammissibile	Numero di giri limite*		Con molla in plastica	Con molla in acciaio
				$M_{d\text{ amm}}$	n_{GW}^{**}	n_{GA}^{***}	Codice	Codice
mm	mm	mm	mm	Nm	min ⁻¹	min ⁻¹		
25	32	20	0.3	66	5500	5500	-	HF2520
30	37	20	0.3	90	4500	4500	-	HF3020
35	42	20	0.3	121	3900	3900	-	HF3520

