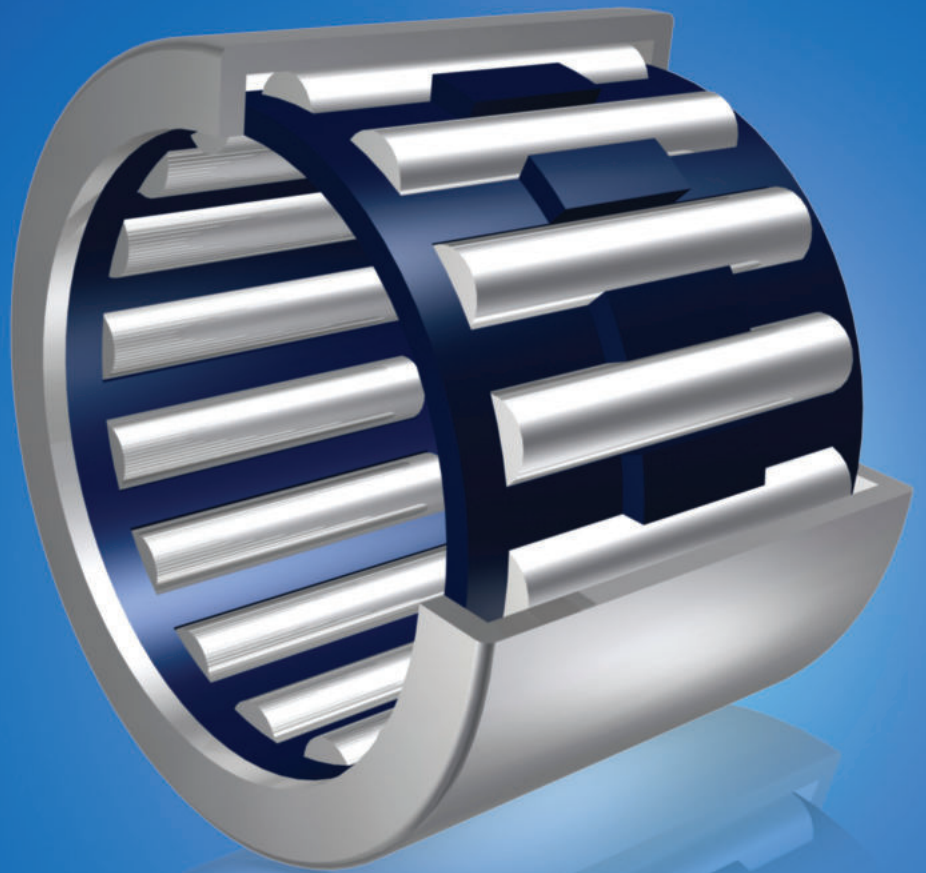


ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



Roulements à roue libre HF





BEARINGS FOR YOUR FUTURE

Les roulements Zen sont fabriqués en accord avec les normes de qualité de plus haut niveau pour des applications standard et non standard. Notre service technique peut ajuster n'importe quel roulement non standard afin de l'adapter à vos nécessités, quelle qu'elle soit la quantité.

En plus de notre gamme de roulements miniature de plus de 1000 références, entre 1mm. et 10 mm., notre catalogue de produits contient aussi des roulements à section mince, des butées à billes, des roulements série populaire ainsi qu'un infinité de roulements non standard. Nous sommes en mesure de concevoir des roulements en concordance avec vos exigences en utilisant des nouveaux matériaux, tels que : céramiques ou aciers spéciaux pour différentes applications industrielles, médicales, chimiques ou de transformation alimentaire.

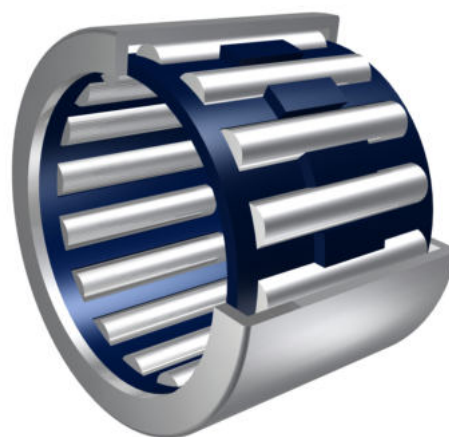
N'hésitez pas à contacter notre personnel commercial qualifié si jamais vous avez besoin d'une référence qui n'apparaît pas sur notre catalogue.



L'entreprise Zen Ball Bearings Shanghai a été gratifiée du certificat Aleman de qualité ISO TUV Rheinland pour l'inspection de ses propres produits Zen.

Ce certificat est l'une des plus hautes reconnaissances qu'une entreprise puisse atteindre dans notre secteur. Il s'agit d'un prix reconnu internationalement qui authentifie un haut niveau de qualité, orientation client et amélioration continue.

www.zen.biz



Roulements à roue libre HF



Lubrification à l'huile



Lubrification graisse



Conçu pour des applications de haute vitesse

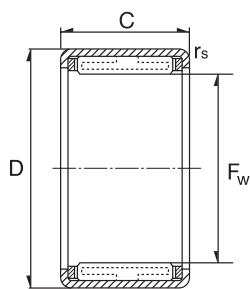
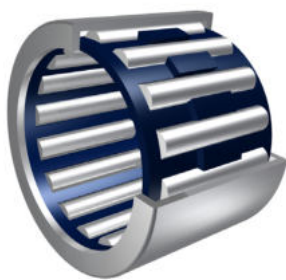


Conçu pour supporter de lourdes charges



Roues Libres

Roulements à roue libre HF



3

Dimension (mm)			Designation/Type		Permissible Torque Md / Nm	*Limiting Speed rpm		Suitable Drawn Cup Bearing	Mass (g) approx.
F _w	D	C	Plastic Springs	Steel Springs		Rotating Shaft Min ⁻¹	Rotating Outer ring Min ⁻¹		
4.0	8.0	6.0	HF0406KF	--	0.34	34000	8000	HK0408TN	1 g
4.0	8.0	6.0	HF0406KFR	--	0.1	34000	8000	HD0408TN	1 g
6.0	10.0	12.0	HF0612KF	HF0612	1.76	23000	13000	HK0608	3 g
6.0	10.0	12.0	HF0612KFR	HF0612R	0.5	23000	13000	HK0608	3 g
8.0	12.0	12.0	HF0812KF	HF0812	3.15	17000	12000	HK0808	4 g
8.0	12.0	12.0	HF0812KFR	HF0812R	1	17000	12000	HK0808	4 g
10.0	14.0	12.0	HF1012KF	HF1012	5.3	14000	11000	HK1010	4 g
10.0	14.0	12.0	HF1012KFR	HF1012R	1.5	14000	11000	HK1010	4 g
12.0	18.0	16.0	--	HF1216	12.2	11000	8000	HK1212	11 g
14.0	20.0	16.0	--	HF1416	17.3	9500	8000	HK1412	13 g
16.0	22.0	16.0	--	HF1616	20.5	8500	7500	HK1612	14 g
18.0	24.0	16.0	--	HF1816	24.1	7500	7500	HK1812	16 g
20.0	26.0	16.0	--	HF2016	28.5	7000	6500	HK2010	17 g
25.0	32.0	20.0	--	HF2520	66	5500	5500	HK2512	30 g
30.0	37.0	20.0	--	HF3020	90	4500	4500	HK3012	36 g
35.0	42.0	20.0	--	HF3520	121	3900	3900	HK3512	40 g

*Les limitations de vitesse sont valides pour graisse comme pour huile

HF..R avec ressorts métalliques, moletage

HF..KF avec ressorts plastique

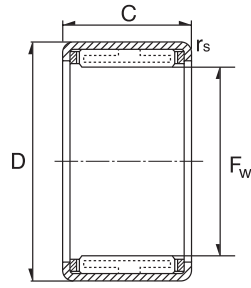
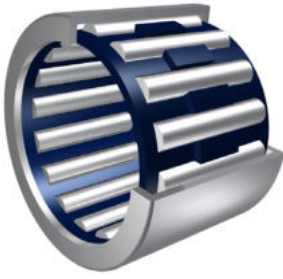
HF..KFR avec ressorts plastique, moletage

HFL..R avec ressorts métalliques, moletage

HFL..KF avec ressorts plastique

HFL..KFR avec ressorts plastique, moletage

Roulements à roue libre HF



4

Dimension (mm)			Designation/Type		Permissible Torque Md / Nm	*Limiting Speed rpm		Basic Load Rating		Mass (g) approx.
F _w	D	C	Plastic Springs	Steel Springs		Rotating Shaft Min ⁻¹	Rotating Outer ring Min ⁻¹	C	Co	
								KN		
6.0	10.0	15.0	HFL0615KF	HFL0615	1.76	23000	13000	--	--	4 g
6.0	10.0	15.0	HFL0615KFR	HFL0615R	0.5	23000	13000	--	--	4 g
8.0	12.0	22.0	HFL0822KF	HFL0822	3.15	17000	12000	4.05	4.15	7 g
8.0	12.0	22.0	HFL0822KFR	HFL0822R	1	17000	12000	--	--	7 g
10.0	14.0	22.0	HFL1022KF	HFL1022	5.3	14000	11000	4.3	4.65	8 g
10.0	14.0	22.0	HFL1022KFR	HFL1022R	1.5	14000	11000	--	--	8 g
12.0	18.0	26.0	--	HFL1226	12.2	11000	8000	6.3	6.5	18 g
14.0	20.0	26.0	--	HFL1426	17.3	9500	8000	7.1	7.7	20 g
16.0	22.0	26.0	--	HFL1626	20.5	8500	7500	7.7	9	22 g
18.0	24.0	26.0	--	HFL1826	24.1	7500	7500	8.3	10.3	25 g
20.0	26.0	26.0	--	HFL2026	28.5	7000	6500	8.9	11.5	27 g
25.0	32.0	30.0	--	HFL2530	66	5500	5500	10.9	14.1	44 g
30.0	37.0	30.0	--	HFL3030	90	4500	4500	12.6	17.6	51 g
35.0	42.0	30.0	--	HFL3530	121	3900	3900	13	19.3	58 g

*Les limitations de vitesse sont valides pour graisse comme pour huile

HF..R avec ressorts métalliques, moletage

HF..KF avec ressorts plastique

HF..KFR avec ressorts plastique, moletage

HFL..R avec ressorts métalliques, moletage

HFL..KF avec ressorts plastique

HFL..KFR avec ressorts plastique, moletage

www.zen.biz

Tous droits réservés.
Aucune partie du catalogue ne
peut être copiée, extraite ou
modifiée sans autorisation explicite
du détenteur du copyright.

v.10 / 18



Bearings for your future