Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 27.10.2026 / 01

article HFL 0615 LX5 **Art-No.** 54951 **marque** SKA **poids/kg** 0.0037

remarque Dans le cas des roues libres à manchon, le diamètre du cercle inscrit Fw ne peut être testé qu'au montage.

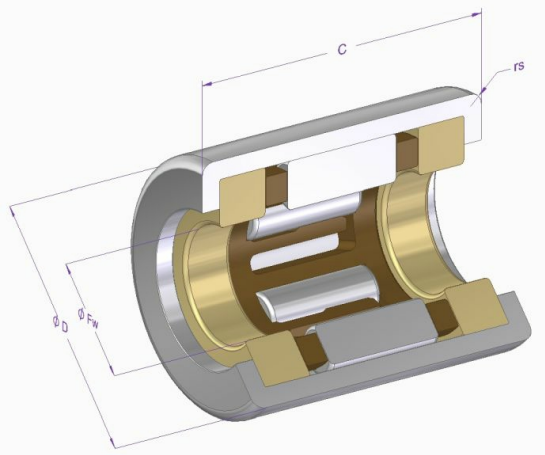
description

HFL	Forme de construction
0615	Taille

graissage

LX5	SHELL GADUS S2 V100 3

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	6	10 / 28	618
D	diamètre extérieur nominal	10		618
C	largeur	15	0 / -300	618
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
Fr max. [N]	charge radiale admissible	110		
Mdper. [Nm]	couple de rotation admissible	1.76		
nGA [1/min]	vitesse limite pour bague extérieur tournante	13000		
nGW [1/min]	vitesse limite pour arbre tournant	23000		

données de calcul et de fonctionnement

température	max. [°C]	min. [C]
	80	-30

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Serre-fils	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PA66		
Ressorts	SUS304		
Manchon	St14		58-65
palier lisse	Cu		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.