Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.06.2022 / 01

article MF 105 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 52165 **marque** SKA **poids/kg** 0.002

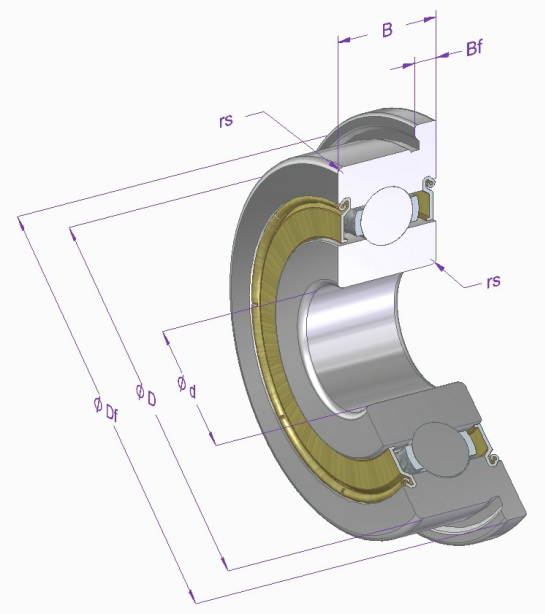
description

MF	Forme de construction
105	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
INOX	Acier résistant à la corrosion
MC3	Jeu interne

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	5	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	10	0 / -8	620-2
B	largeur	4	0 / -120	620-2
Df	diamètre de la bride	11.6	0 / -43	ISO 492
Bf	largeur de la bride	0.8	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		
MC3	jeu interne	0.005 / 0.01		WERKSNORM

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	664			276	

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		50'000	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	5	10

article MF 105 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 52165

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	SUS440C		58-62
Bague extérieure	SUS440C		58-62
Billes	SUS440C		58.5-65
Cage	Tôle d'acier INOX		
Déflecteurs	Tôle d'acier INOX		
Anneaux d'arrêt	Tôle d'acier INOX		

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.