Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 11.06.2020 / 04

article F 685 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 51142 **marque** SKA **poids/kg** 0.003

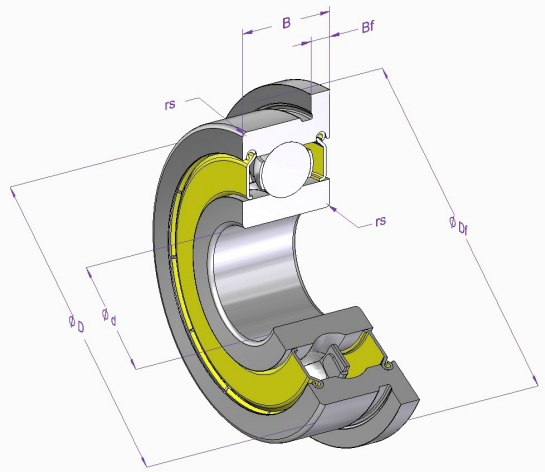
description

F	Forme de construction
685	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	11	0 / -8	620-2
Df	diamètre de la bride	12.5	0 / -43	ISO 492
B	largeur	5	0 / -120	620-2
Bf	largeur de la bride	1	0 / -50	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		616
MC3	jeu interne	0.005 / 0.010		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
	717	13	281	262	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		45000	

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

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

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	SUS440		58-62
Bague extérieure	SUS440		58-62
Billes	SUS440		58.5-65
Cage	Tôle d'acier INOX		
Déflecteurs	Tôle d'acier INOX		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article F 685 ZZ INOX MC3 NS7 **Art-No.** 51142

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.