Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.03.2016 / 05

article 685 INOX MC3 AF2 **Art-No.** 47221 **marque** SKA **poids/kg** 0.002

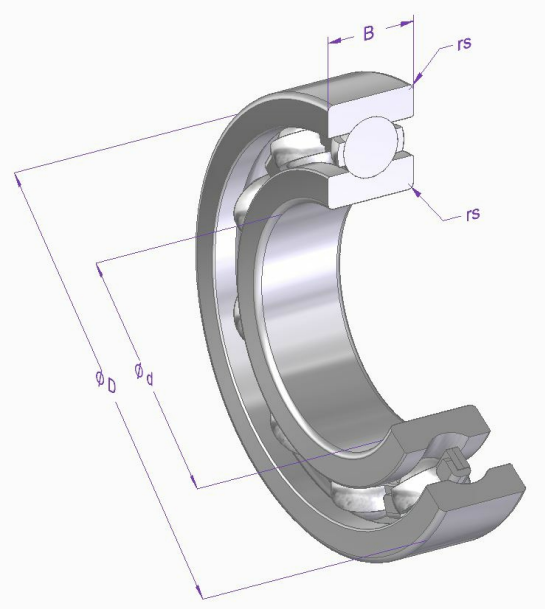
description

685	Taille
INOX	Acier résistant à la corrosion
MC3	Jeu interne

graissage

AF2	AEROSHELL FLUID 12

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
B	largeur	3	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		625-1
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	53000

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-40

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	SUS304		

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.