Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article F 682 ZZ INOX NS7 **Art-No.** 47644 **marque** SKA **poids/kg** 0.001

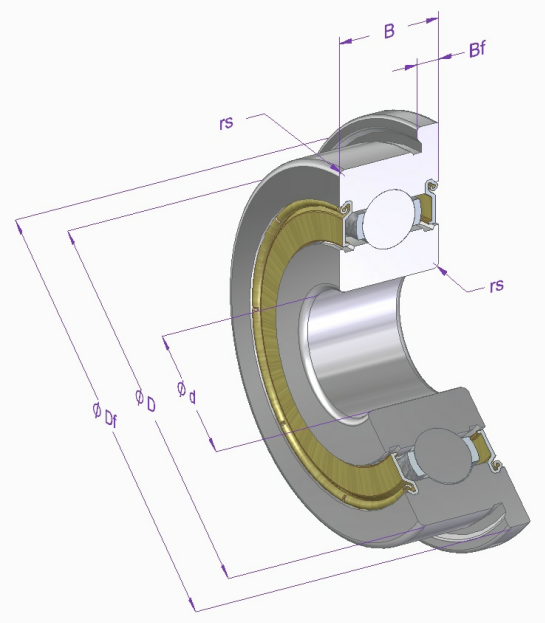
description

F	Forme de construction
682	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
INOX	Acier résistant à la corrosion

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	2	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	5	0 / -8	620-2
B	largeur	2.3	0 / -40	620-2
Df	diamètre de la bride	6.1	0 / -36	ISO 492
Bf	largeur de la bride	0.6	0 / -50	
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.08		625-4

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**
	161			48	

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		85000	

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

jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**
	2	13

article F 682 ZZ INOX NS7 **Art-No.** 47644

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	X95Cr18		
Bague extérieure	X95Cr18		
Billes	X95Cr18		
Cage	Tôle d'acier INOX		
Déflecteurs	Tôle d'acier INOX		
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		
Cage	St12		
Déflecteurs	St12		
Déflecteurs	Tôle d'acier		
Bague intérieure	X65Cr13		
Bague extérieure	X65Cr13		
Billes	X65Cr13		
Déflecteur	St12		
Joints à lèvre	St12/NBR		
Billes	Si3N4		
Joints à lèvre	Tôle d'âcier INOX/NBR		
Bague intérieure	X90Cr18		
Bague extérieure	X90Cr18		
Billes	X90Cr18		
Bague intérieure	X95Cr18Mo		
Bague extérieure	X95Cr18Mo		
Billes	X95Cr18Mo		
Bague intérieure	INOX		58-62
Bague extérieure	INOX		58-62
Billes	INOX		59-66
Cage	SUS304		
Déflecteurs	SUS304		
Bague intérieure	X105CrMo17		
Bague extérieure	X105CrMo17		
Billes	X105CrMo17		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR, gris		
Joints à lèvre	St12/NBR, gris		
Bague intérieure	INOX		
Bague extérieure	INOX		
Billes	INOX		
Cage	X5CrNi18-10		
Disque d'arbre	X95Cr18		
Disque du boîtier	X95Cr18		
Cage	Tôle de laiton		
Disque d'arbre	100Cr6	683-17	58-65
Disque du boîtier	100Cr6	683-17	58-65

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.