Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 23.05.2018 / 01

article 61800 ZZ QFH BI1 **Art-No.** 49525 **marque** SKA **poids/kg** 0.0056

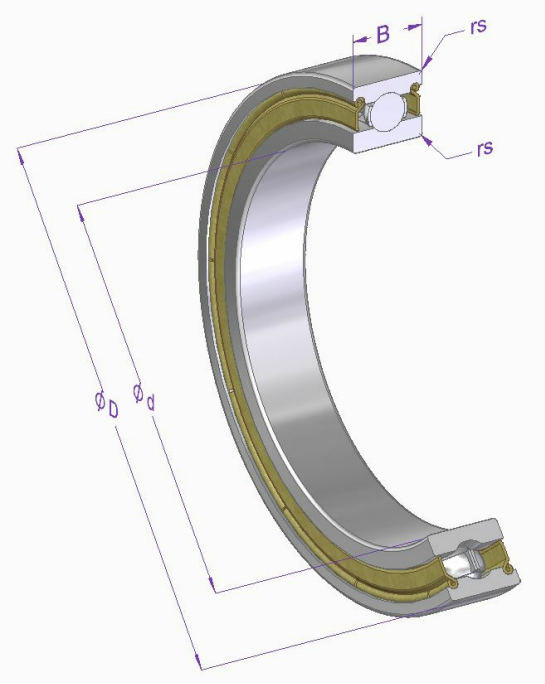
description

61800	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
QFH	Quantité de remplissage de graisse

graissage

BI1	KLÜBER ISOFLEX SUPER LDS 18

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	19	0 / -9	620-2
B	largeur	5	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		625-1

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**
	1600	39	281	760	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		34000	

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

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

article 61800 ZZ QFH BI1 **Art-No.** 49525

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Joints à lèvre	St12/NBR		
Déflecteurs	Tôle d'acier	683-17	58-65
Déflecteurs	St12		
Cage	Tôle d'acier		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		
Cage	CuZn40Pb2		
Cage	Tôle d'acier INOX		
Déflecteur	Tôle d'acier		
Billes	Si3N4		
Joints à lèvre	St12/NBR		
Cage	ZCuZn40Pb2		
Bague intérieure	X95Cr18		
Bague extérieure	X95Cr18		
Billes	X95Cr18		
Déflecteurs	Tôle d'acier INOX		
Joints à lèvre	St12/NBR, gris		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR, gris		
Joints à lèvre	St12/NBR, rouge		
Bague intérieure	INOX		
Bague extérieure	INOX		
Billes	INOX		
Cage	HPb59-1		
Joint à lèvre	Tôle d'acier/NBR		
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	St12		
Déflecteurs	Tôle d'acier		

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.