Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 6000 Z QFH BI1 **Art-No.** 49998

marque SKA **poids/kg** 0.0175

remarque QFH = Lubrification 10% - 20% de l'espace libre du roulement.

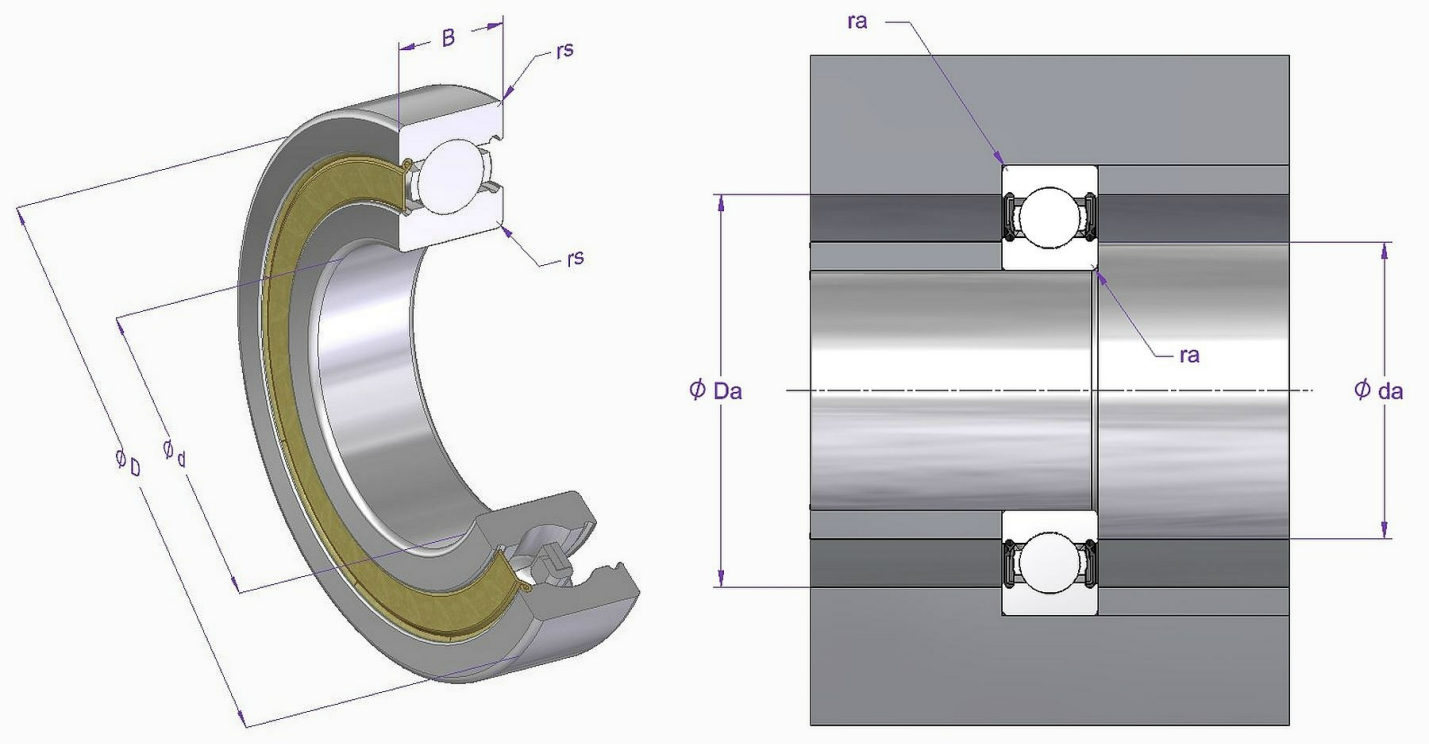
description

6000	Taille
Z	Déflecteur sur un côté, 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	26	0 / -9	620-2
B	largeur	8	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		625-1
da min.	dimension de connexion	12		5418
Da max.	dimension de connexion	24		5418
ra max.	dimension de connexion	0.3		5418

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
	4560	100	281	1960	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		30000	

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

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

article 6000 Z QFH BI1 **Art-No.** 49998

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	St12		
Déflecteur	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.