Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 61902 ZZ QFH BI1 **Art-No.** 49915

marque SKA **poids/kg** 0.0155

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

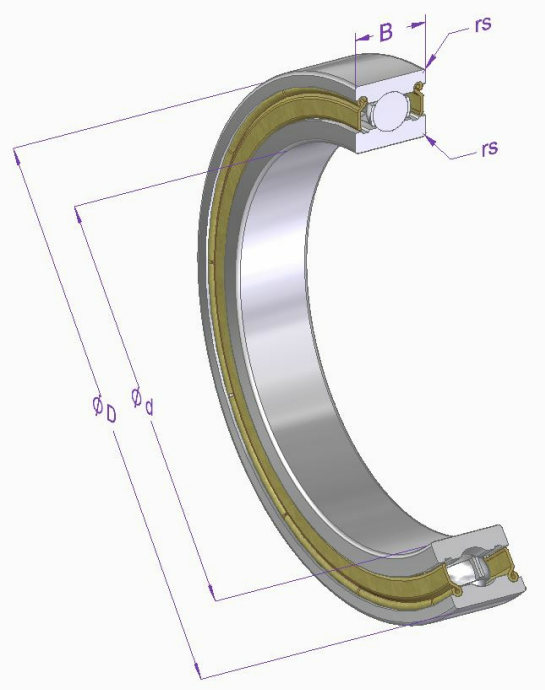
description

61902	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	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	28	0 / -9	620-2
B	largeur	7	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatigue charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	4330	117		281	2260	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		26000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-50				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	18				

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	58-65
Cage	St12		
Déflecteurs	St12		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 61902 ZZ QFH BI1 **Art-No.** 49915

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.