Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 11.01.2022 / 03 page: 1 / 2

article 6001 2RS INOX DRY QG BH3 **Art-No.** 51535

marque SKA **poids/kg** 0.0184

remarque Graisse alimentaire selon FDA H1. DRY: pas d'huile anticorrosion. QG = Lubrification 12,5%--17,5% de l'espace libre du roulement.

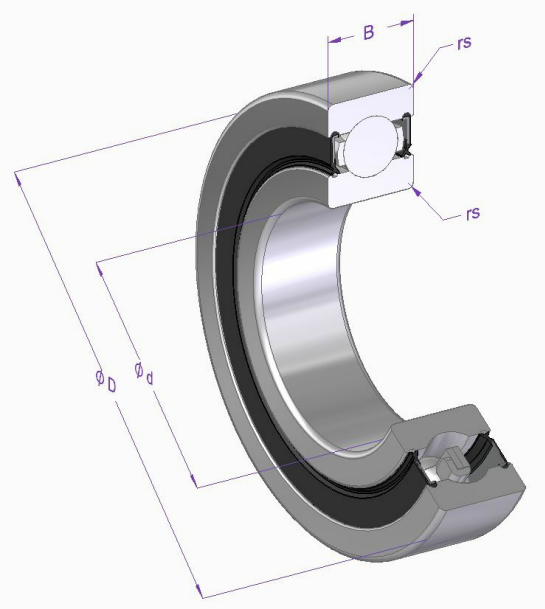
description

6001	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
INOX	Acier résistant à la corrosion
DRY QG	Sans matière de conservation sur les surfaces extérieure, QG: Quantité de remplissage de graisse

graissage

BH3	KLÜBER SYNTH UH1 14-222

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	12	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	28	0 / -9	620-2
B	largeur	8	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**
	5110	110		281	2220	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		16000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	3	18				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	SUS440C		58-65
Bague extérieure	SUS440C		58-65
Billes	4Cr13		58-66
Cage	SUS304		
Joints à lèvre	Tôle d'acier INOX/NBR		

article 6001 2RS INOX DRY QG BH3 **Art-No.** 51535

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.