Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.04.2020 / 01

article 6307 2RS C3 BN3 **Art-No.** 51106 **marque** SKA **poids/kg** 0.46

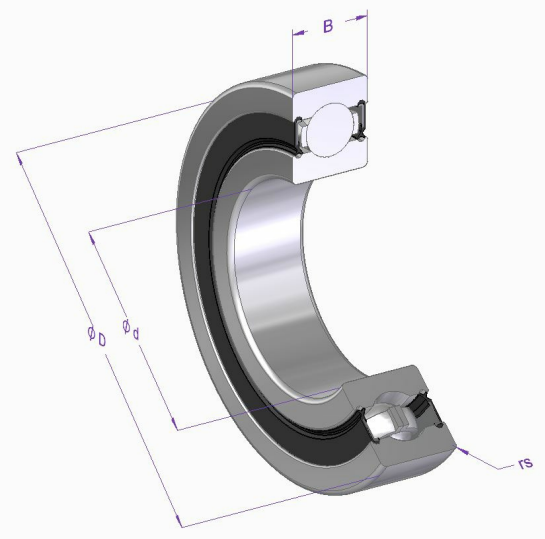
description

6307	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
C3	Jeu interne

graissage

BN3	KLÜBER STABURAGS NBU 12

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	80	0 / -13	620-2
B	largeur	21	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		625-1
C3	jeu interne	0.015 / 0.033		620-4

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**
	33400	1000		281	19300	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		6000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-15				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	15	33				

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		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.