Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 15.01.2016 / 03 page: 1 / 1

article 6204 VV C3 SN24 GHY72 **Art-No.** 46179

marque SKA **poids/kg** 0.105

remarque C0 für Hybrid nach DIN ISO 76 Bbl 2 - ist niedriger als Standard.

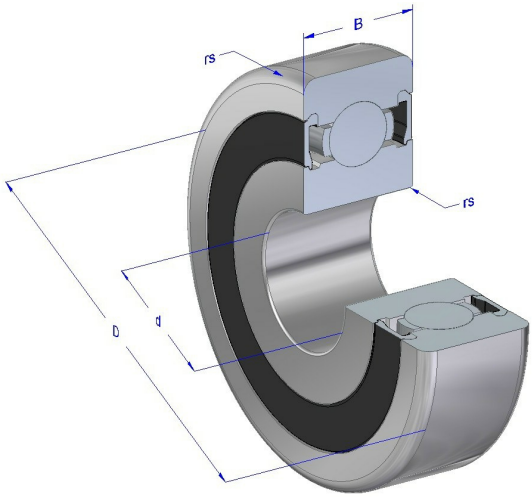
description

6204	Taille
VV	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
C3	Jeu interne
SN24	Éléments roulants en céramique

graissage

GHY72	KLÜBER ASONIC GHY72

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		625-1
C3	jeu interne	0.013 / 0.028		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
	12800		281	4610	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]
	13	28

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4	683-17	58-65
Cage	St12		
Joints à lèvre	St12/NBR, gris		

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.