Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 23.09.2022 / 02 page: 1 / 2

article HCB 7014 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 52639

marque SKA **poids/kg** 0.625

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. C0 pour hybride selon DIN ISO 76 Bbl 2 - est plus bas que la standard. Nombre de tours = 1.25 x standard.

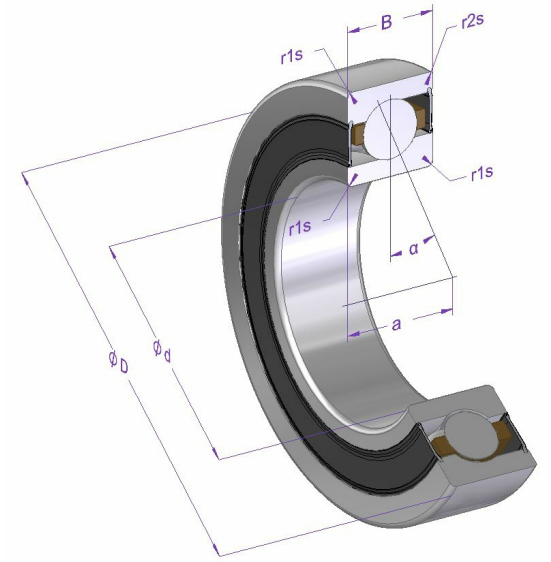
description

HCB	Forme de construction
7014	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

graissage

BS2	KLÜBER SPEED BF 72-22

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	70	0 / -7	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -8	620-2
B	largeur	20	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
a	point d'application de charge	31		
alpha	angle de contact	25°		628-6
Fv	prétension [N]	188		
c	rigidité axiale [N/µm]	134		
KaE	- [N]	540		

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
	45800	1500	281	28800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		16000	

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

article HCB 7014 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 52639

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4		
Cage	PF		
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.