Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 05.03.2021 / 01 page: 1 / 2

article B 7003 C T 2RSD U L P4S **Art-No.** 51411 BI4

marque SKA **poids/kg** 0.044

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2.

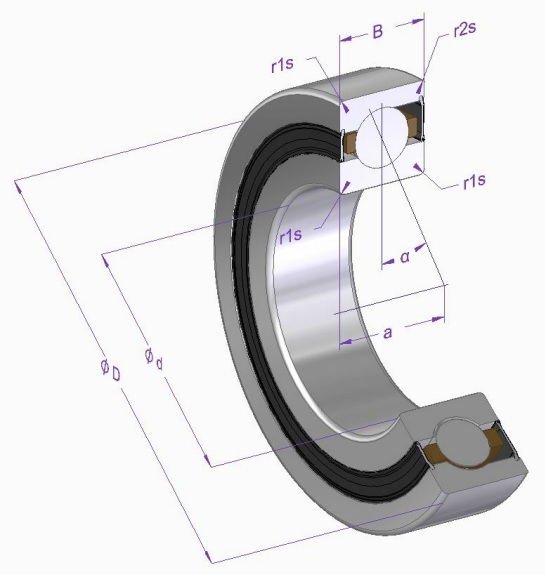
description

B	Forme de construction
7003	Taille
C	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

BI4	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -6	620-2
B	largeur	10	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
alpha	angle de contact	15°		
a	point d'application de charge	~8.5		
Fv	prétension [N]	40		
c	rigidité axiale [N/µm]	21.1		
KaE	- [N]	124		

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
	8600	370	281	3500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		45000	

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

article B 7003 C T 2RSD U L P4S **Art-No.** 51411
BI4

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	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.