Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article HCB 71915 E T 2RSD DU L P4S BS2 **Art-No.** 50963

marque SKA **poids/kg** 0.355

remarque Les tolerances et les informations de capacité de charge et de nombre de tour sont indiquées au roulement unique. Les facteurs valables pour les ensembles de roulements doivent être respectés. En cas de doute, contactez le service technique de SKA.

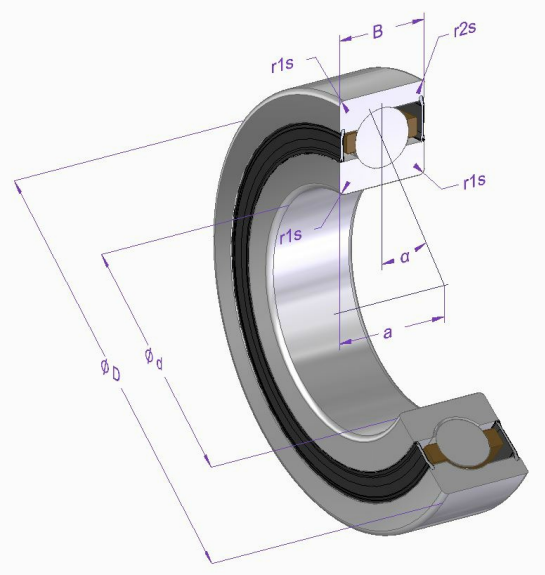
description

HCB	Forme de construction
71915	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
DU	Roulement-set
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	75	0 / -7	620-2
D	diamètre extérieur nominal	105	0 / -8	620-2
B	largeur	16	0 / -150	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	29		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	95		
c	rigidité axiale [N/µm]	128		
KaE	- [N]	273		

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
	33000	1770	281	21900	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 71915 E T 2RSD DU L P4S BS2 **Art-No.** 50963

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	Tôle d'acier/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.