Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

article B 71907 E T 2RSD U L P4S BI4 **Art-No.** 49802

marque SKA **poids/kg** 0.073

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.

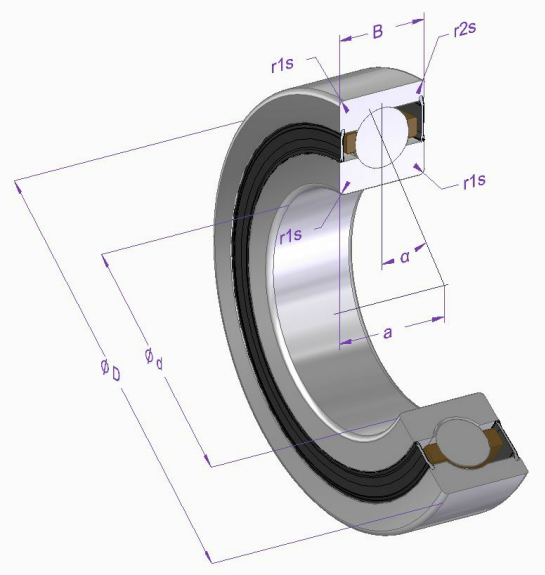
description

B	Forme de construction
71907	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

BI4	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -7	620-2
B	largeur	10	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		628-6
a	point d'application de charge	~15.5		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	60		
c	rigidité axiale [N/µm]	72.9		
KaE	- [N]	174		

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
	11500	680	281	6500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		24000	

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

article B 71907 E T 2RSD U L P4S BI4 **Art-No.** 49802

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.