Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 06.06.2024 / 01 page: 1 / 2

article HC 71916 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 47247

marque SKA **poids/kg** 0.38

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. C0r pour hybride selon DIN ISO 76 Bbl 2 - est plus bas que la standard. Nombre de tours = 1.25 x standard. 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.

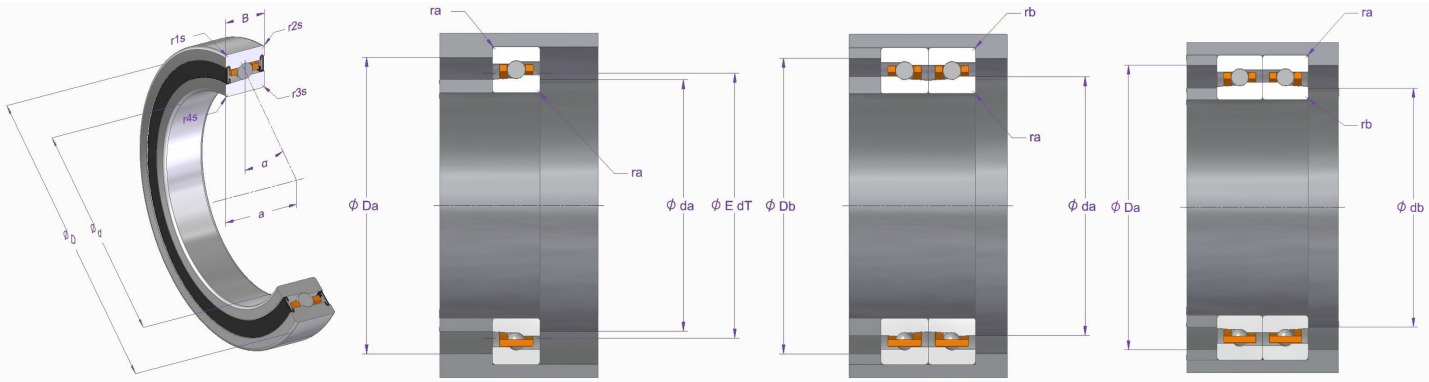
description

HC	Forme de construction
71916	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	80	0 / -7	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	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
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~30.1		
alpha	angle de contact	25°		628-6
Fv	prétension [N]	79		
c	rigidité axiale [N/µm]	130.2		
KaE	- [N]	226		
Da max.	dimension de connexion	104		628-6
da min.	dimension de connexion	86		628-6
ra max.	dimension de connexion	0.6		628-6
Db max.	dimension de connexion	104.5		WERKSNORM
db min.	dimension de connexion	86		628-6
rb max.	dimension de connexion	0.3		628-6

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
	19800	885	281	17000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		19000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-50

article HC 71916 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 47247

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4		60-66
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.