Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 12.11.2026 / 01 page: 1 / 2

article B 7000 E 2RSD T P4S UL **Art-No.** 50479
BI4

marque SKA **poids/kg** 0.019

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. Les données de charge et de vitesse se réfèrent au roulement unique. Lors de l'installation en sets, veuillez contacter le service technique de SKA. Limite de température due au joint.

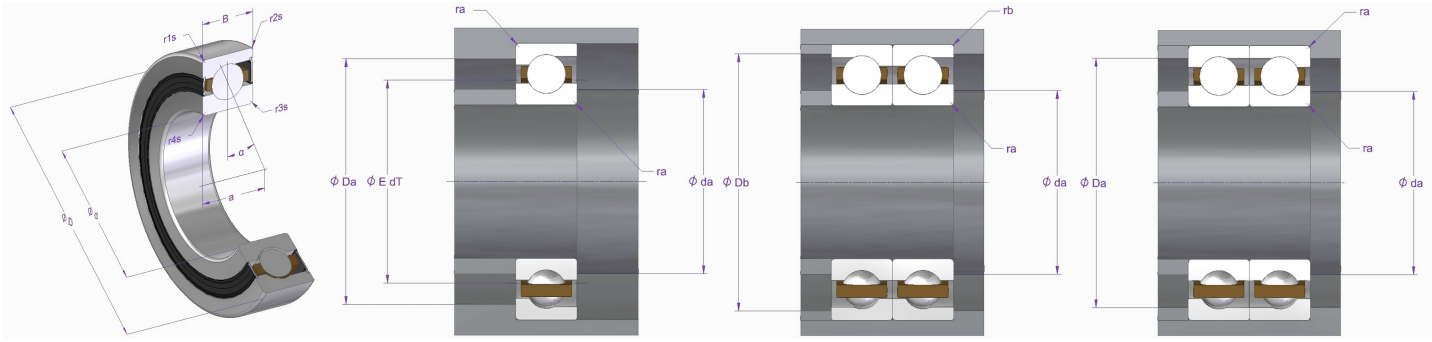
description

B	Forme de construction
7000	Taille
E	Angle de pression
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
T	Cage en matière synthétique stratifiée
P4S	Classe de tolérance
UL	Universellement appairables, Faible prétension

graissage

BI4	KLÜBER ISOFLEX NBU 15

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	26	0 / -5	620-2
B	largeur	8	0 / -40	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
alpha	angle de contact	25°		628-6
a	point d'application de charge	~8.2		
da	dimension de connexion	13.8	0 / 200	WERKSNORM
Da	dimension de connexion	22	0 / 200	WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	0.3		5418
db	dimension de connexion	13.8	0 / 200	WERKSNORM
Db max.	dimension de connexion	24.8		WERKSNORM
rb max.	dimension de connexion	0.1		5418
Fv	prétension [N]	21		
c	rigidité axiale [N/µm]	28		
KaE	- [N]	61		

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
	4470	103	281	1990	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		60000	

température	max. [°C]	min. [C]
	80	-30

article B 7000 E 2RSD T P4S UL BI4 **Art-No.** 50479

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	58-66
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.