données générales/description

établi: 17.10.2026 / 01 page: 1 / 2

article B 7005 E 2RSD T P4S UL **Art-No.** 46886
BI4

marque SKA **poids/kg** 0.088

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. 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. Limite de température due au joint.

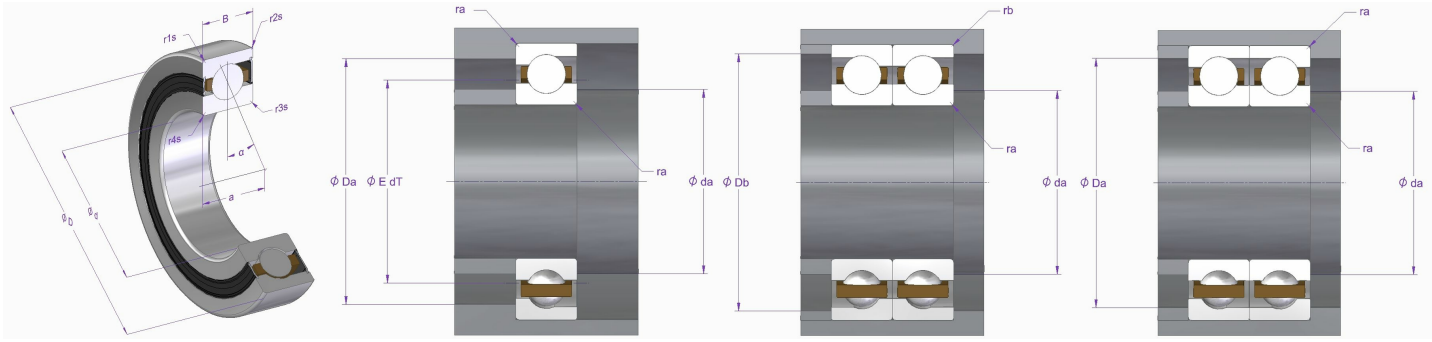
description

B	Forme de construction
7005	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	25	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -6	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-6
alpha	angle de contact	25°		628-6
a	point d'application de charge	~14.4		
da	dimension de connexion	29.8	0 / 200	WERKSNORM
Da	dimension de connexion	42	0 / 300	WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418
db	dimension de connexion	29.8	0 / 200	WERKSNORM
Db max.	dimension de connexion	44.5		WERKSNORM
rb max.	dimension de connexion	0.3		5418
Fv	prétension [N]	99		
c	rigidité axiale [N/µm]	67		
KaE	- [N]	290		

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
	13000	397	281	7630	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		30000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-30

article B 7005 E 2RSD T P4S UL BI4 **Art-No.** 46886

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.