Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article B 7008 E T U M P4S BI4 **Art-No.** 50965

marque SKA **poids/kg** 0.208

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.

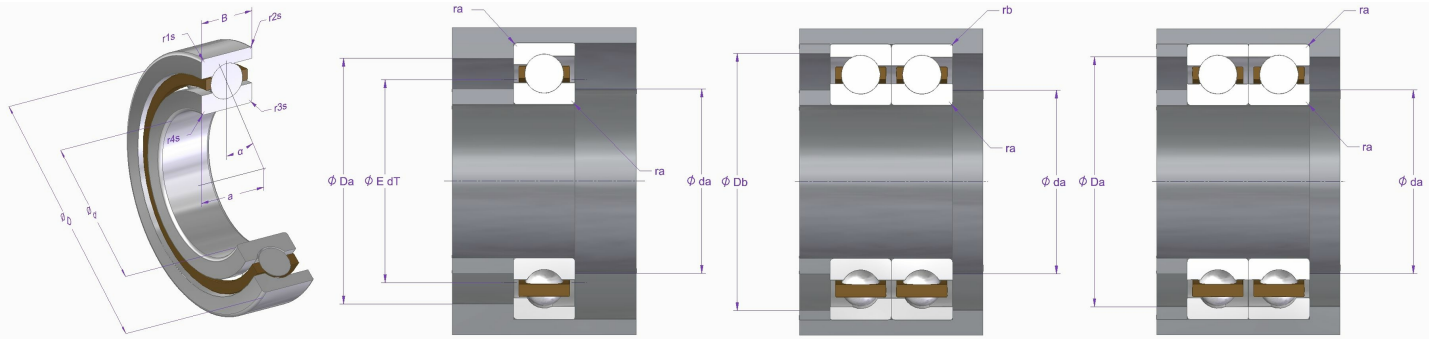
description

B	Forme de construction
7008	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
M	Moyenne 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	40	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	68	0 / -7	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		WERKSNORM
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
a	point d'application de charge	~20.1		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	543		
c	rigidité axiale [N/µm]	164.8		
KaE	- [N]	1640		
Da max.	dimension de connexion	62		WERKSNORM
da min.	dimension de connexion	46		WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	1		628-6
Db max.	dimension de connexion	62.4		WERKSNORM
rb max.	dimension de connexion	0.3		628-6
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	50.2		WERKSNORM
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	50.6		WERKSNORM

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**
	19500	787	281	15100	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		20000	

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 7008 E T U M P4S BI4 **Art-No.** 50965

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		

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.