Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

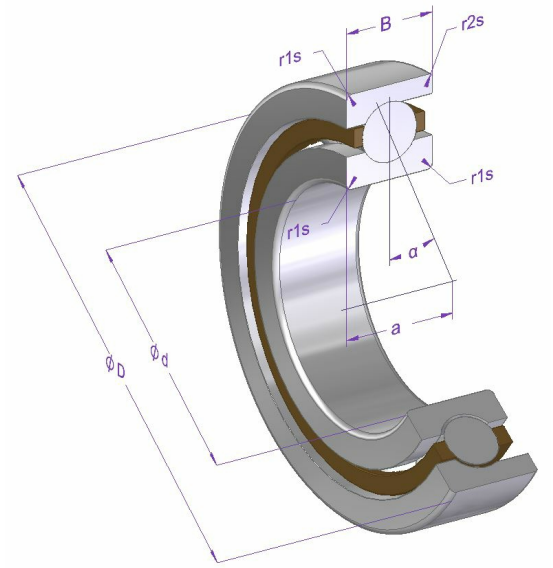
données générales/description

article B 7007 E T U L P4S **Art-No.** 50949 **marque** SKA **poids/kg** 0.17

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2.

description	
B	Forme de construction
7007	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	**Description**	**[mm]**	**tolérance [µm]**	**DIN/ISO**
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -7	620-2
B	largeur	14	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	18.3		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	134		
c	rigidité axiale [N/µm]	87.9		
KaE	- [N]	394		

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**
	18400	970	281	9200	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		24000	38000

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

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 7007 E T U L P4S **Art-No.** 50949

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.