Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 05.03.2018 / 04 page: 1 / 1

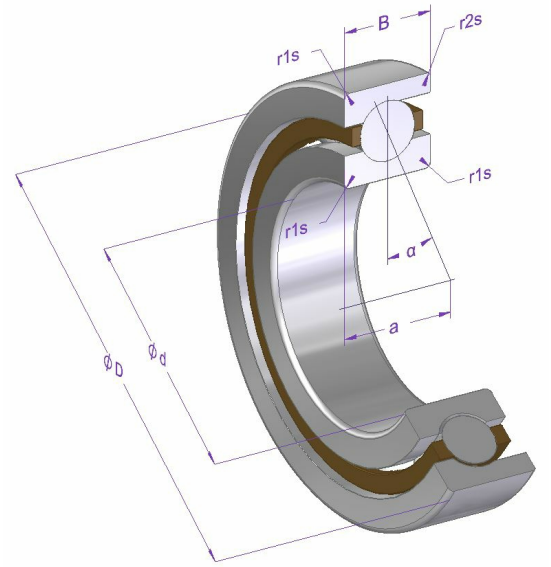
article B 7006 C T P4S UL **Art-No.** 47536 **marque** SKA **poids/kg** 0.132

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

description

B	Forme de construction
7006	Taille
C	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
P4S	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -7	620-2
B	largeur	13	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		SONDER
a	point d'application de charge	~12.3		
alpha	angle de contact	15°		
Fv	prétension [N]	74		
c	rigidité axiale [N/µm]	32.4		
KaE	- [N]	228		

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
	16800	535	281	10260	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		28000	43000

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		

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.