Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 03.03.2020 / 01 page: 1 / 2

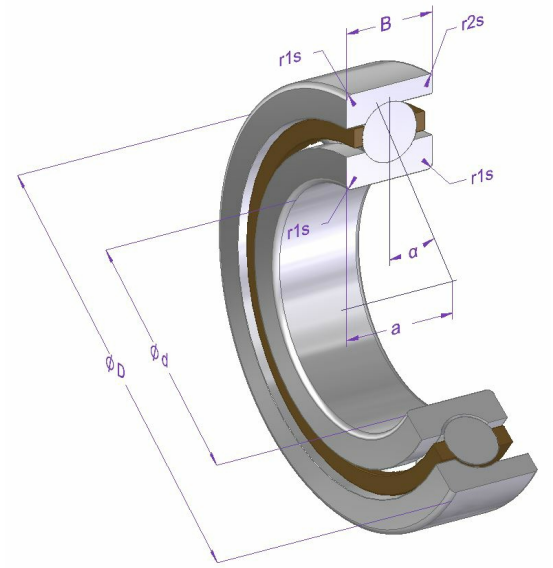
article B 7004 E T U L P4S **Art-No.** 46767 **marque** SKA **poids/kg** 0.075

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

description

B	Forme de construction
7004	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	20	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	42	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	0.6		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~13.2		
alpha	angle de contact	25°		628-6
Fv	prétension [N]	71		
c	rigidité axiale [N/µm]	51.6		
KaE	- [N]	205		

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**
	9800	430		281	4050	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		34000	53000			
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 7004 E T U L P4S **Art-No.** 46767

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.