Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

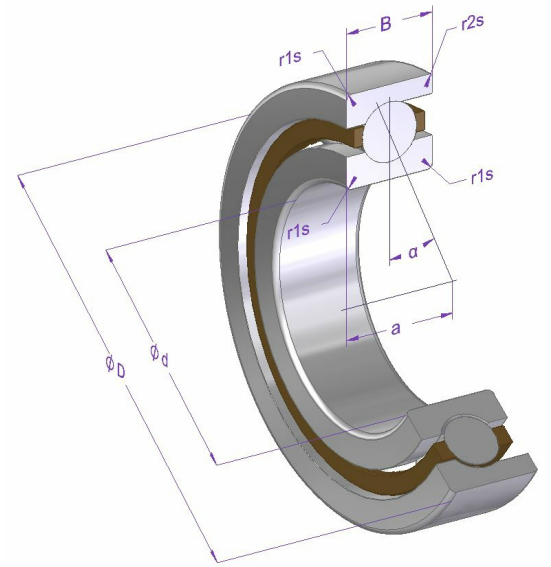
données générales/description

établi: 29.03.2019 / 02

article B 71903 C T U L P4S **Art-No.** 47108 **marque** SKA **poids/kg** 0.072

description	
B	Forme de construction
71903	Taille
C	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	17	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	30	0 / -5	620-2
B	largeur	7	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.1		628-6
a	point d'application de charge	6.6		
alpha	angle de contact	15°		628-6
Fv	prétension [N]	20		
c	rigidité axiale [N/µm]	17.5		
KaE	- [N]	62		

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
	5300	236	281	2230	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		50000	80000

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		

article B 71903 C T U L P4S **Art-No.** 47108

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.