Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

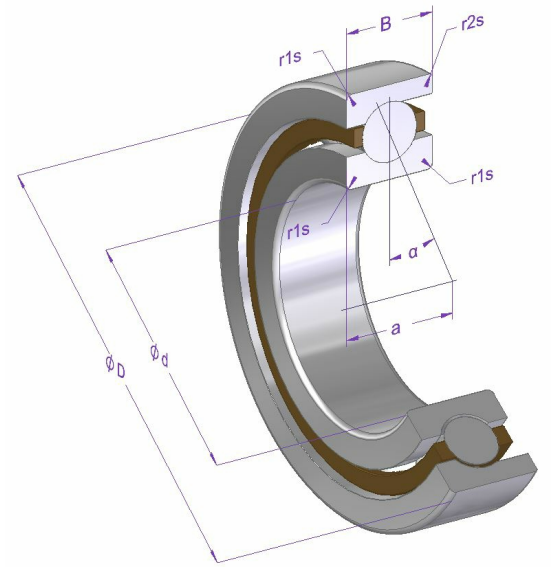
établi: 09.03.2021 / 01 page: 1 / 2

article B 71922 C T U L P4S **Art-No.** 50500 **marque** SKA **poids/kg** 0.85

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

description	
B	Forme de construction
71922	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	110	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	150	0 / -9	620-2
B	largeur	20	0 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		616
a	point d'application de charge	27.4		
alpha	angle de contact	15°		
Fv	prétension [N]	314		
c	rigidité axiale [N/µm]	96.1		
KaE	- [N]	961		

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**
	59300	3060	281	67000	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		8500	13000

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	Résine phénolique		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article B 71922 C T U L P4S **Art-No.** 50500

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.