Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

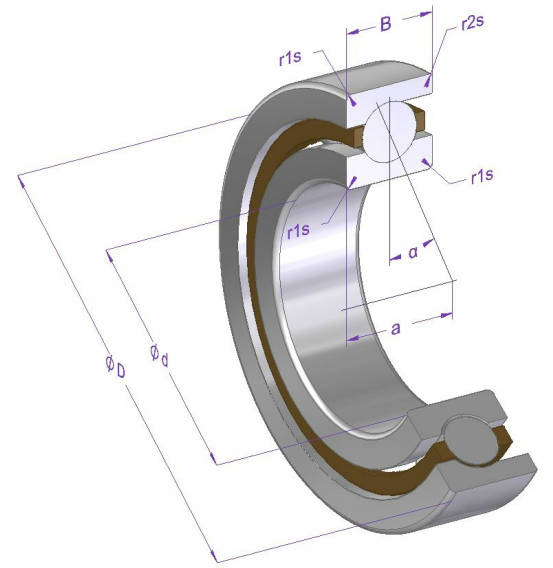
établi: 06.02.2023 / 01

article B 71800 C T U L P4 **Art-No.** 50720 **marque** SKA **poids/kg** 0.005

description

B	Forme de construction
71800	Taille
C	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	19	0 / -5	620-2
B	largeur	5	0 / -40	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	4.4		
alpha	angle de contact	15°		
E dT min.	Cercle de base d'injection minimale	13.3		
E dT max.	Cercle de base d'injection maximale	13.6		
Fv	prétension [N]	7		
c	rigidité axiale [N/µm]	9.3		
KaE	- [N]	21		

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**
	1990	55	281	1060	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		75000	120000

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

article B 71800 C T U L P4 **Art-No.** 50720

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.