Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article B 71905 C T P4S UL **Art-No.** 46729

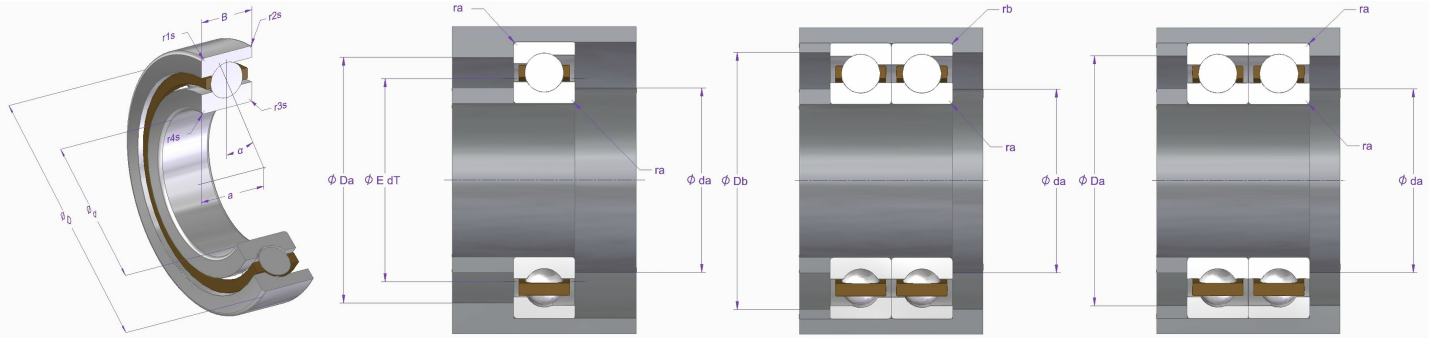
marque SKA **poids/kg** 0.042

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

description

B	Forme de construction
71905	Taille
C	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
P4S	Classe de tolérance
UL	Universellement appairables, Faible prétension

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -6	620-2
B	largeur	9	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		628-6
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
alpha	angle de contact	15°		628-6
a	point d'application de charge	~9.0		
da	dimension de connexion	28.8	0 / 200	WERKSNORM
Da	dimension de connexion	38.5	0 / 300	WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	0.3		628-6
db	dimension de connexion	28.8	0 / 200	WERKSNORM
Db max.	dimension de connexion	40.8		WERKSNORM
rb max.	dimension de connexion	0.1		628-6
Fv	prétension [N]	41		
c	rigidité axiale [N/µm]	54		
KaE	- [N]	115		
E dT	Cercle de base d'injection	31	0 / 1000	WERKSNORM

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
	9050	300	281	5760	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		36000	56000

température	max. [°C]	min. [C]
	100	-30

article B 71905 C T P4S UL **Art-No.** 46729

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	58-66
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.