Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 29.03.2019 / 01 page: 1 / 2

article HCB 71905 C T DU L P4S **Art-No.** 47984

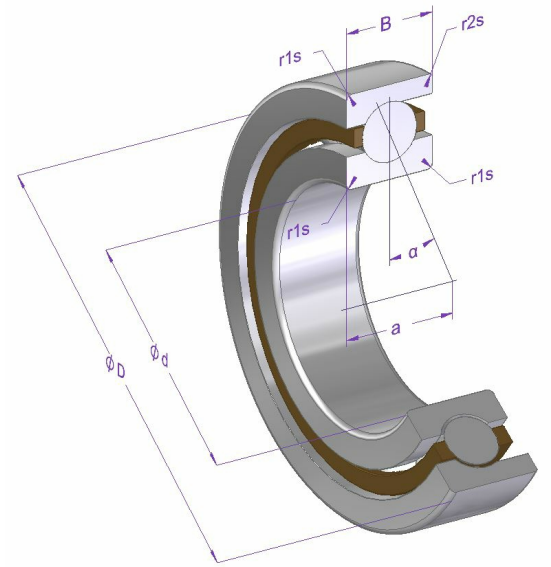
marque SKA **poids/kg** 0.05

remarque Les tolerances et les informations de capacité de charge et de nombre de tour sont indiquées au roulement unique. Les facteurs valables pour les ensembles de roulements doivent être respectés. En cas de doute, contactez le service technique de SKA.

description

HCB	Forme de construction
71905	Taille
C	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
DU	Roulement-set
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

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
a	point d'application de charge	~9		
alpha	angle de contact	15°		628-6
Fv	prétension [N]	14		
c	rigidité axiale [N/µm]	19.4		
KaE	- [N]	39		

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
	8000	295	281	3650	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		50000	75000

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	Si3N4		
Cage	PF		

article HCB 71905 C T DU L P4S **Art-No.** 47984

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.