Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 04.06.2020 / 01 page: 1 / 2

article HCB 7006 E T U L P4S **Art-No.** 51182

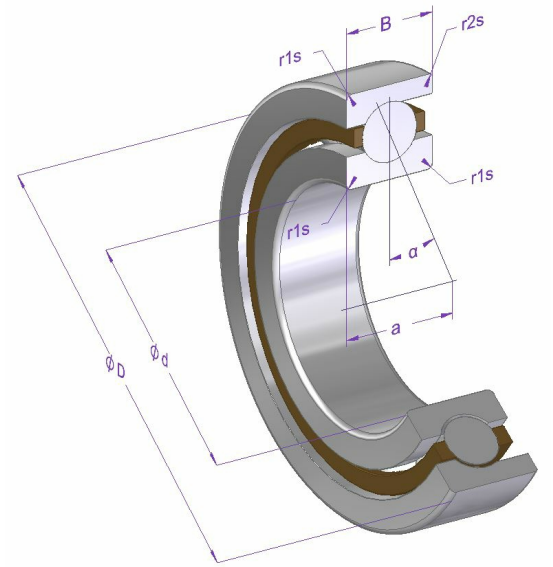
marque SKA **poids/kg** 0.115

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. C0 pour hybride selon DIN ISO 76 Bbl 2 - est plus bas que la standard. Nombre de tours = 1.25 x standard.

description

HCB	Forme de construction
7006	Taille
E	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	30	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -7	620-2
B	largeur	13	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	16.5		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	42		
c	rigidité axiale [N/µm]	60.1		
KaE	- [N]	117		

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
	14400	357	281	6850	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		34000	53000

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article HCB 7006 E T U L P4S **Art-No.** 51182

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.