Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 30.11.2020 / 02 page: 1 / 2

article BSB 030062 TN P4 **Art-No.** 51450

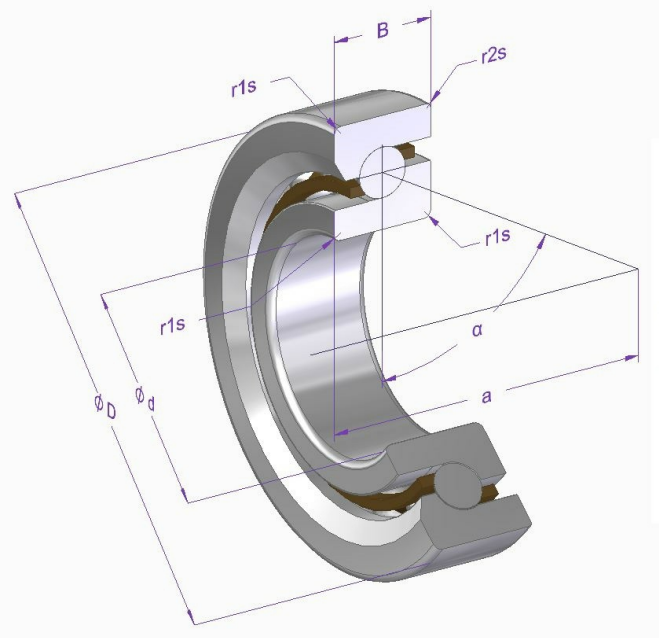
marque SKA **poids/kg** 0.224

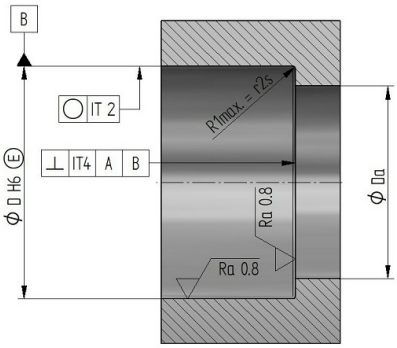
remarque Précharge axiale 11080 N - Rigidité axiale 772 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2.5µm

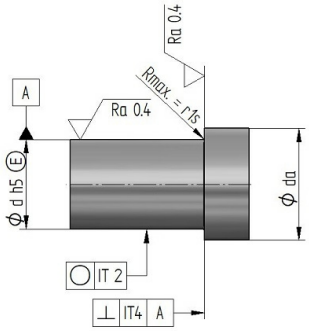
description

BSB	Forme de construction
030062	Taille
TN	Cage en matière synthétique
P4	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	62	0 / -7	620-2
B	largeur	15	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
alpha	angle de contact	60°		
a	point d'application de charge	~47.3		
da	dimension de connexion	38	0 / -250	
Da	dimension de connexion	54	0 / 300	
R max.	dimension de connexion	1		
R1 max.	dimension de connexion	0.6		
Fv	prétension [N]	1560		

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
	23000	2170	281	47800	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5600	

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	PA66+GF25		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article BSB 030062 TN P4 **Art-No.** 51450

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.