données générales/description

établi: 28.04.2023 / 01 page: 1 / 2

article HC 71908 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 51652

marque SKA **poids/kg** 0.111

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

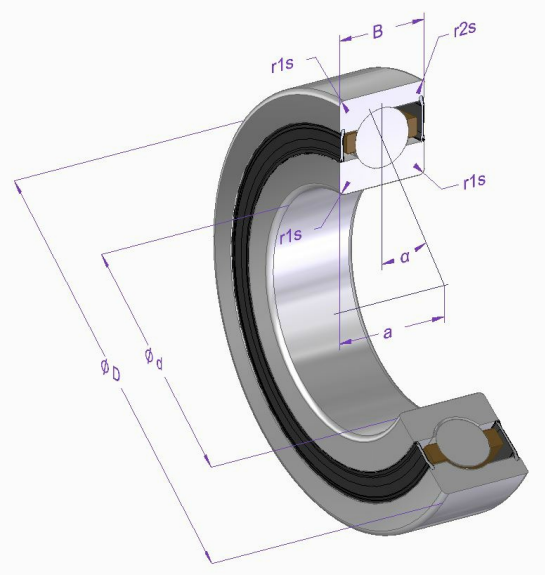
description

HC	Forme de construction
71908	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
U	Universellement appairables
L	Faible prétension
P4S	Classe de tolérance

graissage

BS2	KLÜBER SPEED BF 72-22

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -6	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -7	620-2
B	largeur	12	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		616
a	point d'application de charge	17.9		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	27		
c	rigidité axiale [N/µm]	65.2		
KaE	- [N]	76		

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
	9220	310	281	6040	76

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

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-50

article HC 71908 E T 2RSD U L P4S BS2 **Art-No.** 51652

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	Si3N4		60-66
Cage	PF		
Joints à lèvre	St12/NBR		

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.