données générales/description

établi: 05.06.2019 / 01 page: 1 / 2

article HS 71920 E T 2RSD U M P4S BS2 **Art-No.** 50546

marque SKA **poids/kg** 0.856

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

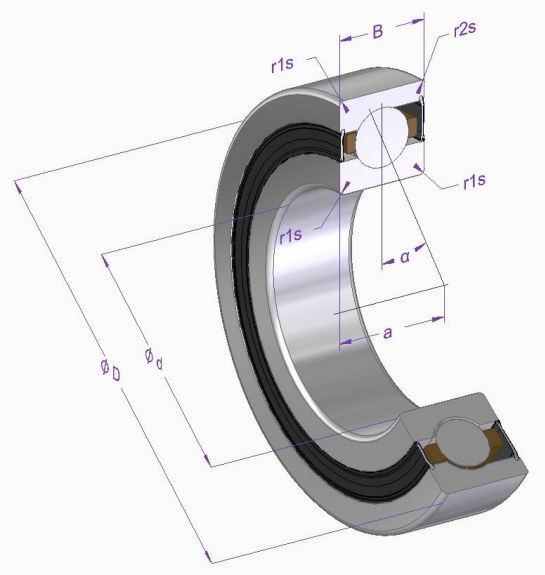
description

HS	Forme de construction
71920	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
U	Universellement appairables
M	Moyenne 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	100	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	140	0 / -9	620-2
B	largeur	20	0 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		WERKSNORM
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~38		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	474		
c	rigidité axiale [N/µm]	242		
KaE	- [N]	1390		

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**
	27500	2140	281	22100	76

vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**
		12000	

température	**max. [°C]**	**min. [C]**
	120	-20

article HS 71920 E T 2RSD U M P4S BS2 **Art-No.** 50546

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	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.