données générales/description

établi: 23.04.2019 / 02 page: 1 / 2

article HS 7000 E T 2RSD DU M P4S BQ2 **Art-No.** 50442

marque SKA **poids/kg** 0.038

remarque Classe de tolérance P4S: précision dimensionnelle P4, précision de mouvement P2, selon DIN 620-2. Les données de charge et de vitesse se réfèrent au roulement unique. Lors de l'installation en sets, veuillez contacter le service technique de SKA.

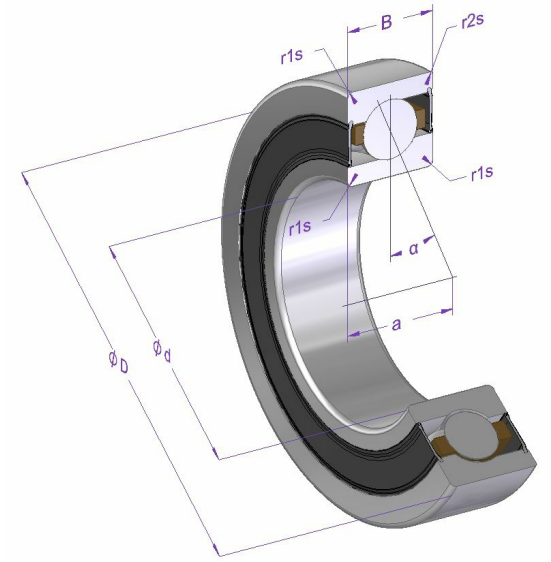
description

HS	Forme de construction
7000	Taille
E	Angle de pression
T	Cage en matière synthétique stratifiée
2RSD	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
DU	Roulement-set
M	Moyenne prétension
P4S	Classe de tolérance

graissage

BQ2	KLÜBERQUIET BQ74-73N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	26	0 / -5	620-2
B	largeur	8	0 / -40	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
a	point d'application de charge	~8.2		
alpha	angle de contact	25°		
Fv	prétension [N]	45		
c	rigidité axiale [N/µm]	40		
KaE	- [N]	133		

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
	2610	79	281	1510	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		85000	

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

article HS 7000 E T 2RSD DU M P4S BQ2 **Art-No.** 50442

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.