Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 7002 C TYN VV DU L P4T SB BQ2 **Art-No.** 42563

marque **poids/kg** 0.03

remarque 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.

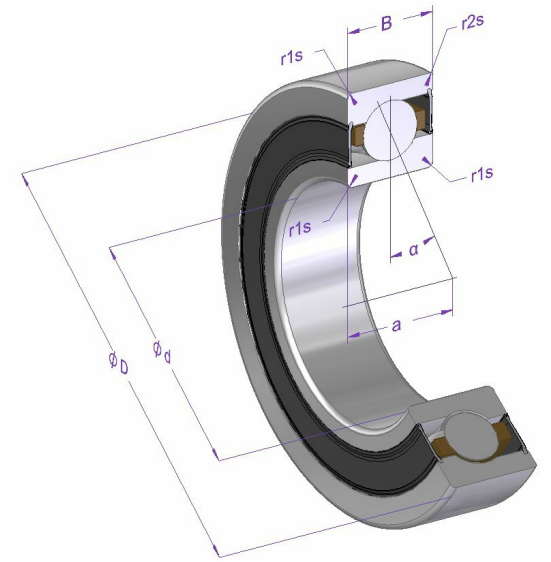
description

7002	Taille
C	Angle de pression
TYN	Cage en matière synthétique
VV	Joints à lèvre sur deux côtés, sans frottement
DU	Roulement-set
L	Faible prétension
P4T	Classe de tolérance
SB	Petite billes

graissage

BQ2	KLÜBERQUIET BQ74-73N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -6	620-2
B	largeur	9	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-6
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.15		628-6
a	point d'application de charge	~7.6		
alpha	angle de contact	15°	-2° / 2°	
Fv	prétension [N]	13		
c	rigidité axiale [N/µm]	13.7		
KaE	- [N]	38		

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
	3750	125	281	2440	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		60000	

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

article 7002 C TYN VV DU L P4T SB BQ2 **Art-No.** 42563

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	PA46		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/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.