Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 08.06.2018 / 03

article 61805 ZZ C3 RSN2 **Art-No.** 49268 **marque** **poids/kg** 0.022

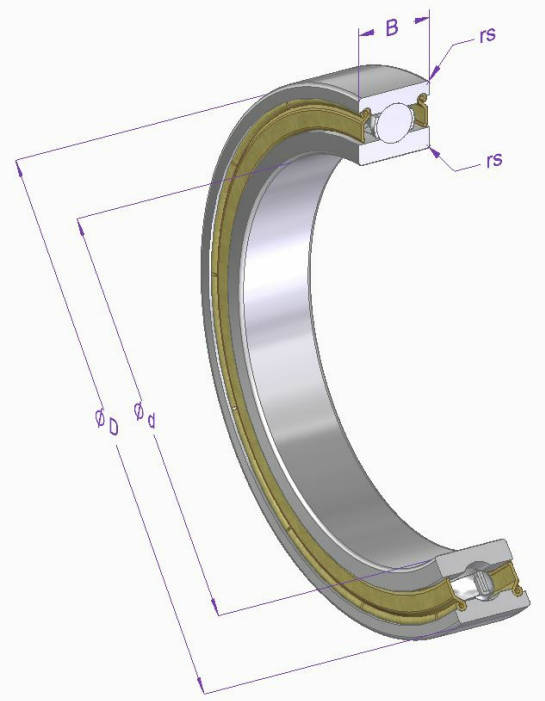
description

61805	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement
C3	Jeu interne

graissage

RSN2	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	37	0 / -11	620-2
B	largeur	7	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		625-1
C3	jeu interne	0.013 / 0.028		620-4

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
	3680	135	281	2630	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		18000	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	28

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	St12		
Déflecteurs	Tôle d'acier		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article 61805 ZZ C3 RSN2 **Art-No.** 49268

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.