Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

article 2308 TN 2RS QS NS1 **Art-No.** 48218

marque SKA **poids/kg** 0.925

remarque QS = Lubrification 40% - 50% de l'espace libre du roulement.

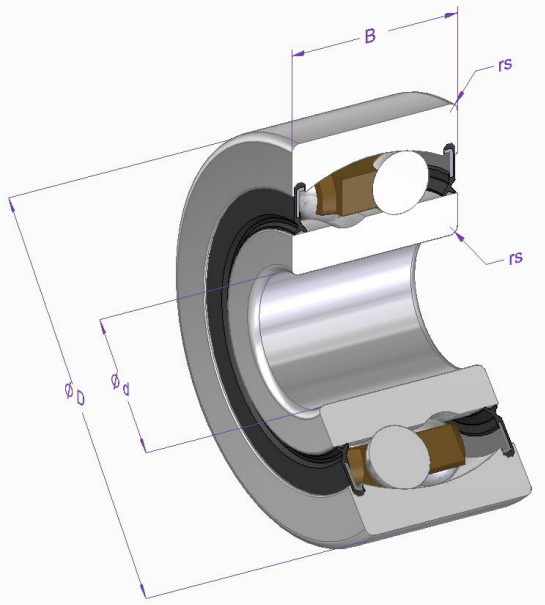
description

2308	Taille
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement
QS	Quantité de remplissage de graisse

graissage

NS1	KYODO YUSHI RAREMAX SUPER N

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	33	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		630
e	facteur de calcul	0.24		281
Y1	facteur de calcul	2.62		281
Y2	facteur de calcul	4.05		281
Y0	facteur de calcul	2.74		76
X0	facteur de calcul	1		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281

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
	28800	575	281	9070	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		5300	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	13	29

article 2308 TN 2RS QS NS1 **Art-No.** 48218

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	58-66
Cage	PA66+GF25		
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.