Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 06.08.2018 / 02 page: 1 / 2

article ZKLN 2052 2RS BE4 **Art-No.** 48229 **marque** SKA **poids/kg** 0.31

remarque Précharge axiale 8258 N - Rigidité axiale 650 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2µm

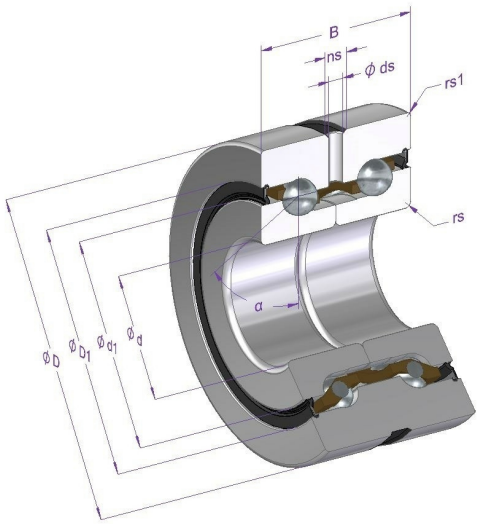
description

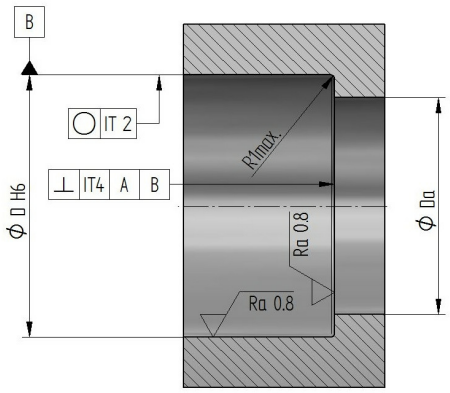
ZKLN	Forme de construction
2052	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

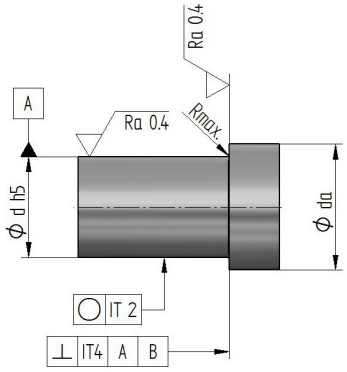
graissage

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

dimensions et tolérances







dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -10	
B	largeur	28	0 / -250	620-2
d1	dimension de connexion	34.5		
D1	dimension de connexion	-		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
rs1 min.	minimaler Kantenabstand	0.6		
alpha	angle de contact	60°		
ns	largeur de la rainure de lubrification	3		
ds	diamètre du trou de graissage	3x Ø3		
d h5	dimension de connexion	20	0 / -9	
da min.	dimension de connexion	25		
D H6	dimension de connexion	52	0 / 19	
Da max.	dimension de connexion	43		
Rmax.	dimension de connexion	0.3		
R1max.	dimension de connexion	0.6		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	28500		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	47000		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	2750		

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6600	

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

article ZKLN 2052 2RS BE4 **Art-No.** 48229

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	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.