Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 31.10.2018 / 01 page: 1 / 2

article ZKLN 1034 2RS BE4 **Art-No.** 48581 **marque** SKA **poids/kg** 0.10

remarque Précharge axiale 4891 N - Rigidité axiale 325 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2µm

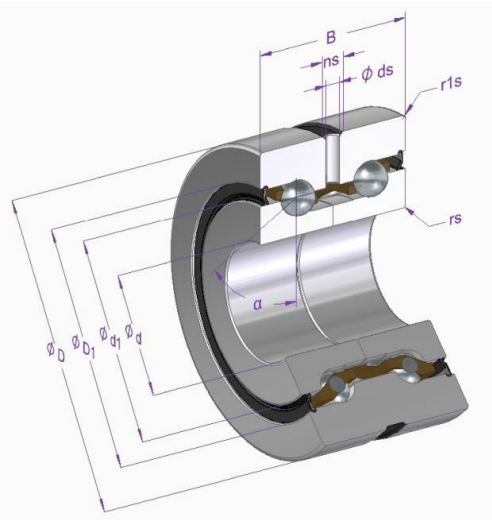
description

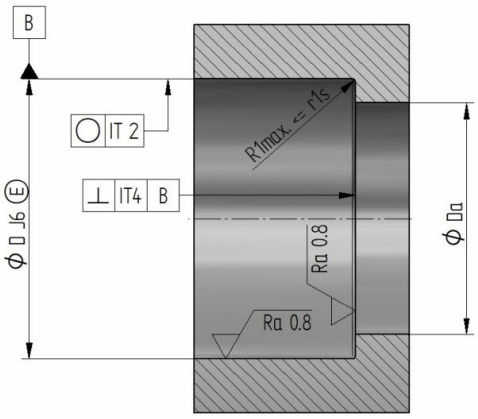
ZKLN	Forme de construction
1034	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

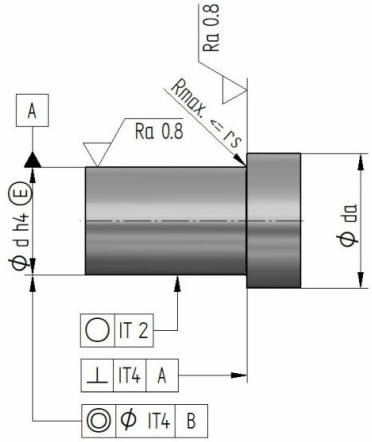
graissage

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

dimensions et tolérances







dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	10	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	34	0 / -10	
B	largeur	20	0 / -250	620-2
d1	dimension de connexion	21		
D1	dimension de connexion	-		
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
alpha	angle de contact	60°		
ns	largeur de la rainure de lubrification	3.5		
ds	diamètre du trou de graissage	3x Ø1.2		
d h4	dimension de connexion	10	0 / -4	
da min.	dimension de connexion	14		
D J6	dimension de connexion	34	-6 / 10	
Da max.	dimension de connexion	28		
Rmax.	dimension de connexion	0.3		
R1max.	dimension de connexion	0.6		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	14700		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	18800		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	1110		

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		10900	

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

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article ZKLN 1034 2RS BE4 **Art-No.** 48581

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	Matière plastique		
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.