Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 31.07.2018 / 02 page: 1 / 2

article ZKLN 1545 2RS BE4 **Art-No.** 48228 **marque** SKA **poids/kg** 0.21

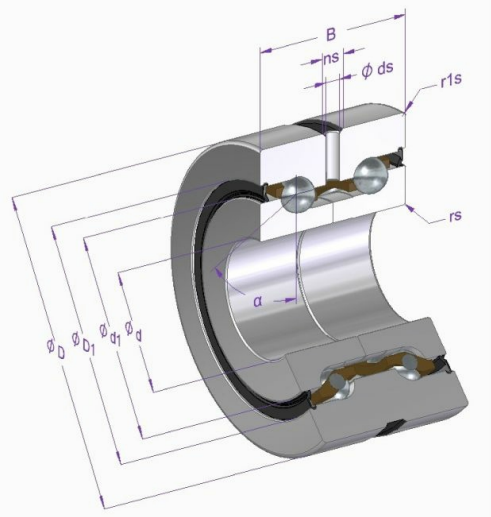
description

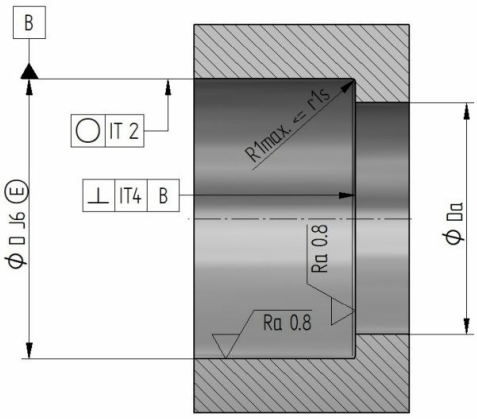
ZKLN	Forme de construction
1545	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

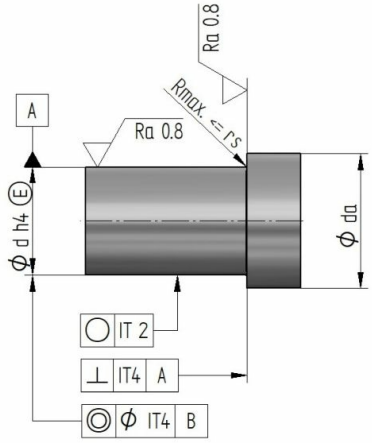
graissage

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

dimensions et tolérances







dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	-5 / 0	WERKSNORM
D	diamètre extérieur nominal	45	-10 / 0	WERKSNORM
B	largeur	25	-250 / 0	WERKSNORM
d1	dimension de connexion	28		
D1	dimension de connexion	35		
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 h4	dimension de connexion	15	-5 / 0	WERKSNORM
da min.	dimension de connexion	20		
D J6	dimension de connexion	45	-6 / 10	WERKSNORM
Da max.	dimension de connexion	35		
Rmax.	dimension de connexion	0.3		
R1max.	dimension de connexion	0.6		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	19600		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	28000		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	1650		
caL [N/µm]	Rigidité axiale	400		
ckL [Nm/mrad]	Rigidité au basculement	65		
Mm [kg*cm^2]	Moment d'inertie	0.102		
MA [Nm]	Couple de serrage écrou	10		
FaV [N]	Précharge axiale	5484		
PL [µm]	Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative	2		

article ZKLN 1545 2RS BE4 **Art-No.** 48228

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8200	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-40

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	St12/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.