Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 10.10.2018 / 01 page: 1 / 2

article ZKLF 1255 2RS BE4 **Art-No.** 48964

marque SKA **poids/kg** 0.37

remarque Précharge axiale 5307 N - Rigidité axiale 375 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2µm

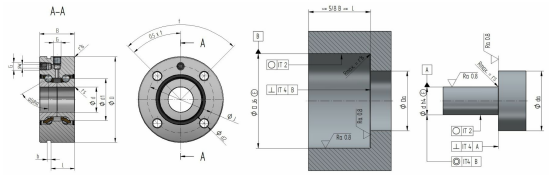
description

ZKLF	Forme de construction
1255	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	12	0 / -5	WERKSNORM
D	diamètre extérieur nominal	55	0 / -10	WERKSNORM
B	largeur	25	0 / -250	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	25		
d2	diamètre du trou de fixation	6.8		
J	diamètre primitif	42		
t	division des trous de fixation	3 x 120°		
b	largeur de la rainure d'extraction	3	0 / 500	WERKSNORM
l	distance de la rainure d'extraction	17	-200 / 200	WERKSNORM
alpha	angle de contact	60°		
G	filetage	M6		
sw	clé de serrage	3		
Da max.	dimension de connexion	33		
da min.	dimension de connexion	16		
d h4	dimension de connexion	12	0 / -5	WERKSNORM
D J6	dimension de connexion	55	-6 / 13	WERKSNORM
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	18600		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	24700		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	1460		

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		9200	

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

article ZKLF 1255 2RS BE4 **Art-No.** 48964

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	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.