Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

article ZKLF 50140 ZZ BE4 **Art-No.** 48230

marque SKA **poids/kg** 4.46

remarque Précharge axiale 28451 N - Rigidité axiale 1400 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2.5µm

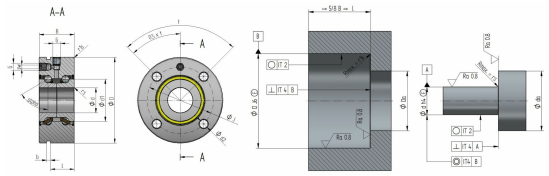
description

ZKLF	Forme de construction
50140	Taille
ZZ	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -5	WERKSNORM
D	diamètre extérieur nominal	140	0 / -10	WERKSNORM
B	largeur	54	0 / -250	WERKSNORM
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		
r1s min.	dimension d’un arrondi minimale	0.6		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	80		
d2	diamètre du trou de fixation	11		
J	diamètre primitif	113		
t	division des trous de fixation	12 x 30°		
b	largeur de la rainure d'extraction	3	0 / 500	WERKSNORM
l	distance de la rainure d'extraction	45	-500 / 500	WERKSNORM
alpha	angle de contact	60°		
G	filetage	M6		
sw	clé de serrage	3		
Da max.	dimension de connexion	98		
da min.	dimension de connexion	63		
d h4	dimension de connexion	50	-7 / 0	WERKSNORM
D J6	dimension de connexion	140	-7 / 18	WERKSNORM
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	125000		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	250000		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	15200		

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2500	

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

article ZKLF 50140 ZZ BE4 **Art-No.** 48230

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		
Déflecteurs	St12		

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.