données générales/description

établi: 23.11.2017 / 02 page: 1 / 2

article ZKLF 30100 ZZ BE4 **Art-No.** 48963 **marque** SKA **poids/kg** 1.63

remarque Précharge axiale 3900 N - Rigidité axiale 1060 N/µm

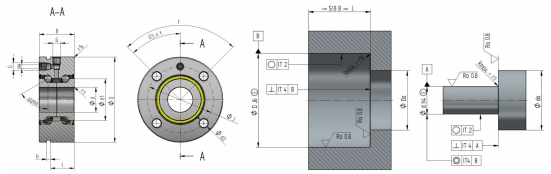
description

ZKLF	Forme de construction
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	30	0 / -5	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -10	
B	largeur	38	0 / -250	
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	51		
d2	diamètre du trou de fixation	8.8		
J	diamètre primitif	80		
t	division des trous de fixation	8 x 45°		
b	largeur de la rainure d'extraction	3	0 / 500	
l	distance de la rainure d'extraction	30	-500 / 500	
alpha	angle de contact	60°		
G	filetage	M6		
sw	clé de serrage	3		
Da	dimension de connexion	64		
da	dimension de connexion	47		

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	dynamique C [N]	chargement de fatique charge limite Cu [N]	DIN/ISO	statique Co [N]	DIN/ISO
	45400			92300	

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4000	

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

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		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article ZKLF 30100 ZZ BE4 **Art-No.** 48963

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.