données générales/description

établi: 27.10.2016 / 06 page: 1 / 2

article ZKLFA 1050 2RS BE4 **Art-No.** 47399 **marque** SKA **poids/kg** 0.18

remarque Écrou non inclusive.

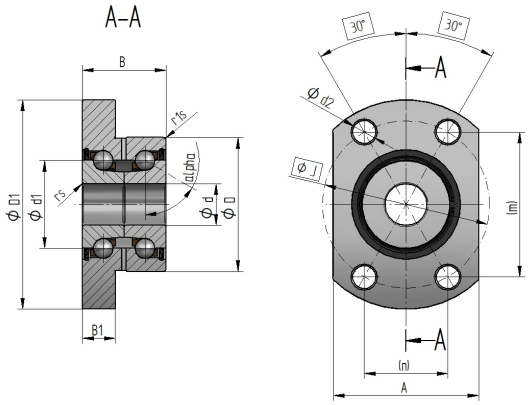
description

ZKLFA	Forme de construction
1050	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	
D	diamètre extérieur nominal	32	0 / -10	
B	largeur	20	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	21		
D1	diamètre de la bride	50		
B1	épaisseur de la bride	8		
A	largeur de la bride	35		
J	diamètre primitif du trou de fixation	40		
d2	diamètre du trou de fixation	5.5		
m	distance du trou de fixation	(34.6)		
n	distance du trou de fixation	(20)		
alpha	angle de contact	60°		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	13400		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	18800		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	850		
caL [N/µm]	Rigidité axiale	325		
ckL [Nm/mrad]	Rigidité au basculement	25		
MRL [Nm]	Couple de frottement roulement	0.12		
Mm [kg*cm^2]	Moment d'inertie	0.029		
MA [Nm]	Couple de serrage écrou	6		
FaV [N]	Précharge axiale	4891		
PL [µm]	Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative	2		

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

article ZKLFA 1050 2RS BE4 **Art-No.** 47399

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	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.