données générales/description

établi: 17.03.2022 / 01 page: 1 / 2

article ZKLFA 1563 2RS BE4 **Art-No.** 50604 **marque** SKA **poids/kg** 0.31

remarque Écrou non inclusive.

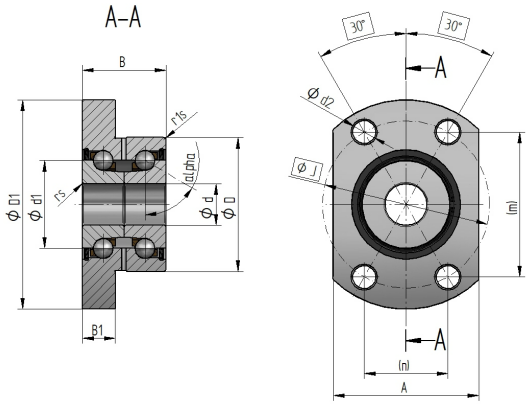
description

ZKLFA	Forme de construction
1563	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	0 / -5	
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -10	
B	largeur	25	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	28		
D1	diamètre de la bride	63		
B1	épaisseur de la bride	10		
A	largeur de la bride	45		
J	diamètre primitif du trou de fixation	53		
d2	diamètre du trou de fixation	6.8		
m	distance du trou de fixation	(45.9)		
n	distance du trou de fixation	(26.5)		
alpha	angle de contact	60°		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	18000		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	28500		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	1300		
caL [N/µm]	Rigidité axiale	400		
ckL [Nm/mrad]	Rigidité au basculement	65		
MRL [Nm]	Couple de frottement roulement	0.2		
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		

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	-20

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

article ZKLFA 1563 2RS BE4 **Art-No.** 50604

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	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.