données générales/description

établi: 26.07.2017 / 04 page: 1 / 2

article 3309 B TN 2RS BA3 **Art-No.** 46354 **marque** SKA **poids/kg** 1.45

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e.

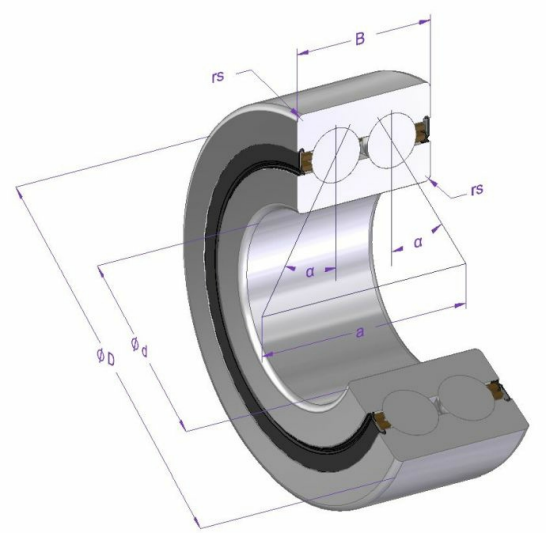
description

3309	Taille
B	Angle de pression
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

BA3	KLÜBER ASONIC HQ72-102

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	45	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -15	620-2
B	largeur	39.7	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		628-3
alpha	angle de contact	30°		628-3
a	point d'application de charge	~58.1		
e	facteur de calcul	0.8		281
Y1	facteur de calcul	0.78		281
Y2	facteur de calcul	1.24		281
Y0	facteur de calcul	0.66		76
X	facteur de calcul	0.63		281

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
	66400	2580	281	49600	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4500	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-40

jeu de roulement	axial min. [µm]	max. [µm]
	11	33

article 3309 B TN 2RS BA3 **Art-No.** 46354

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	58-66
Cage	PA66		
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.