Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 30.03.2015 / 04 page: 1 / 1

article RSTO 6 TV BI2 **Art-No.** 46099 **marque** SKA **poids/kg** 0.0139

remarque Capacités de charge calculées selon les normes pour les roulements. Dépend également du contre chemin du roulement.

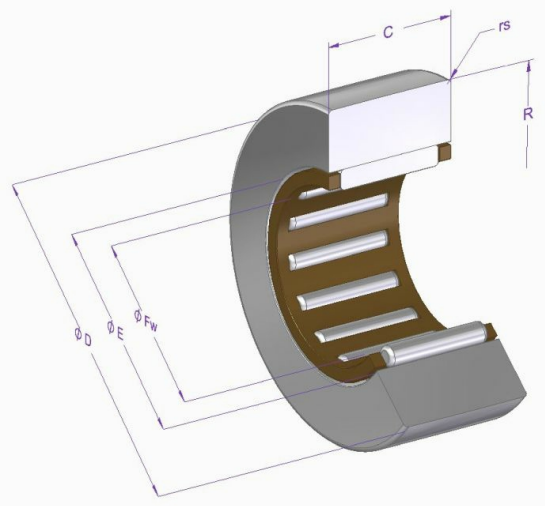
description

RSTO	Forme de construction
6	Taille
TV	Cage en matière synthétique

graissage

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	10	13 / 22	WERKSNORM
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	13		
D	diamètre extérieur nominal	19	-50 / 0	WERKSNORM
C	largeur	9.8	-120 / 0	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
R	rayon bague extérieure	500		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	3530		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	3790		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	340		

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
	4660	750	281	5320	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		10000	

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

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux à aiguilles	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PA66 + GF25		

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.