fiche d'information

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 09.06.2020 / 02 page: 1 / 1

article 7602015 TVP 2RS BE4 **Art-No.** 47543

marque SKA **poids/kg** 0.052

remarque Précharge axiale 5740 N - Rigidité axiale 516 N/µm - Le voile axial est basé sur la bague intérieure rotative: 2µm

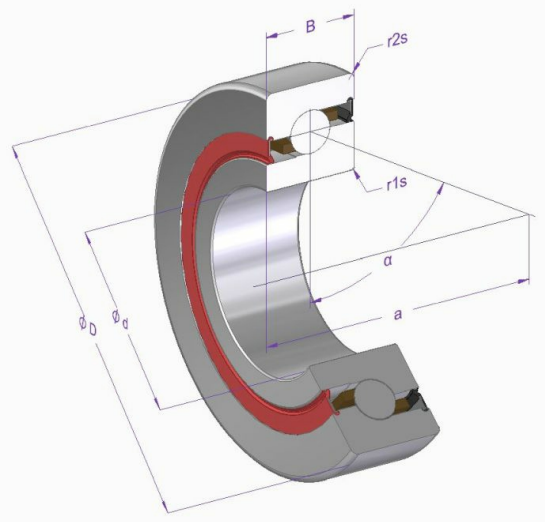
description

7602015	Taille
TVP	Cage en matière synthétique
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 / -4	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -6	620-2
B	largeur	11	0 / -80	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		616
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		616
a	point d'application de charge	~27.5		
alpha	angle de contact	60°		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	13100		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	24700		
Cua [N]	charge limite de fatigue, axiale	1120		

données de calcul et de fonctionnement

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		6700	

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

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		
Joint à lèvre	St12/NBR, noir		
Joint à lèvre	St12/NBR, orange		

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.