Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 7602015 TVP **Art-No.** 49601 **marque** SKA **poids/kg** 0.052

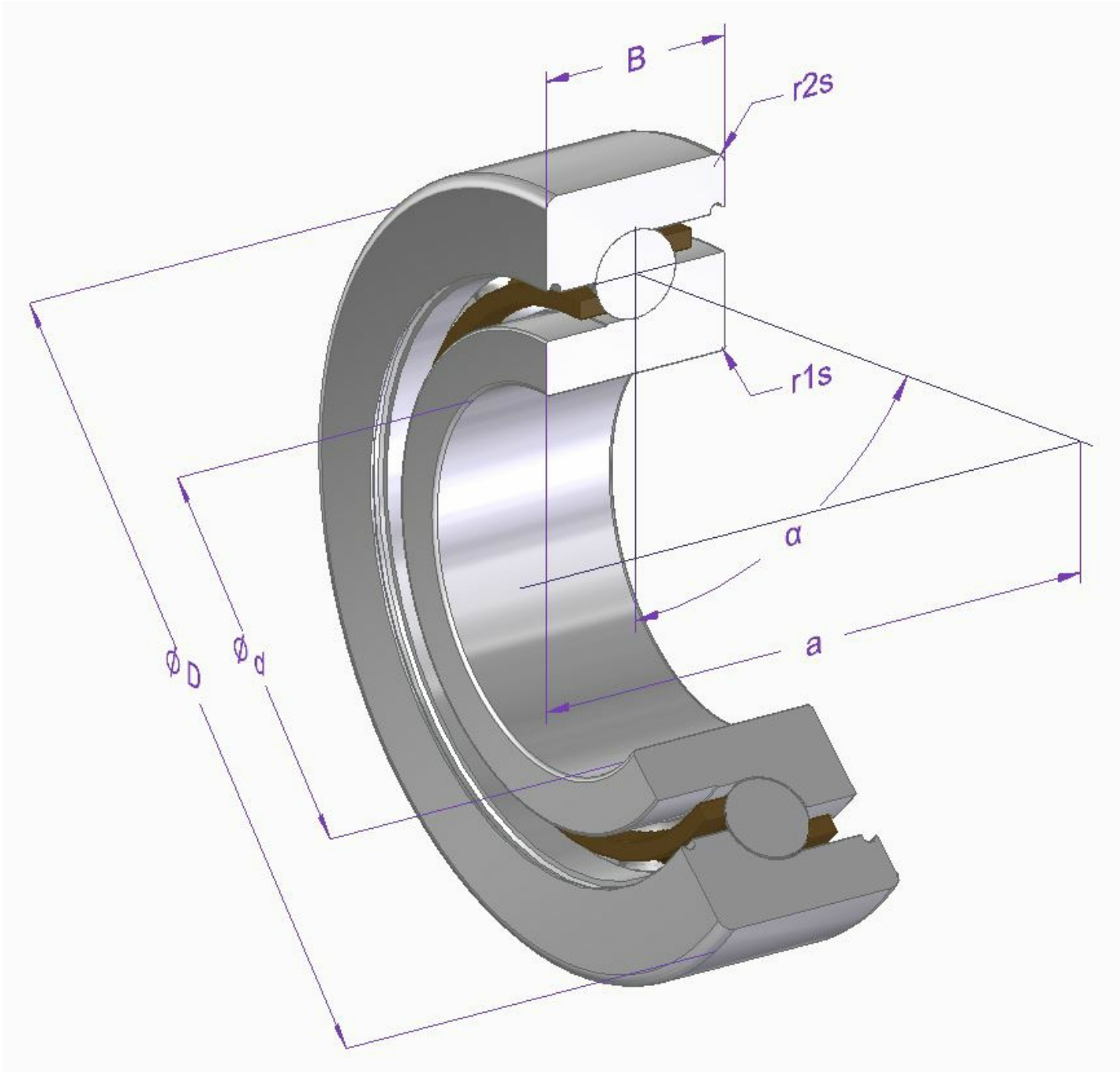
description

7602015 Taille

TVP Cage en matière synthétique

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

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		

article 7602015 TVP **Art-No.** 49601

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
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]
		12300	

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

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		

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.