Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

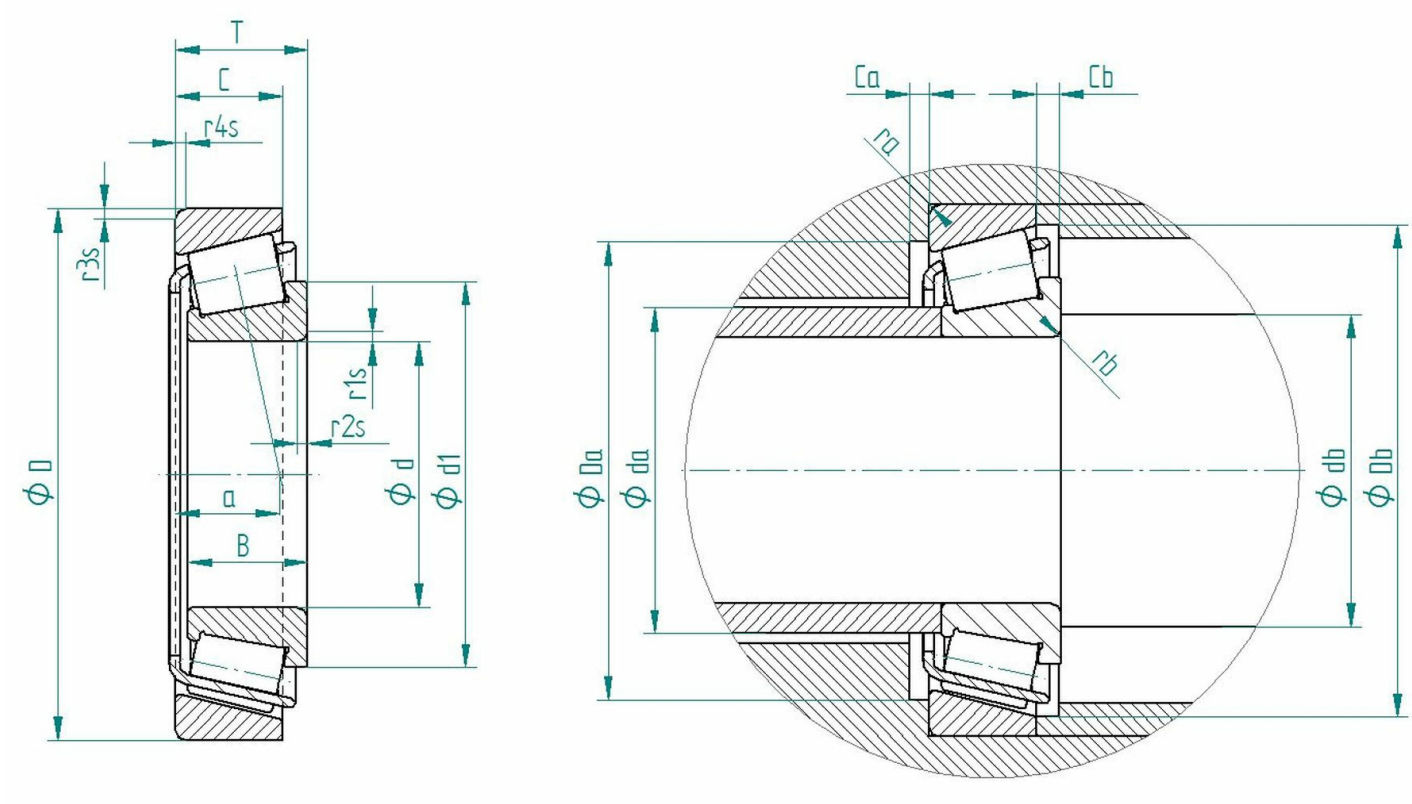
établi: 24.01.2018 / 02

article 32304 **Art-No.** 46329 **marque** SKA **poids/kg** 0.233

description
32304 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 2FD 020

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	52	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	21	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	18	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	22.25	0 / 200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	34.7	0 / -250	
a	point d'application de charge	13.6		
Da min.	dimension de connexion	43		
Da max.	dimension de connexion	45		
da max.	dimension de connexion	27		
Db min.	dimension de connexion	47		
db min.	dimension de connexion	27		
Ca min.	dimension de connexion	3		
Cb min.	dimension de connexion	4		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.3		
Y	facteur de calcul	2		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article 32304 **Art-No.** 46329

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**
	44100	5300		281	45800	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		8000	11000			
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
Rouleaux coniques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		

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.