Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 21.06.2017 / 03

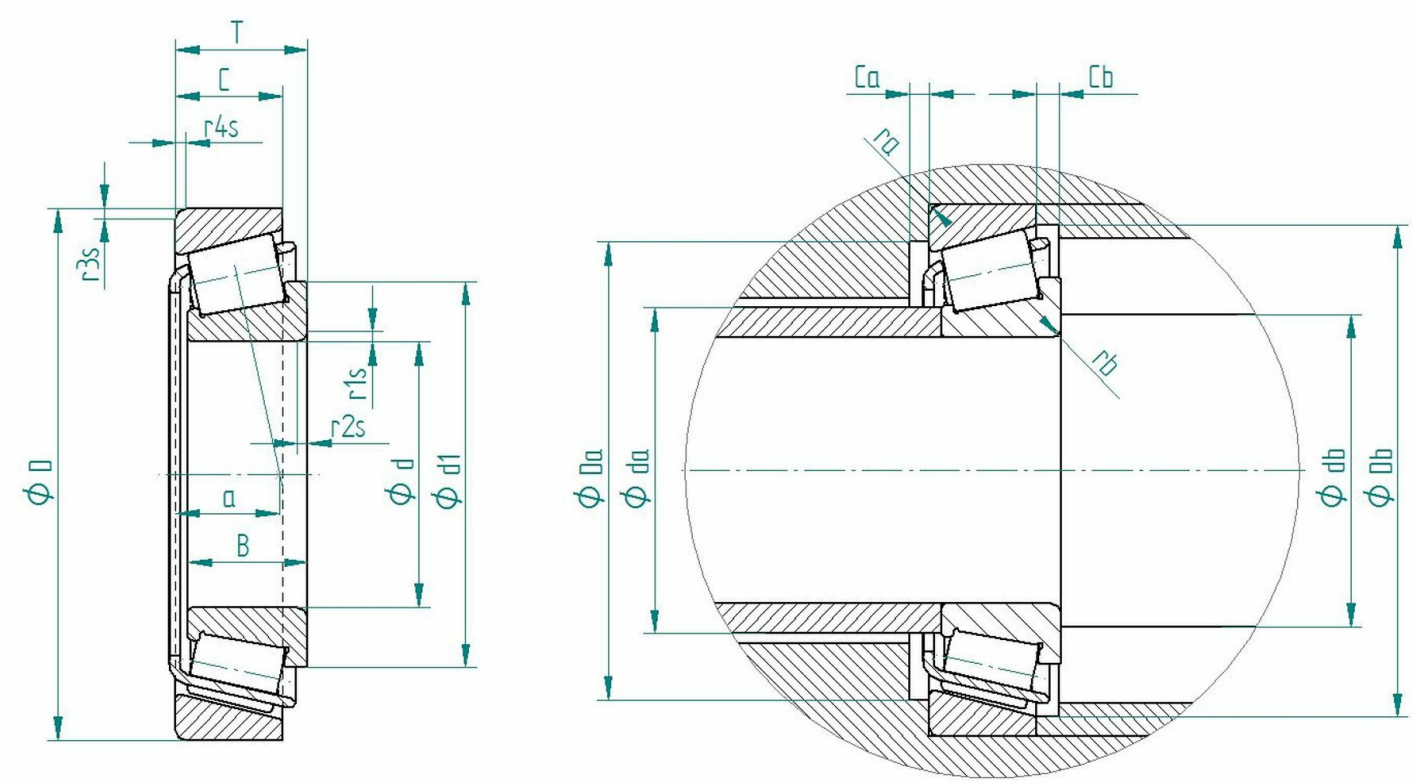
article 32007 X P5 **Art-No.** 48291 **marque** SKA **poids/kg** 0.232

remarque Désignation selon ISO 355: T 4CC 035

description

32007	Taille
X	Dimension selon ISO 355
P5	Classe de tolérance

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	35	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -11	620-2
B	largeur de la bague intérieure	18	0 / -240	620-2
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -240	620-2
T	largeur du roulement	18	200 / -200	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	49.8	0 / -250	WERKSNORM
a	point d'application de charge	15.1		
Da min.	dimension de connexion	54		5418
Da max.	dimension de connexion	56		5418
da max.	dimension de connexion	40		5418
Db min.	dimension de connexion	59		5418
db min.	dimension de connexion	41		5418
Ca min.	dimension de connexion	4		5418
Cb min.	dimension de connexion	4		5418
ra max.	dimension de connexion	1		5418
rb max.	dimension de connexion	1		5418
e	facteur de calcul	0.45		
Y	facteur de calcul	1.32		
Y0	facteur de calcul	0.73		

article 32007 X P5 **Art-No.** 48291

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**
	42700	7050		281	58700	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5600	8000			
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.