Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 22.03.2017 / 02 page: 1 / 2

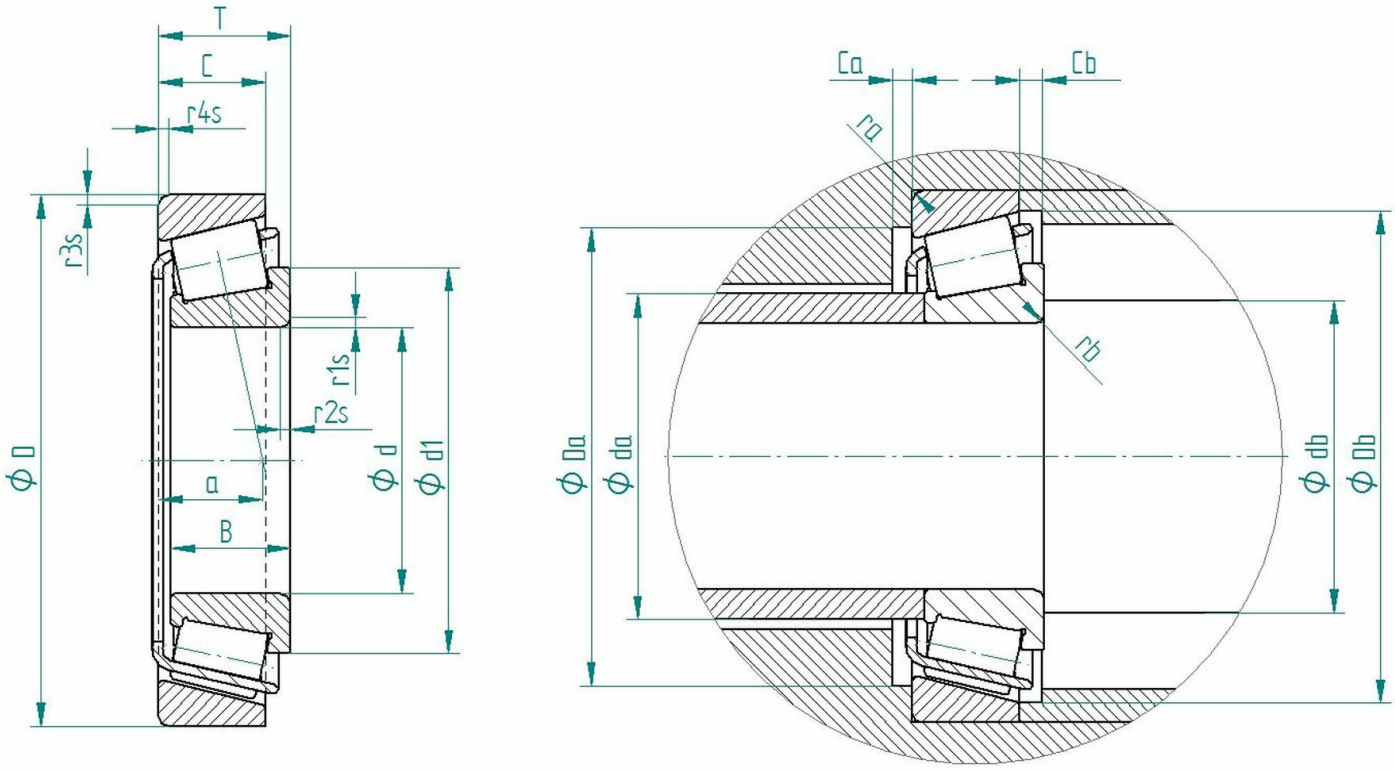
article 32012 X **Art-No.** 45304 **marque** SKA **poids/kg** 0.595

remarque Désignation selon ISO 355: T 4CC 060

description

32012	Taille
X	Dimension selon ISO 355

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	95	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	23	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	17.5	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	23	0 / 200	720
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	77.9	0 / -300	
a	point d'application de charge	20.9		
Da min.	dimension de connexion	85		
Da max.	dimension de connexion	88		
da max.	dimension de connexion	67		
Db min.	dimension de connexion	91		
db min.	dimension de connexion	67		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	5.5		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.43		
Y	facteur de calcul	1.39		
Y0	facteur de calcul	0.77		

article 32012 X **Art-No.** 45304

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**
	80700	13200		281	121000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3600	5000			
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.