données générales/description

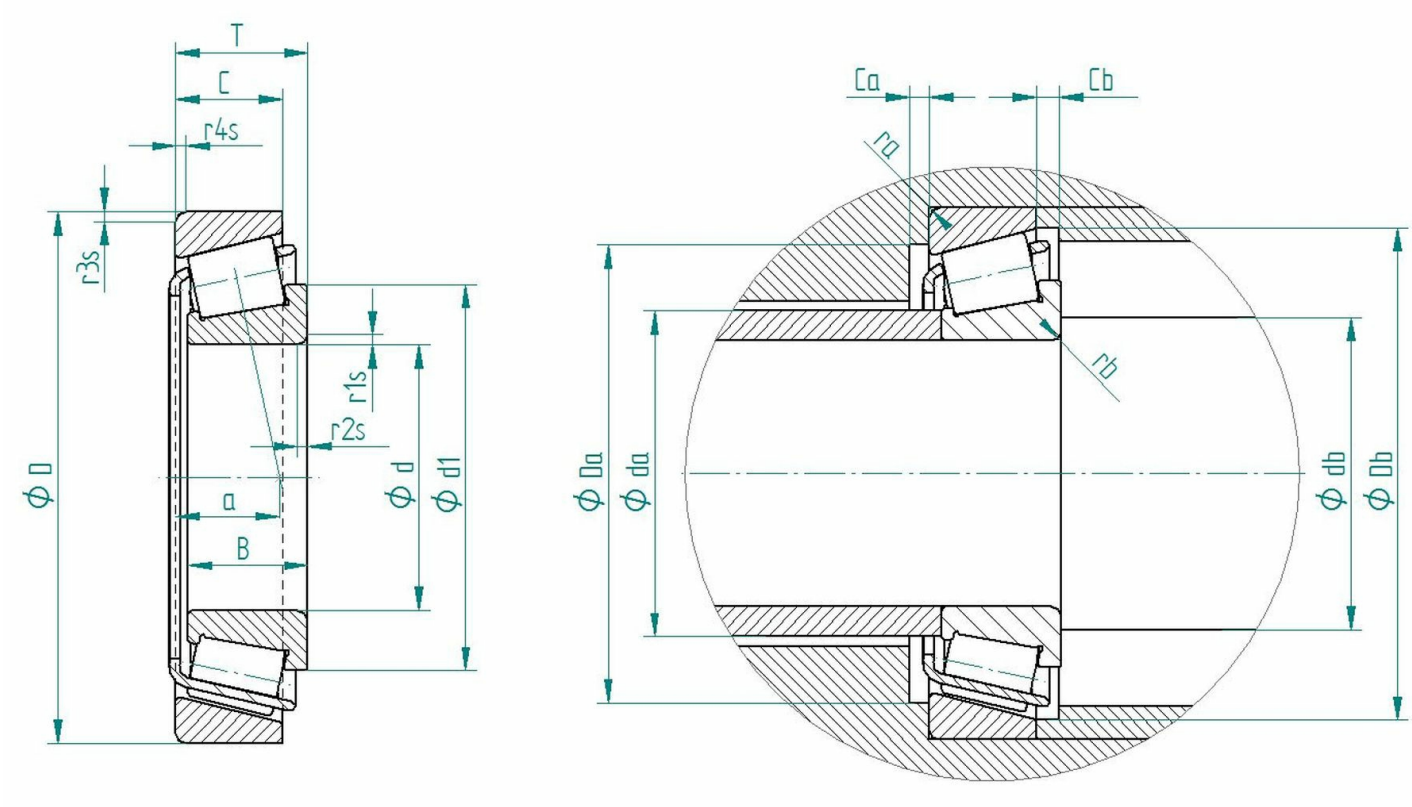
établi: 03.07.2019 / 01 page: 1 / 2

article 31312 **Art-No.** 45620 **marque** SKA **poids/kg** 1.95

description
31312 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 7FB 060

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	130	0 / -20	620-2
B	largeur de la bague intérieure	31	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	22	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	33.5	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	95	0 / -350	
a	point d'application de charge	40.1		
Da min.	dimension de connexion	103		5418
Da max.	dimension de connexion	118		5418
da max.	dimension de connexion	73		5418
Db min.	dimension de connexion	123		5418
db min.	dimension de connexion	72		5418
Ca min.	dimension de connexion	5		5418
Cb min.	dimension de connexion	11.5		5418
ra max.	dimension de connexion	2.5		5418
rb max.	dimension de connexion	3		5418
e	facteur de calcul	0.83		
Y	facteur de calcul	0.73		
Y0	facteur de calcul	0.4		

article 31312 **Art-No.** 45620

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**
	152000	20300		281	177000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2600	3800			
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.