données générales/description

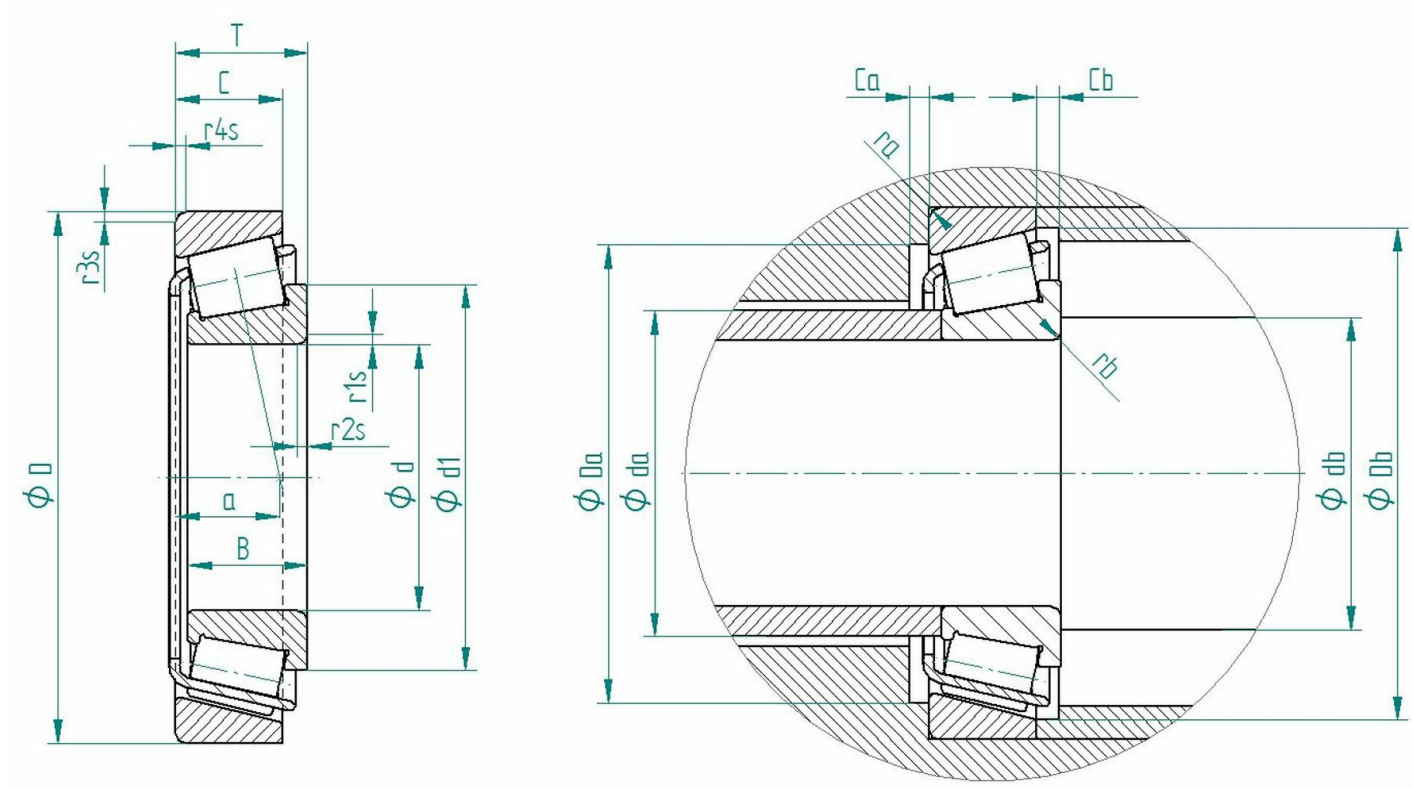
établi: 04.04.2016 / 02 page: 1 / 2

article 30305 **Art-No.** 47271 **marque** SKA **poids/kg** 0.261

description **remarque** Désignation selon ISO 355: T 2FB 025

30305 Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	17	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	15	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	18.25	200 / 0	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	42.1		
a	point d'application de charge	~ 13		
Da min.	dimension de connexion	54		
Da max.	dimension de connexion	55		
da max.	dimension de connexion	34		
Db min.	dimension de connexion	57		
db min.	dimension de connexion	32		
Ca min.	dimension de connexion	2		
Cb min.	dimension de connexion	3		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.3		
Y	facteur de calcul	2.0		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article 30305 **Art-No.** 47271

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**
	48500	5400		281	47500	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		6700	8900			
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.