données générales/description

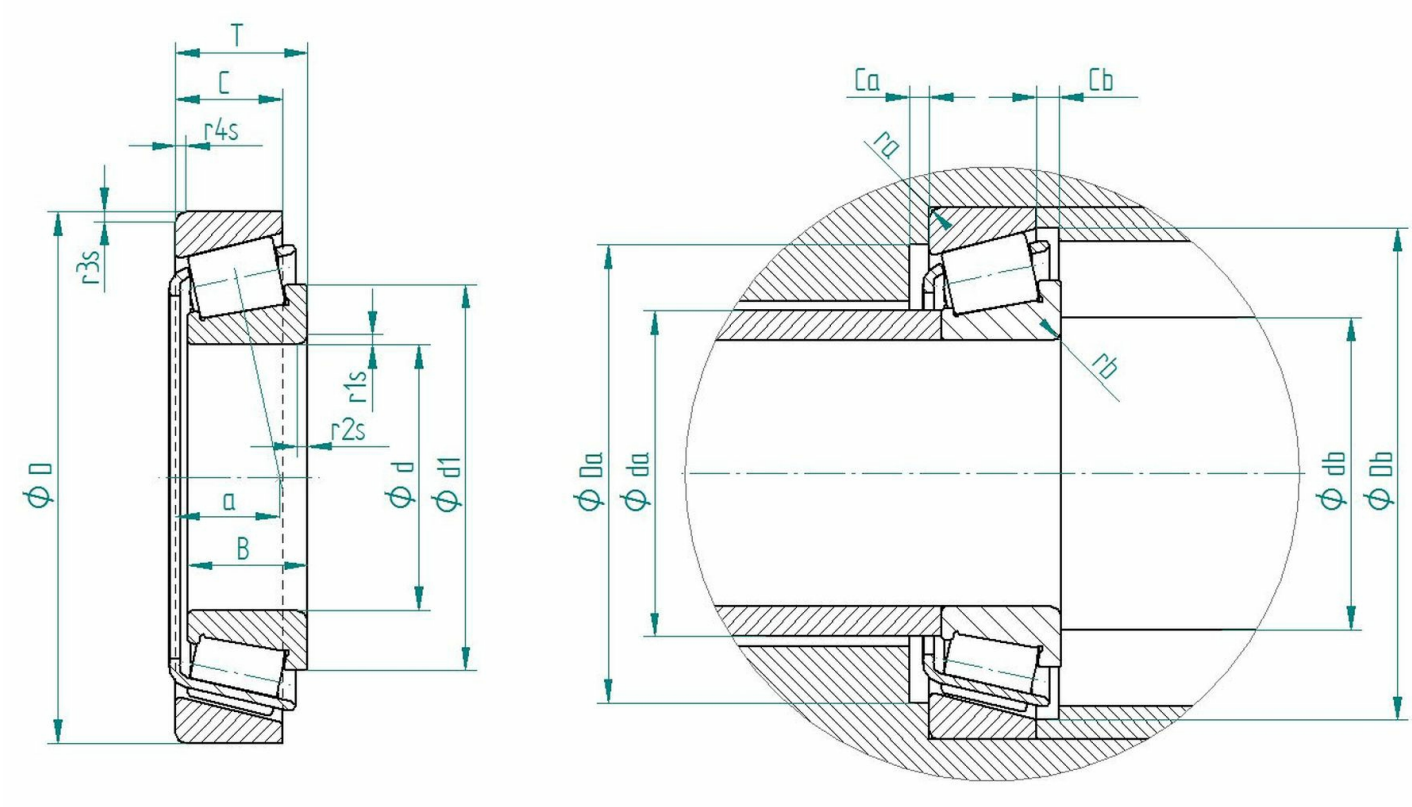
établi: 22.03.2017 / 02 page: 1 / 2

article 31306 **Art-No.** 46258 **marque** SKA **poids/kg** 0.375

description
31306 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 7FB 030

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	30	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	72	0 / -16	620-2
B	largeur de la bague intérieure	19	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	14	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	20.75	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	52.4	0 / -300	
a	point d'application de charge	23.1		
Da min.	dimension de connexion	55		
Da max.	dimension de connexion	65		
da max.	dimension de connexion	40		
Db min.	dimension de connexion	68		
db min.	dimension de connexion	37		
Ca min.	dimension de connexion	3		
Cb min.	dimension de connexion	6.5		
ra max.	dimension de connexion	1.5		
rb max.	dimension de connexion	1.5		
e	facteur de calcul	0.83		
Y	facteur de calcul	0.73		
Y0	facteur de calcul	0.4		

article 31306 **Art-No.** 46258

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**
	51100	6000		281	55100	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		4800	6800			
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.