données générales/description

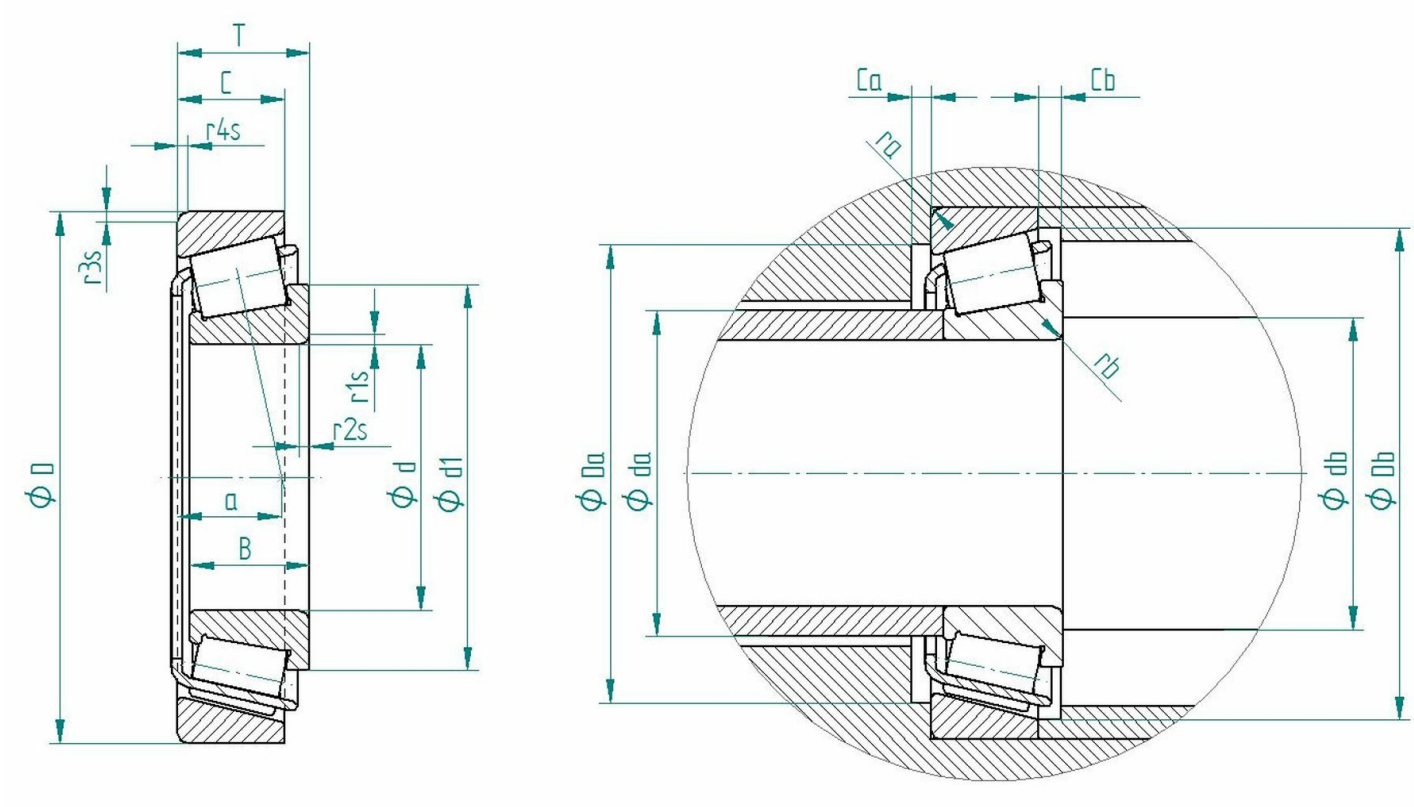
établi: 25.07.2016 / 02 page: 1 / 2

article 32306 **Art-No.** 47638 **marque** SKA **poids/kg** 0.555

description **remarque** Désignation selon ISO 355: T 2FD 030

32306 Taille

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	27	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	23	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	28.75	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	49.6	0 / -250	
a	point d'application de charge	~ 18.9		
Da min.	dimension de connexion	59		
Da max.	dimension de connexion	65		
da max.	dimension de connexion	39		
Db min.	dimension de connexion	66		
db min.	dimension de connexion	37		
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	0.31		
Y	facteur de calcul	1.9		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article 32306 **Art-No.** 47638

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**
	81000	10000		281	90000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		5600	7500			
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.