données générales/description

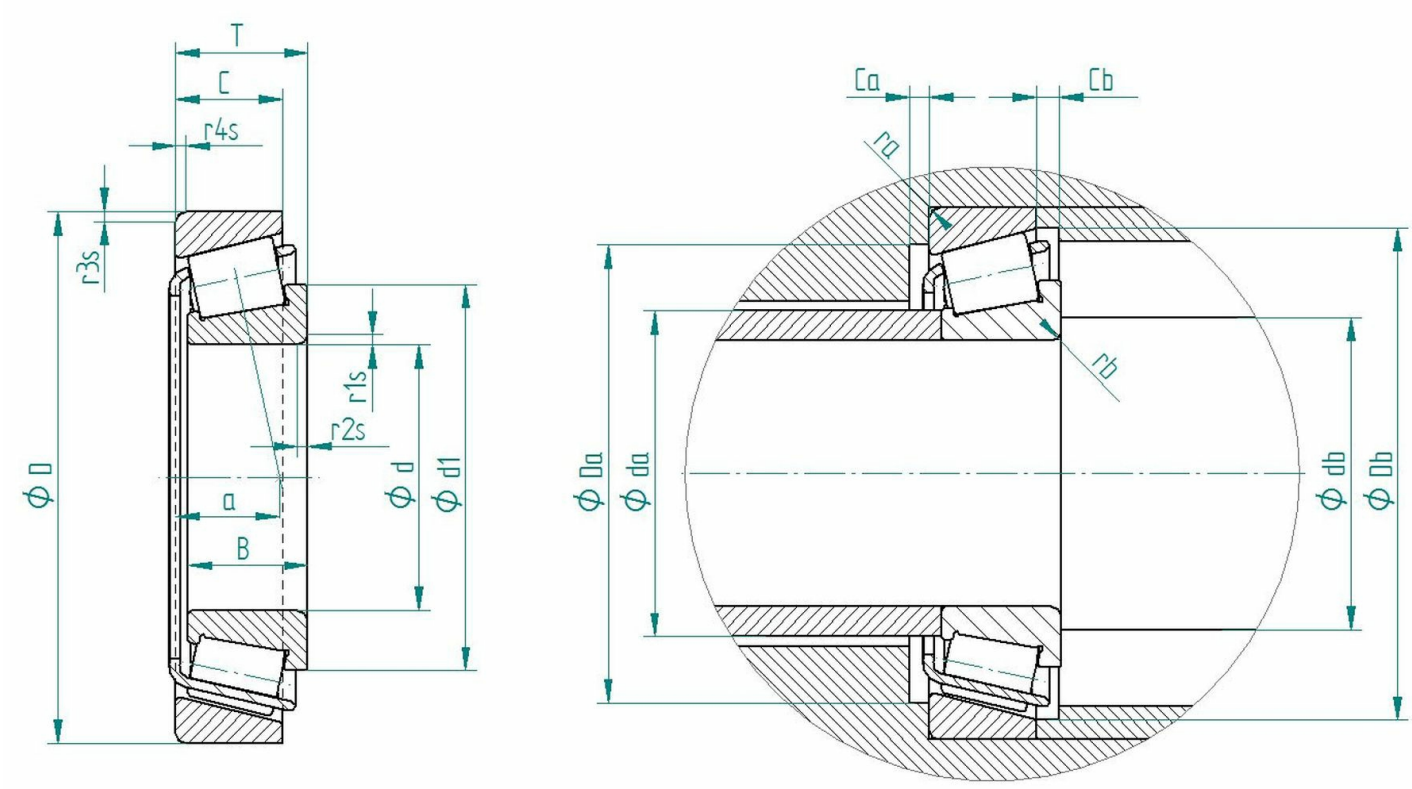
établi: 09.09.2015 / 02 page: 1 / 2

article 32021 **Art-No.** 45310 **marque** SKA **poids/kg** 2.40

description
32021 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 4DC 105

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	105	0 / -20	620-2
D	diamètre extérieur nominal	160	0 / -25	620-2
B	largeur de la bague intérieure	35	0 / -200	620-2
C	largeur de la bague extérieure	26	0 / -200	620-2
T	largeur du roulement	35	-200 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2.5		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	133		
a	point d'application de charge	34.6		
Da min.	dimension de connexion	143		
Da max.	dimension de connexion	150		
da max.	dimension de connexion	116		
Db min.	dimension de connexion	154		
db min.	dimension de connexion	115		
Ca min.	dimension de connexion	6		
Cb min.	dimension de connexion	9		
ra max.	dimension de connexion	2		
rb max.	dimension de connexion	2.5		
e	facteur de calcul	0.44		
Y	facteur de calcul	1.3		
Y0	facteur de calcul	0.7		

article 32021 **Art-No.** 45310

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
	210000		281	336000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2000	2800

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.