données générales/description

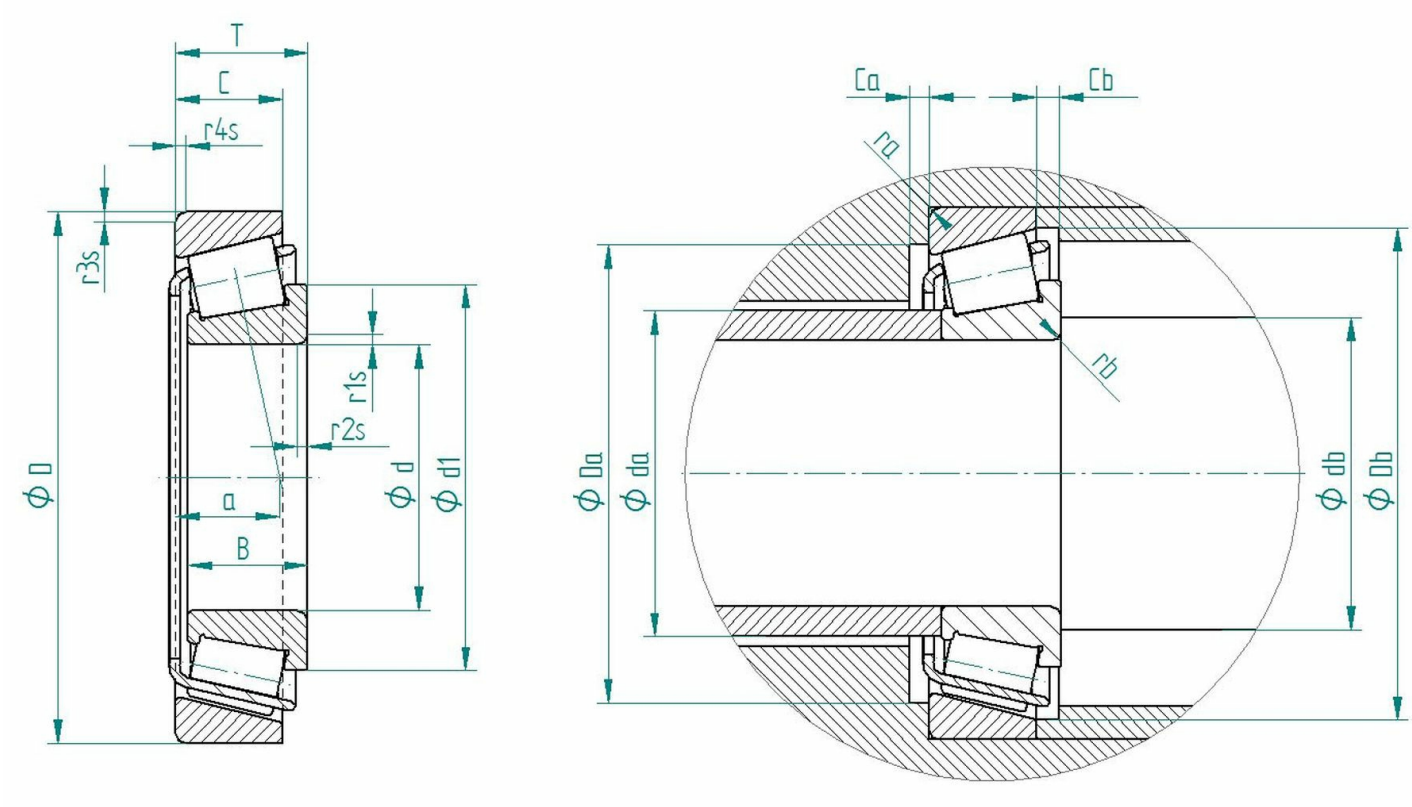
établi: 15.03.2018 / 02 page: 1 / 2

article 32310 **Art-No.** 48829 **marque** SKA **poids/kg** 1.84

description
32310 Taille

remarque Désignation selon ISO 355: T 2FD 050

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	40	0 / -120	620-2
C	largeur de la bague extérieure	33	0 / -120	620-2
T	largeur du roulement	42.25	0 / 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	78.4	0 / -300	
a	point d'application de charge	28.2		
Da min.	dimension de connexion	90		
Da max.	dimension de connexion	100		
da max.	dimension de connexion	62		
Db min.	dimension de connexion	102		
db min.	dimension de connexion	60		
Ca min.	dimension de connexion	5		
Cb min.	dimension de connexion	9		
ra max.	dimension de connexion	2		
rb max.	dimension de connexion	2.5		
e	facteur de calcul	0.35		
Y	facteur de calcul	1.74		
Y0	facteur de calcul	0.96		

article 32310 **Art-No.** 48829

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
	185000	27700	281	235000	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		3600	4800

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.