données générales/description

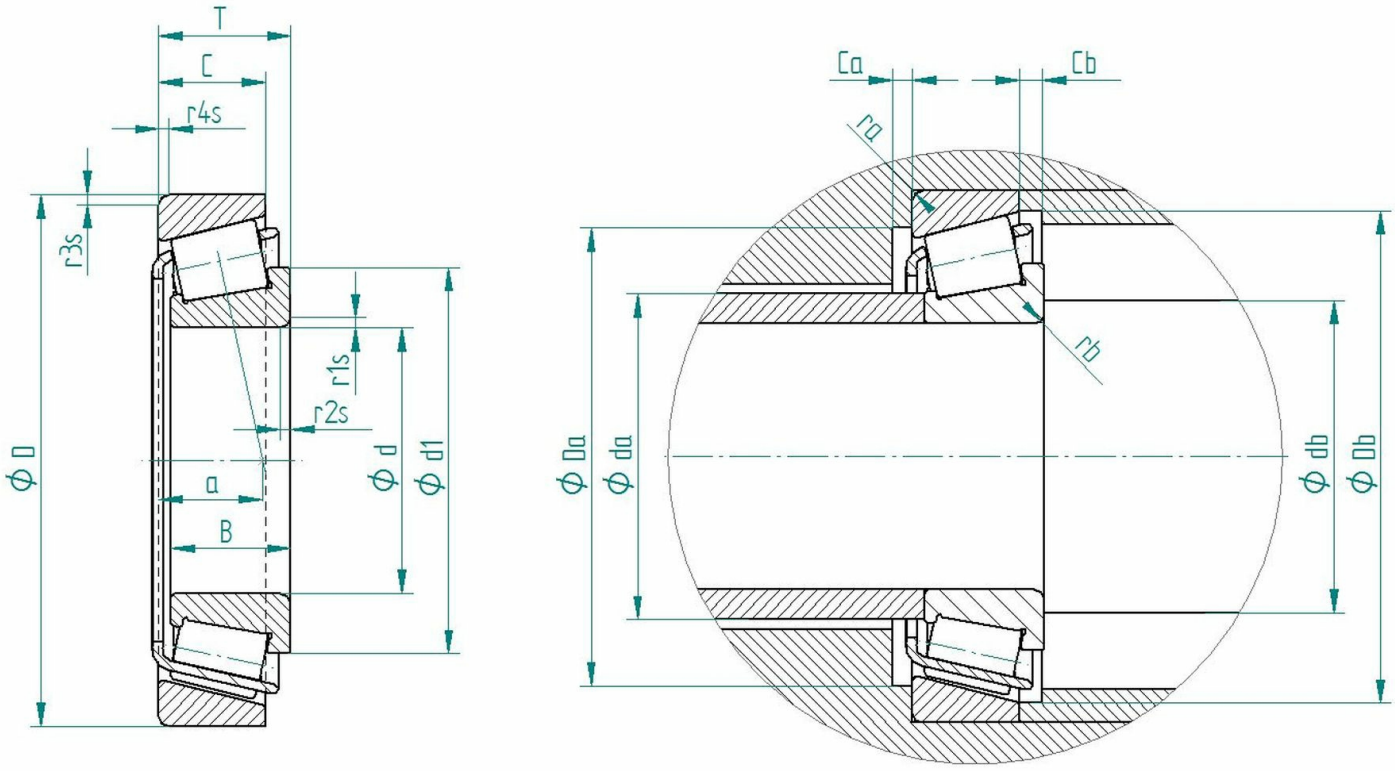
établi: 28.02.2017 / 04 page: 1 / 2

article LM 11749/10 **Art-No.** 46987 **marque** SKA **poids/kg** 0.088

description

LM	Forme de construction
11749/10	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17.462	0 / 13	
D	diamètre extérieur nominal	39.878	0 / 25	
B	largeur de la bague intérieure	14.605	-254 / 76	
C	largeur de la bague extérieure	10.668	-254 / 51	
T	largeur du roulement	13.843	0 / 203	
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.3	0 / 380	
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.3	0 / 890	
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.3	0 / 580	
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.3	0 / 1070	
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	28		
a	point d'application de charge	8.5		
Da min.	dimension de connexion	34		
Da max.	dimension de connexion	-		
da max.	dimension de connexion	21.5		
Db min.	dimension de connexion	37		
db min.	dimension de connexion	23		
Ca min.	dimension de connexion	3		
Cb min.	dimension de connexion	3		
ra max.	dimension de connexion	1.3		
rb max.	dimension de connexion	1.3		
e	facteur de calcul	0.29		
Y	facteur de calcul	2.1		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article LM 11749/10 **Art-No.** 46987

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
	22600	2200	281	22700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		10000	13000

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	St12		

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.