données générales/description

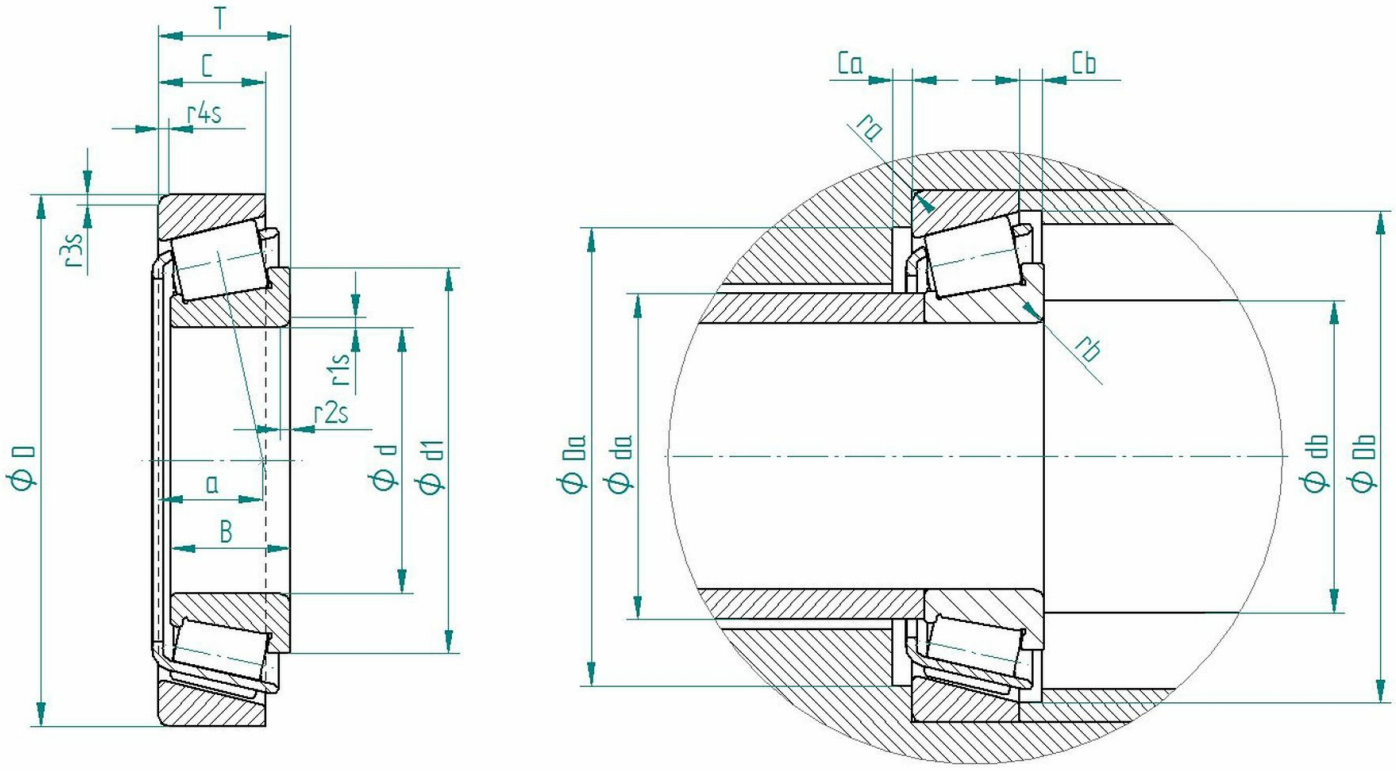
établi: 21.04.2015 / 02 page: 1 / 2

article LM 12749/10 **Art-No.** 45729 **marque** SKA **poids/kg** 0.129

description

LM	Forme de construction
12749/10	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	21.986	0 / 13	
D	diamètre extérieur nominal	45.237	0 / 25	
B	largeur de la bague intérieure	16.637	0 / -120	
C	largeur de la bague extérieure	12.065	0 / -120	
T	largeur du roulement	15.494	0 / 200	
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	33.4	0 / -250	
a	point d'application de charge	~10		
Da min.	dimension de connexion	39		
Da max.	dimension de connexion	40		
da max.	dimension de connexion	26		
Db min.	dimension de connexion	42.5		
db min.	dimension de connexion	27.5		
Ca min.	dimension de connexion	4		
Cb min.	dimension de connexion	3		
ra max.	dimension de connexion	1.3		
rb max.	dimension de connexion	1.3		
e	facteur de calcul	0.31		
Y	facteur de calcul	1.9		
Y0	facteur de calcul	1.1		

article LM 12749/10 **Art-No.** 45729

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
	29100		281	33200	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		8400	11000

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.