Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

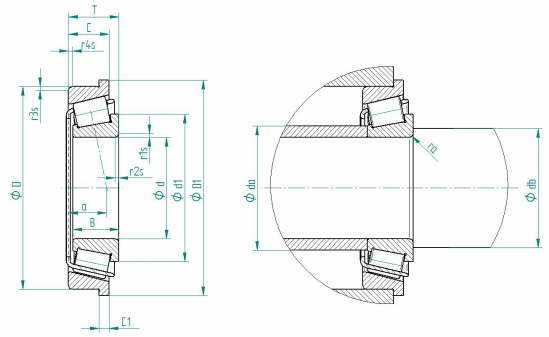
établi: 18.12.2017 / 03 page: 1 / 1

article HM 535349/10 B **Art-No.** 48035 **marque** SKA **poids/kg** 12.70

description

HM Forme de construction

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	171.45	0 / 25	
D	diamètre extérieur nominal	260.35	0 / 25	
B	largeur de la bague intérieure	66.675	0 / -254	
C	largeur de la bague extérieure	52.388	0 / -254	
T	largeur du roulement	66.676	-254 / 356	
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3.5		
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3.5		
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	3.3		
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	3.3		
C1	largeur de la bride	11.112		
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	216.8	0 / -460	
a	point d'application de charge	58.17		
da max.	dimension de connexion	188		
db min.	dimension de connexion	192		
ra max.	dimension de connexion	3.5		
e	facteur de calcul	0.4		
Y	facteur de calcul	1.5		
Y0	facteur de calcul	0.8		

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**
	552000	103000		281	1065000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1200	1600			
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.