données générales/description

établi: 20.02.2024 / 02 page: 1 / 2

article 2305 M **Art-No.** 50503

marque SKA **poids/kg** 0.359

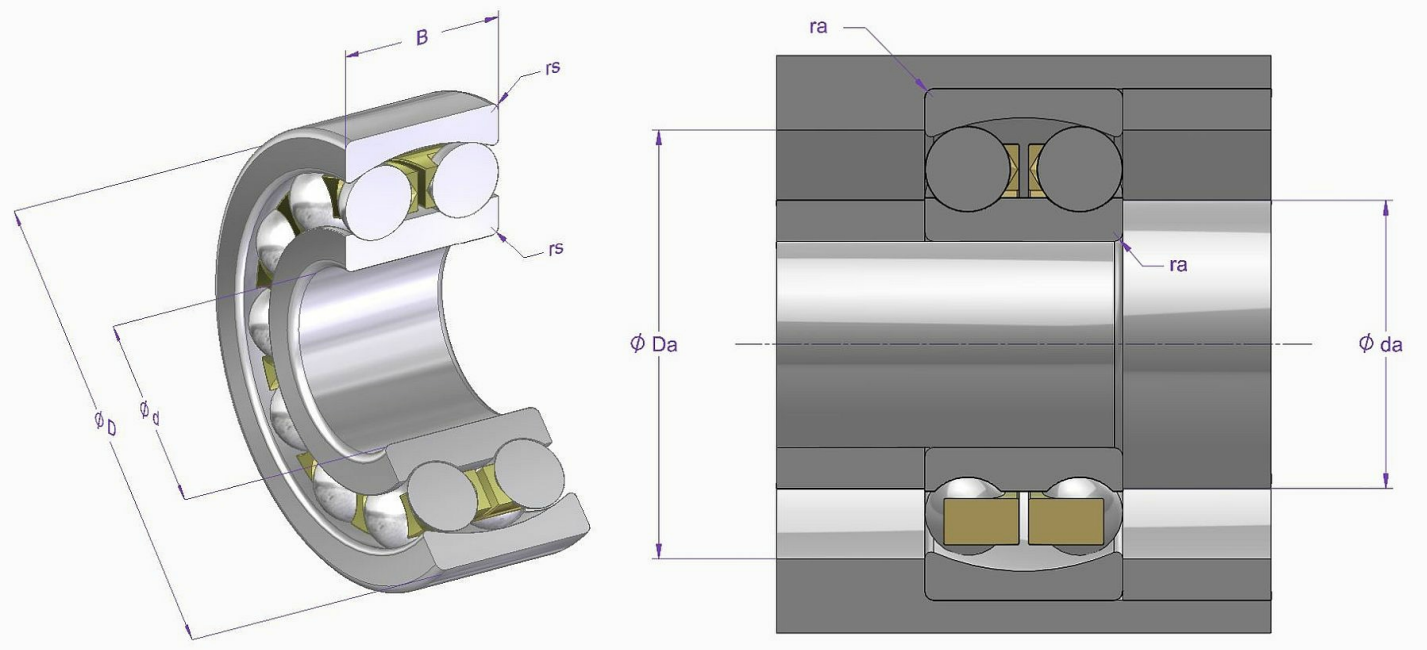
description

2305 Taille

M Cage usinée en laiton, centrée par les billes

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-facteurs X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e.

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	25	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	62	0 / -13	620-2
B	largeur	24	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		630
da min.	dimension de connexion	35		WERKSNORM
Da max.	dimension de connexion	50.5		WERKSNORM
ra max.	dimension de connexion	1		WERKSNORM
e	facteur de calcul	0.42		281
Y1	facteur de calcul	1.51		281
Y2	facteur de calcul	2.33		281
Y0	facteur de calcul	1.58		76
X0	facteur de calcul	1		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatigue charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	25200	420		281	6620	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				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	11	24				

article 2305 M **Art-No.** 50503

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	CuZn40Pb2		

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.