Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

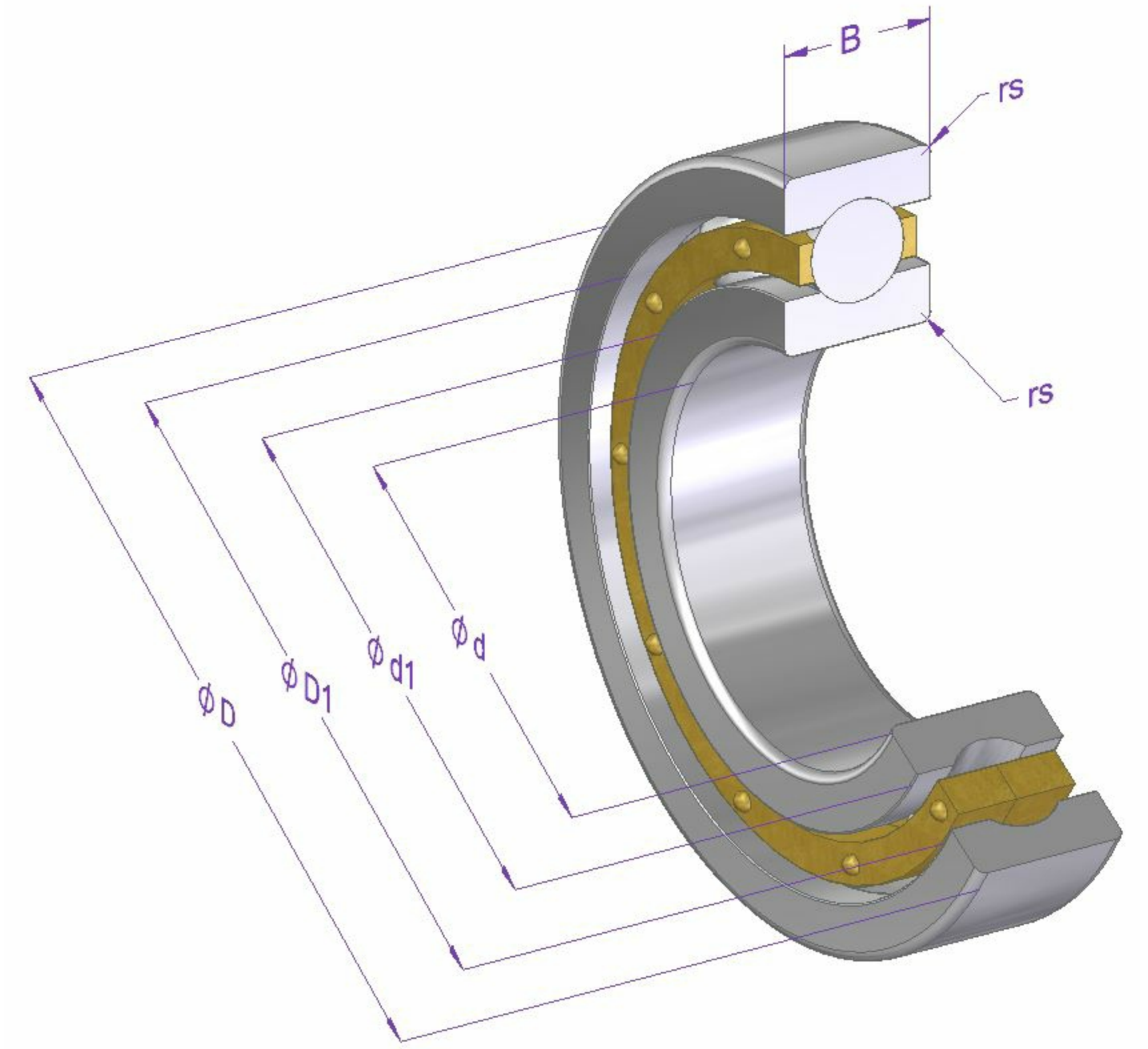
établi: 07.07.2020 / 02

article 61834 MA **Art-No.** 42667 **marque** SKA **poids/kg** 1.70

description

61834	Taille
MA	Cage usinée en laiton, centrée par la bague extérieure

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	170	0 / -25	620-2
D	diamètre extérieur nominal	215	0 / -30	620-2
B	largeur	22	0 / -250	620-2
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	184		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	201		
rs min.	dimension d’un arrondi minimale	1.1		625-1

article 61834 MA **Art-No.** 42667

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**
	61500	2930		281	78000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2600	3000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	20	61				
jeu de roulement	**axial min. [µm]**	**max. [µm]**				

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	58-65
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.