Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

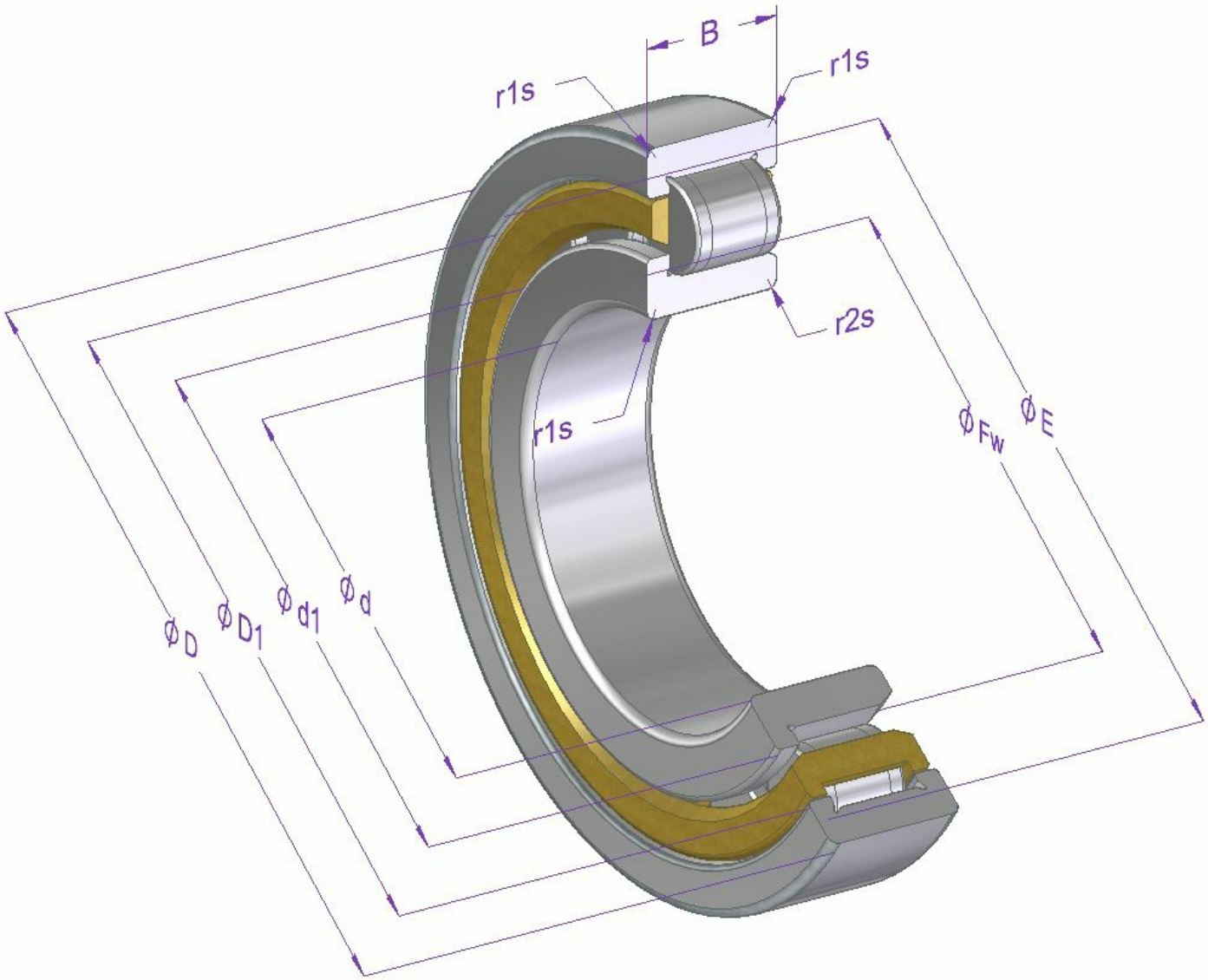
établi: 08.06.2017 / 05

article NJ 310 E MP C3 S1 **Art-No.** 48350 **marque** SKA **poids/kg** 1.14

description

NJ	Forme de construction
310	Taille
E	Exécution renforcé
MP	Cage usinée en laiton, centrée par la bague extérieure
C3	Jeu interne
S1	Thermostabilisées pour des températures de fonctionnement = 200 °C

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	50	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -15	620-2
B	largeur	27	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	65	0 / 15	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	2		5412-1
C3	jeu interne	0.05 / 0.08		620-4
s	déplacement axiale	~ 1.7		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 71.3		

article NJ 310 E MP C3 S1 **Art-No.** 48350

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 92.5		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	97		

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**
	112000	14000	281	116000	76
température	**max. [°C]**	**min. [C]**			
	120	-20			
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	50	80			

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux cylindriques	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.