données générales/description

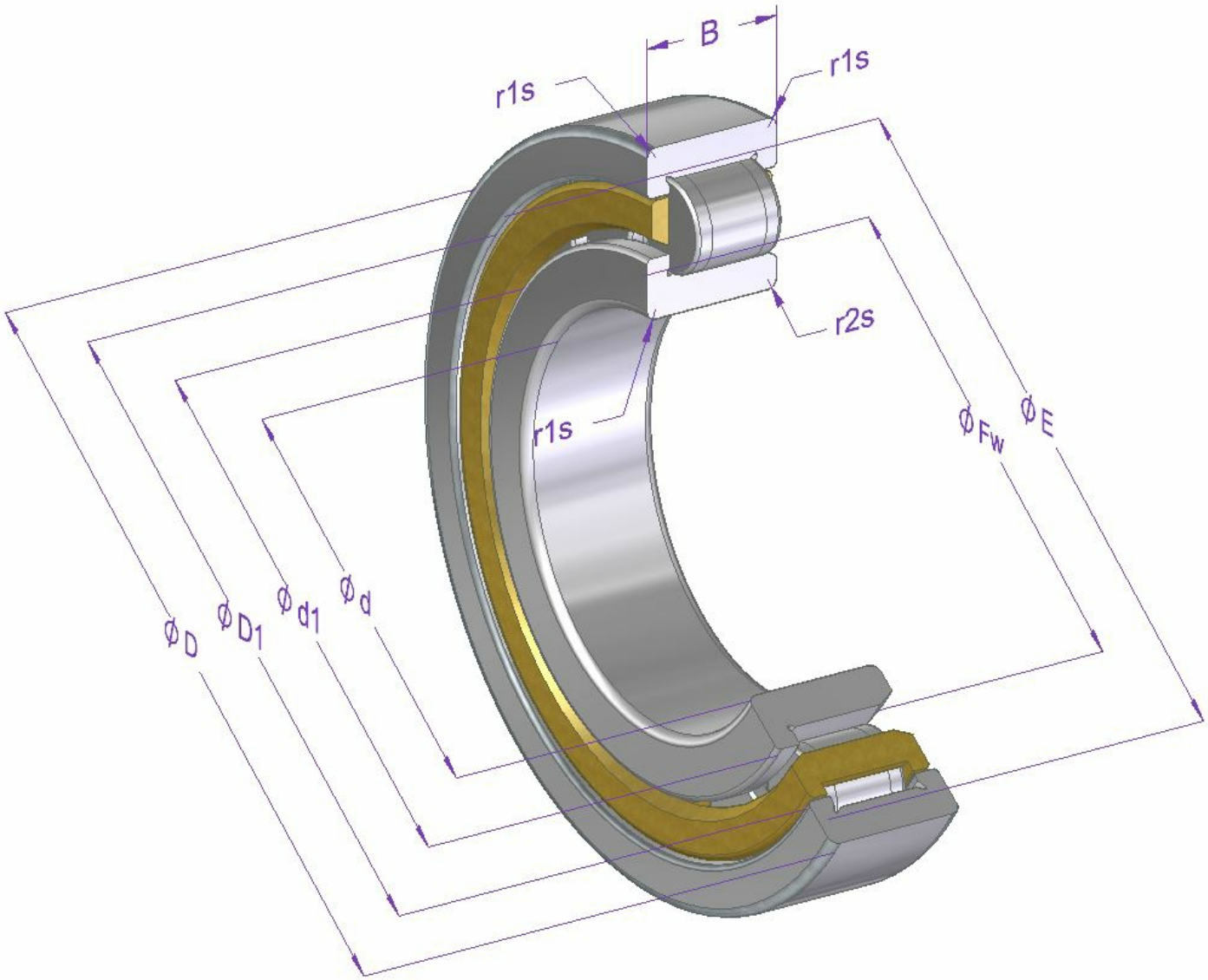
établi: 22.06.2017 / 03 page: 1 / 2

article NJ 211 E MP C3 S1 **Art-No.** 48347 **marque** SKA **poids/kg** 0.645

description

NJ	Forme de construction
211	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	55	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	100	0 / -15	620-2
B	largeur	21	0 / -150	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	66	0 / 20	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
C3	jeu interne	0.06 / 0.09		620-4
s	déplacement axiale	~ 0.8		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 70.8		

article NJ 211 E MP C3 S1 **Art-No.** 48347

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 86.6		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	90		

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
	85200	12200	281	97600	76

température	max. [°C]	min. [C]
	200	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	60	90

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.