Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

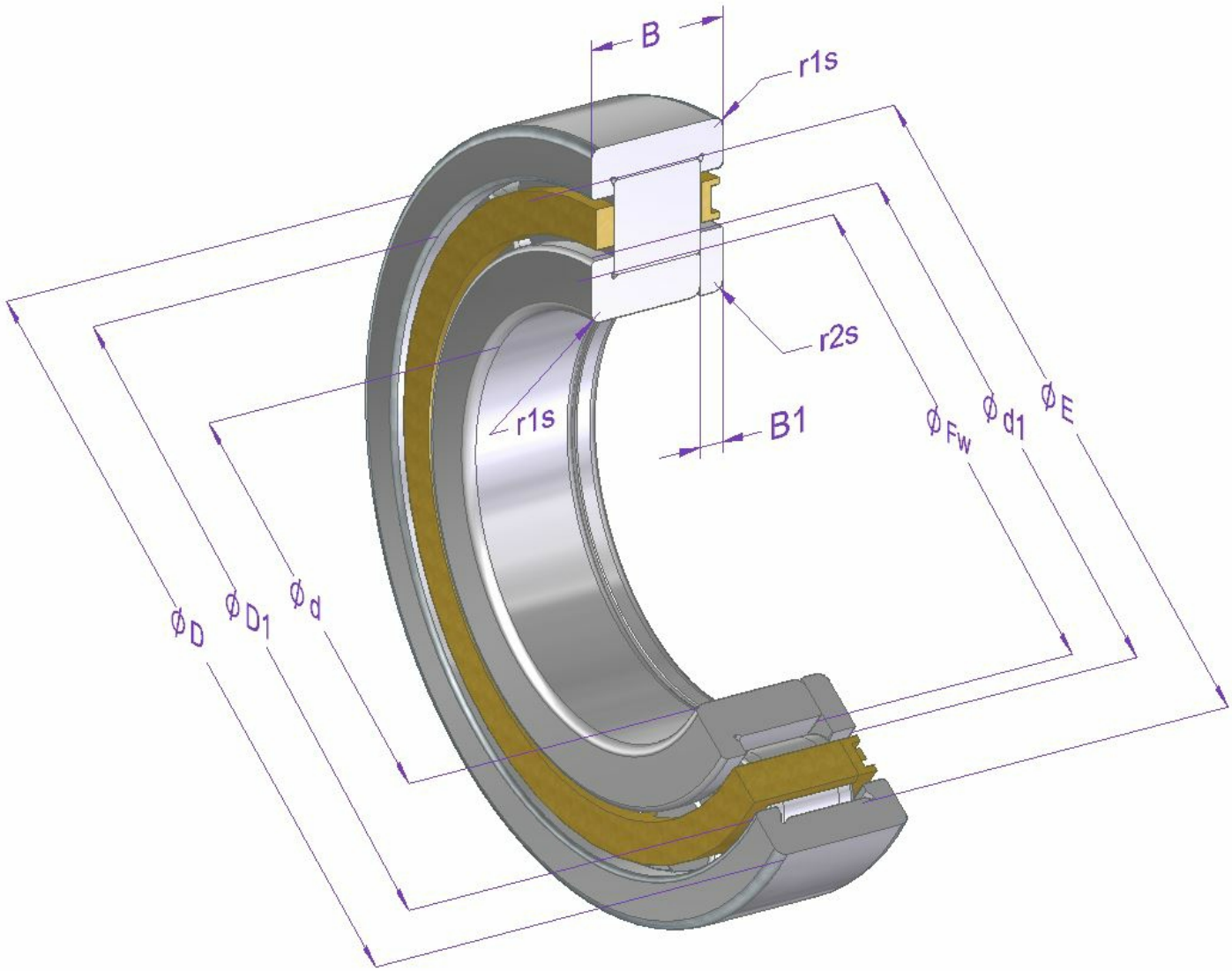
établi: 08.09.2015 / 03

article NUP 2228 E M C3 **Art-No.** 46447 **marque** SKA **poids/kg** 15.90

description

NUP	Forme de construction
2228	Taille
E	Exécution renforcé
M	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
C3	Jeu interne

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	140	0 / -25	620-2
D	diamètre extérieur nominal	250	0 / -30	620-2
B	largeur	68	0 / -250	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	169	0 / 25	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	3		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	~ 216.7		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	~ 180		
C3	jeu interne	0.1 / 0.145		620-4
B1	largeur de la bordure	12		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	225		

article NUP 2228 E M C3 **Art-No.** 46447

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**
	560000			281	812000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		2100	2500			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	100	145				

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		
Rondelle d'épaulement	100Cr6	683-17	58-65

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.