Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

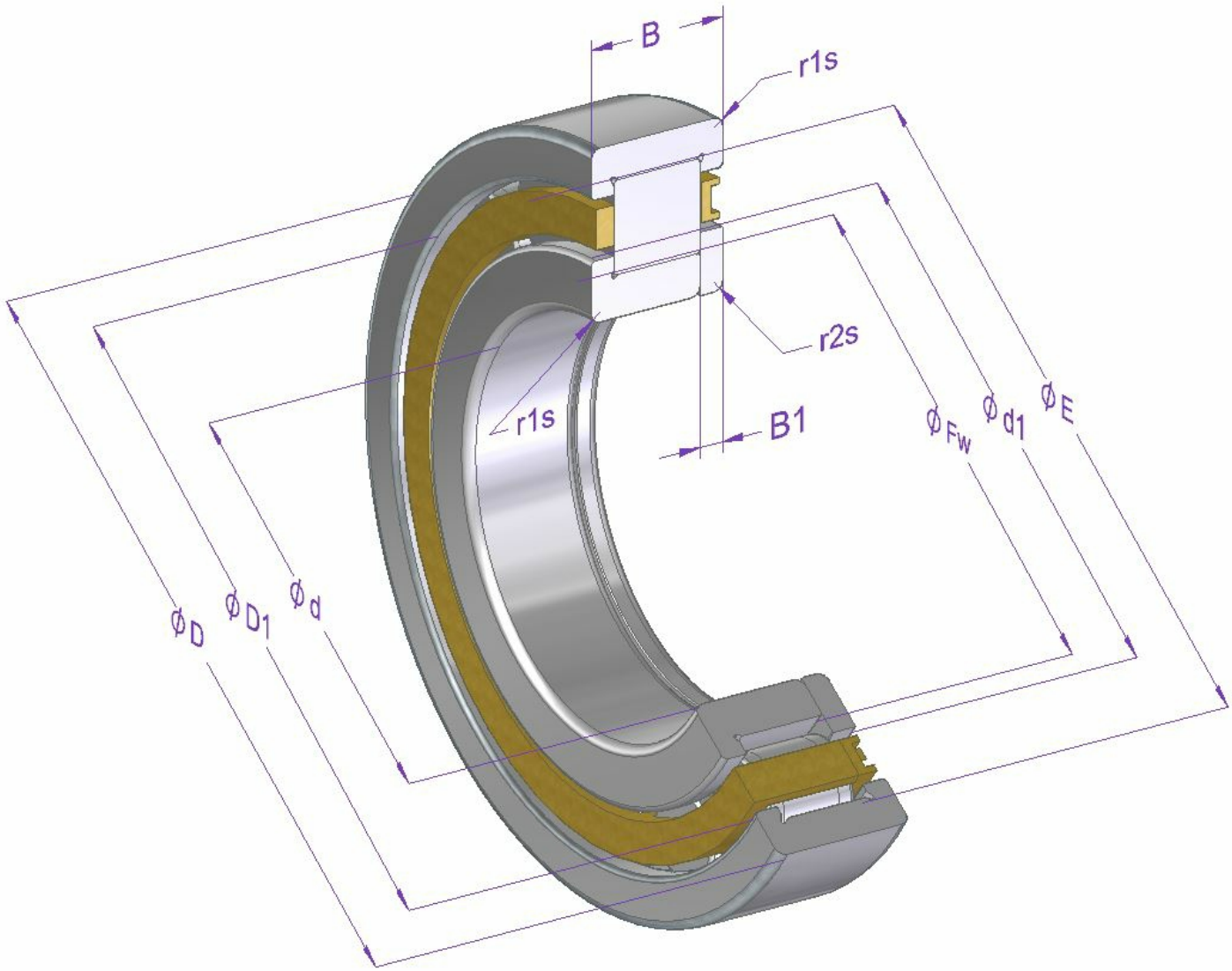
établi: 08.09.2015 / 05

article NUP 308 E M1 HQS **Art-No.** 46488 **marque** SKA **poids/kg** 0.782

description

NUP	Forme de construction
308	Taille
E	Exécution renforcé
M1	Cage usinée en laiton, centrée par les rouleaux
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	40	0 / -12	620-2
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	52	0 / 15	5412-1
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	75.4		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	57.7		
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	80		
B1	largeur de la bordure	4		5412-1

article NUP 308 E M1 HQS **Art-No.** 46488

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**
	80300	9600		281	78400	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		6700	8000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	50				

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.