Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

établi: 15.05.2020 / 01 page: 1 / 2

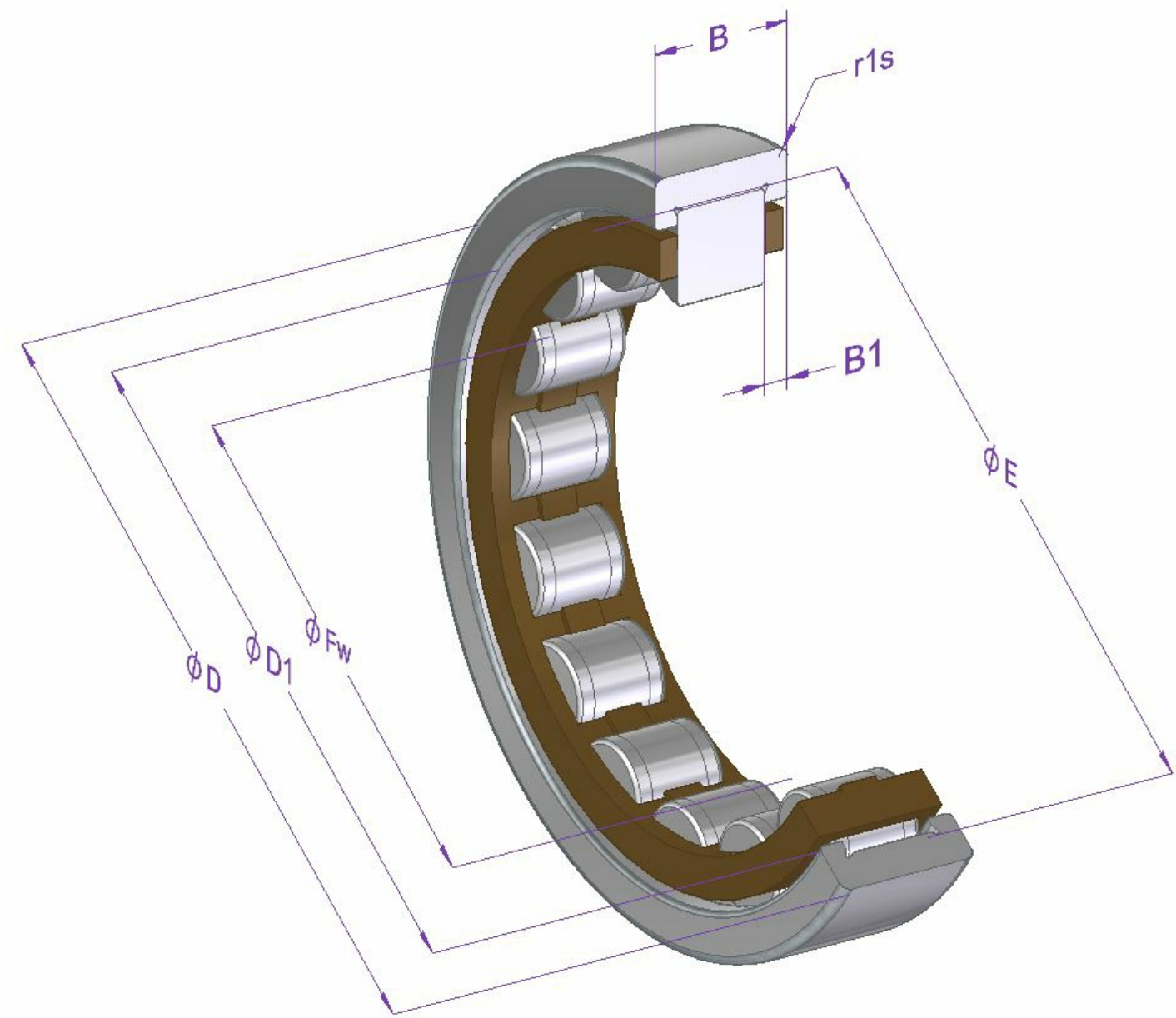
article RNU 2210 E TVP2 **Art-No.** 51084 **marque** SKA **poids/kg** 0.575

remarque Données de calcul seulement valable avec correspondant rail.

description

RNU	Forme de construction
2210	Taille
E	Exécution renforcé
TVP2	Cage en matière synthétique

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
Fw	diamètre intérieur de l'enveloppe circulaire	59.5	0 / 15	5412-1
D	diamètre extérieur nominal	90	0 / -15	620-2
B	largeur	23	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		5412-1
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	78.3		WERKSNORM
B1	largeur de la bordure	4		5412-1
E	diamètre du chemin de roulement de la bague extérieure	81.5		

article RNU 2210 E TVP2 **Art-No.** 51084

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**
	78200	11300		281	90000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		6300	8000			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux cylindriques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	PA66 + GF25		

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.