Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

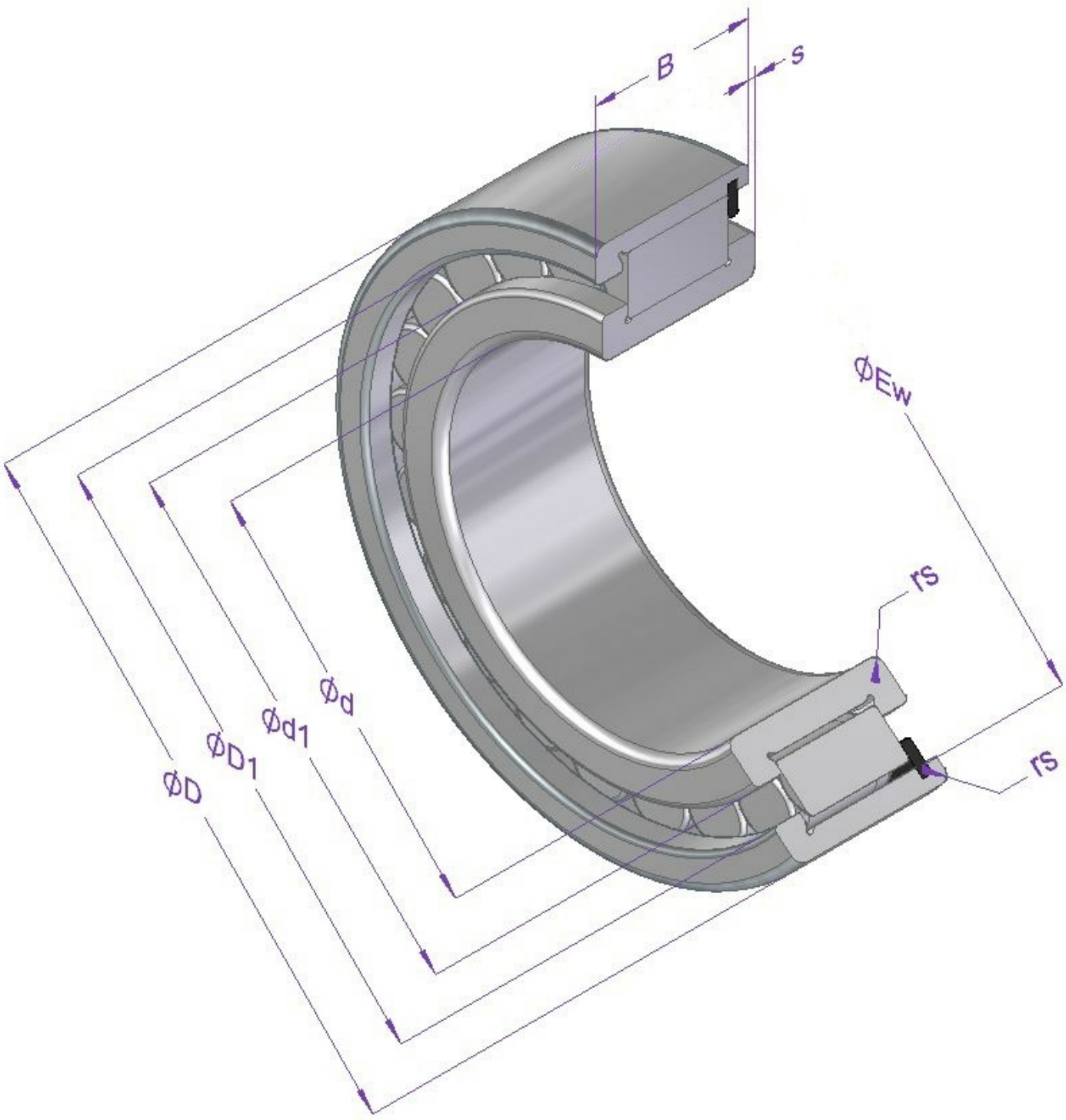
établi: 04.09.2020 / 01

article SL18 3004 HQS **Art-No.** 49407 **marque** SKA **poids/kg** 0.11

description

SL18	Forme de construction
3004	Taille
HQS	Matériel

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -10	620-2
D	diamètre extérieur nominal	42	0 / -11	620-2
B	largeur	16	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		

article SL18 3004 HQS **Art-No.** 49407

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	28.8		
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	32.8		
s	déplacement axiale	1.5		
Ew	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	36.85		

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
	27200	3450	281	27700	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4500	8500

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-20

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	20	45

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
Anneau d'arrêt	56Mn4		

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.