données générales/description

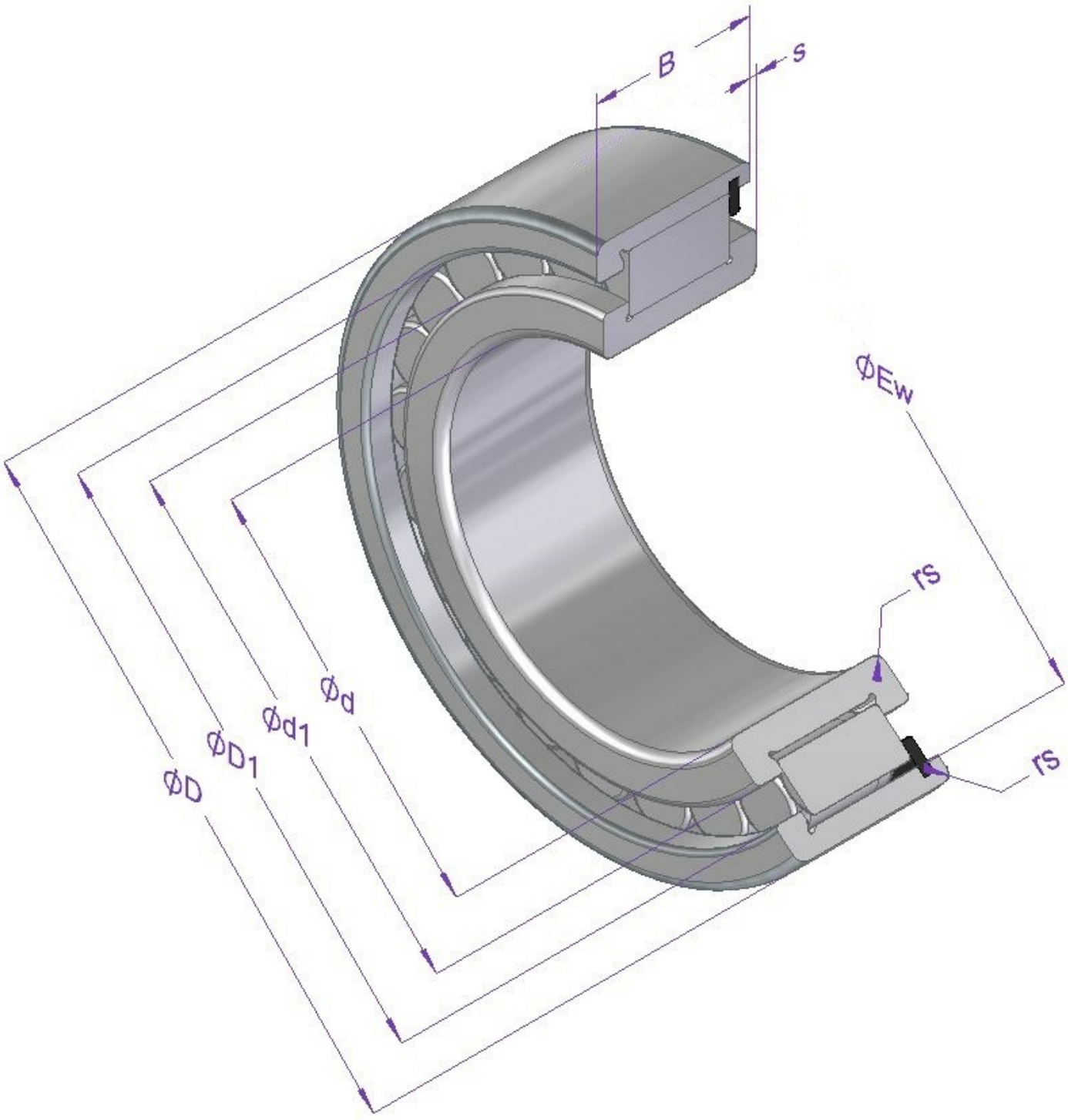
établi: 11.09.2015 / 03 page: 1 / 2

article SL18 3012 **Art-No.** 46498 **marque** SKA **poids/kg** 0.69

description

SL18	Forme de construction
3012	Taille

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	60	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	95	0 / -15	620-2
B	largeur	26	0 / -150	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1.1		
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	71.7		

article SL18 3012 **Art-No.** 46498

dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
D1	diamètre extérieur de l'épaulement	82.1		
s	déplacement axiale	~2		
Ew	diamètre extérieur de l'enveloppe circulaire	86.74		

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**
	105000	18400		281	145000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1600	3400			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	40	70				

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.