données générales/description

établi: 26.03.2026 / 01 page: 1 / 2

article 2303 TN 2RS LX5 **Art-No.** 54757

marque SKA **poids/kg** 0.158

remarque Facteurs Y: Y1: Fa/Fr <= e / Y2: Fa/Fr > e / X-facteurs X1: Fa/Fr <= e / X2: Fa/Fr > e.

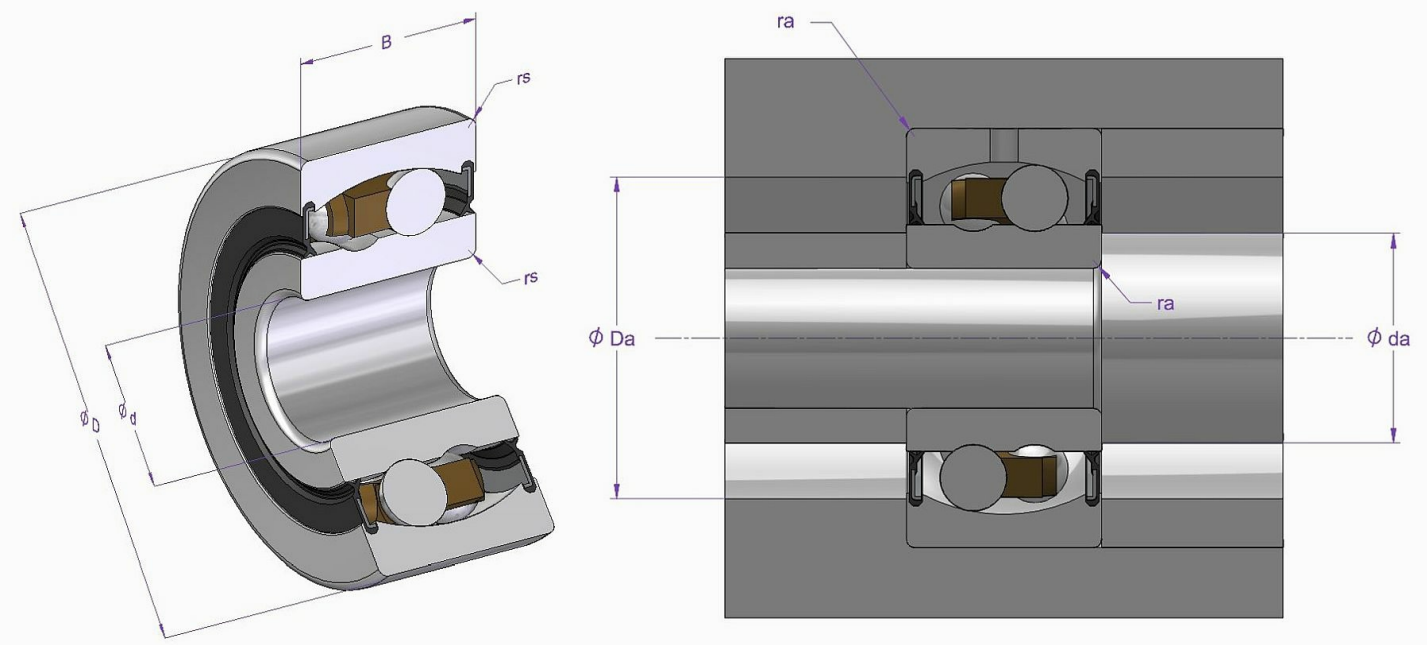
description

2303	Taille
TN	Cage en matière plastique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

LX5	SHELL GADUS S2 V100 3

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	17	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -11	620-2
B	largeur	19	0 / -120	620-2
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		630
da min.	dimension de connexion	22.6		5418
Da max.	dimension de connexion	41.4		5418
ra max.	dimension de connexion	1		5418
e	facteur de calcul	0.27		281
Y1	facteur de calcul	2.32		281
Y2	facteur de calcul	3.6		281
Y0	facteur de calcul	2.43		76
X1	facteur de calcul	1		281
X2	facteur de calcul	0.65		281
X0	facteur de calcul	1		76

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
	12100	184	281	2910	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		11000	

température	max. [°C]	min. [C]
	120	-30

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	8	21

article 2303 TN 2RS LX5 **Art-No.** 54757

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PA66+GF25		
Joints à lèvre	Tôle d'acier/NBR		

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.