données générales/description

établi: 20.07.2021 / 02 page: 1 / 2

article LFR 5302/10 KDD NS7 **Art-No.** 51824 **marque** SKA **poids/kg** 0.17

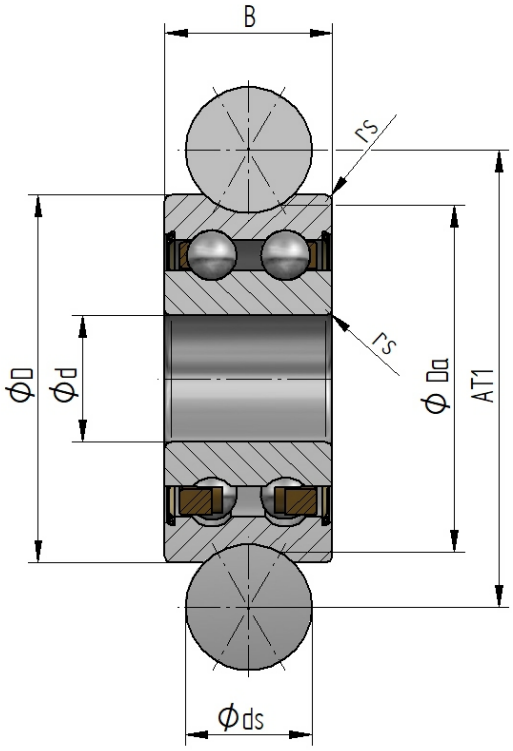
description

LFR	Forme de construction
5302/10	Taille
KDD	Déflecteurs sur deux côtés, sans frottement

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	47	0 / -50	WERKSNORM
B	largeur	19	0 / -80	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	1		
Da	diamètre de roulement	44.6		
AT1	entraxe	53.3	-50 / 50	WERKSNORM
ds	diamètre de l'arbre	10		
Crw [N]	Charge dynamique de base effective	10900		
C0rw [N]	Charge statique de base effective	7240		
Curw [N]	Charge limite à la fatigue de base effective	365		

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	410	281	7920	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		4200	

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

jeu de roulement	radial min. [µm]	max. [µm]
	3	18

article LFR 5302/10 KDD NS7 **Art-No.** 51824

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	58-65
Cage	PA66+GF25		
Déflecteurs	St12		

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.