Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

données générales/description

établi: 13.01.2025 / 01 page: 1 / 2

article ZKLR 2060 2RS BE4 **Art-No.** 47703 **marque** SKA **poids/kg** 0.30

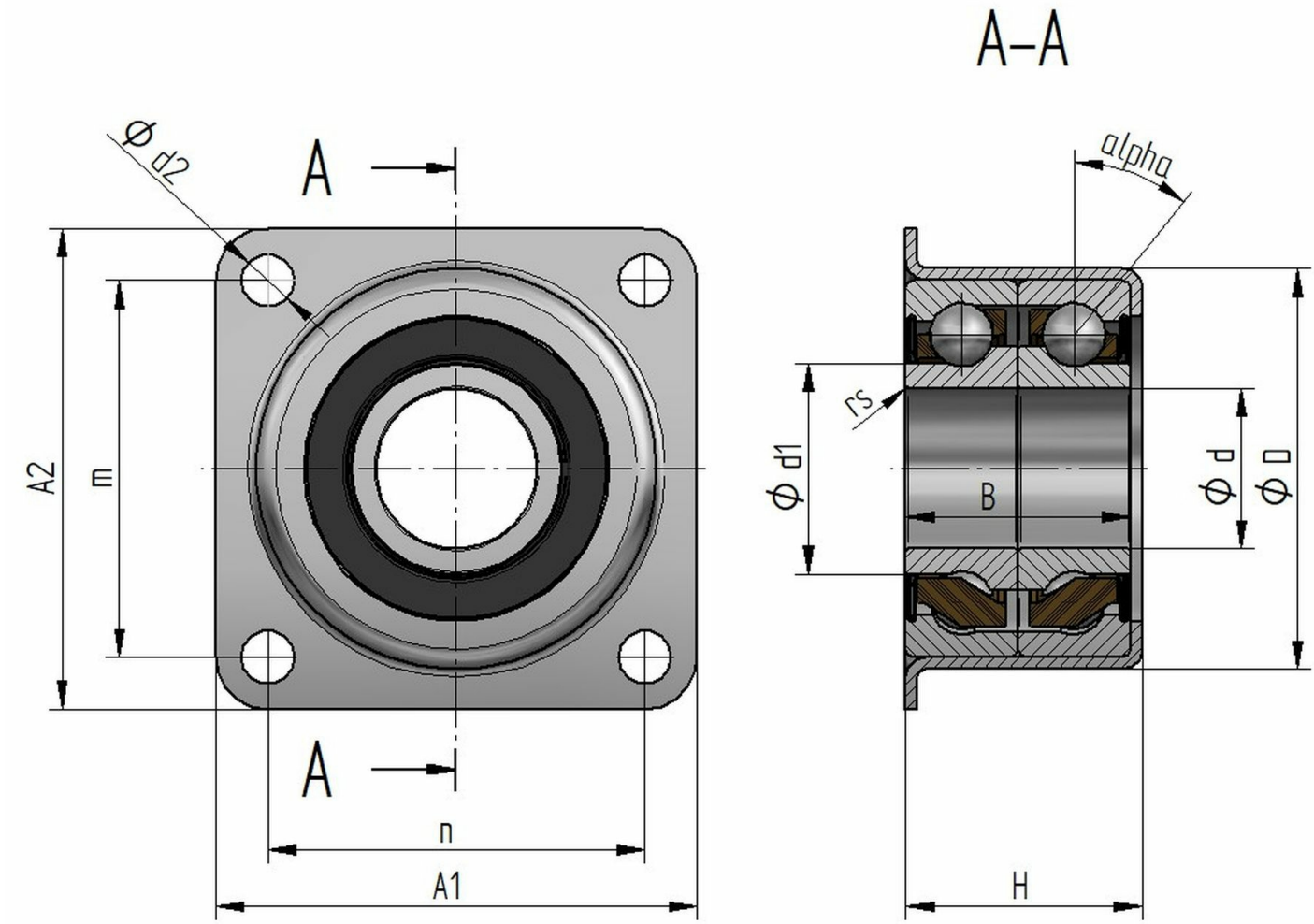
description

ZKLR	Forme de construction
2060	Taille
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

graissage

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	20	0 / -8	620-2
d1	diamètre intérieur de l'épaulement	24.4		
D	diamètre extérieur nominal	50.45	-20 / 40	WERKSNORM
B	largeur	28	-250 / 250	WERKSNORM
H	hauteur	30	0 / -500	WERKSNORM
rs min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		
alpha	angle de contact	40°		
A1	longueur du boîtier	60		
A2	largeur du boîtier	60		
m	distance du trou de fixation	47		
n	distance du trou de fixation	47		
d2	diamètre du trou de fixation	6.6		
Ca [N]	capacité de charge dynamique, axiale	24500		
C0a [N]	capacité de charge statique, axiale	41000		
caL [N/µm]	Rigidité axiale	250		

article ZKLR 2060 2RS BE4 **Art-No.** 47703

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
	25800		281	19500	76

vitesse de rotation	référence n [1/min]	graisse n [1/min]	huile n [1/min]
		2800	

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

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	St12/NBR		
Boîtier	Tôle d'acier		

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.