Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 13.01.2025 / 01

Artikel ZKLR 2060 2RS BE4 **Art-Nr.** 47703 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.30

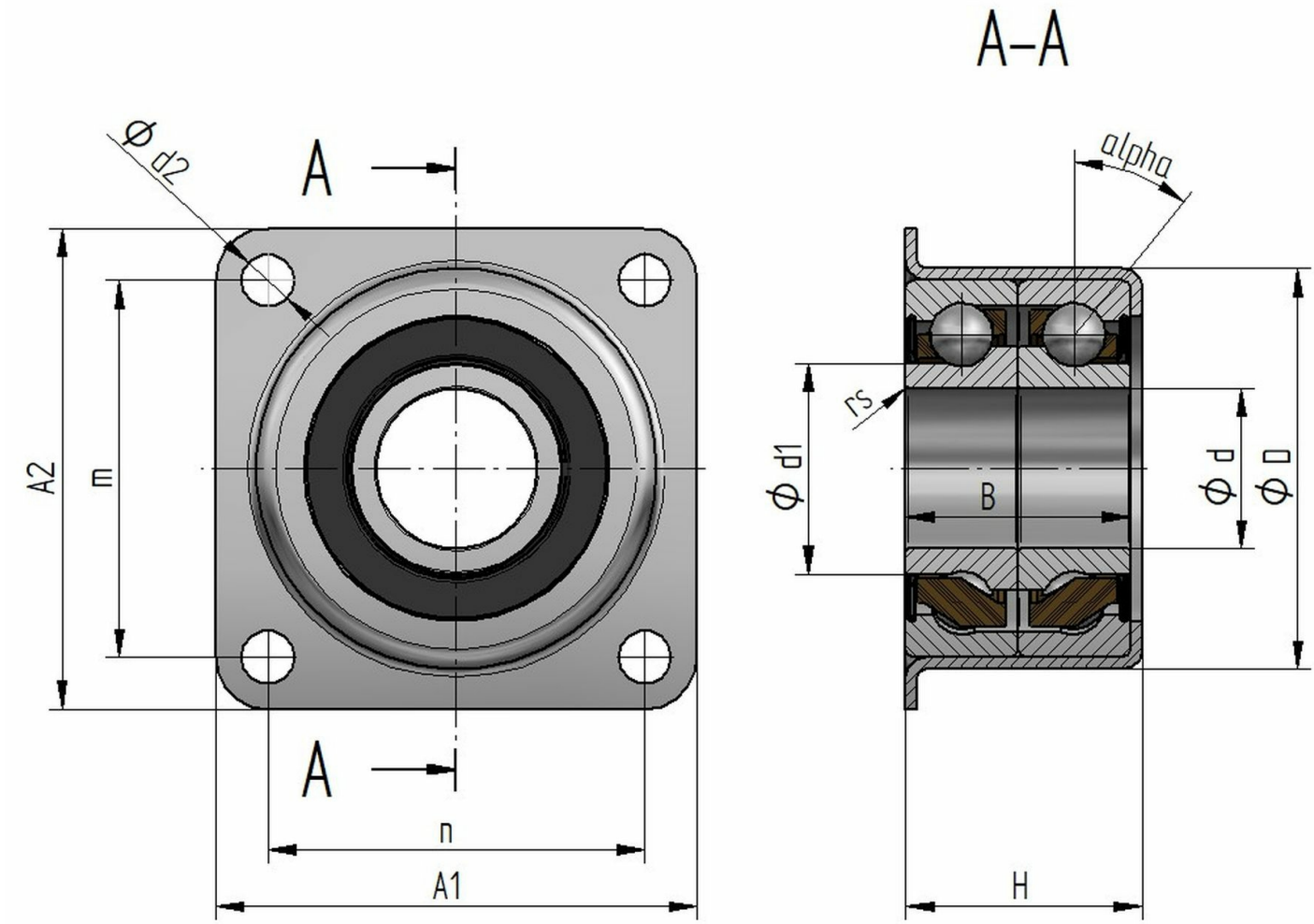
Beschreibung

ZKLR	Bauform
2060	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

BE4	KLÜBERPLEX BEM41-132

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	20	0 / -8	620-2
d1	Schulterdurchmesser innen	24.4		
D	Nenndurchmesser aussen	50.45	-20 / 40	WERKSNORM
B	Breite	28	-250 / 250	WERKSNORM
H	Höhe	30	0 / -500	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
alpha	Kontaktwinkel	40°		
A1	Gehäuselänge	60		
A2	Gehäusebreite	60		
m	Abstand Befestigungsbohrung	47		
n	Abstand Befestigungsbohrung	47		
d2	Durchmesser Befestigungsbohrung	6.6		
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	24500		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	41000		
caL [N/µm]	Axialsteifigkeit	250		

Artikel ZKLR 2060 2RS BE4 **Art-Nr.** 47703

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	25800			281	19500	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2800				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	PA66 + GF25		
Dichtscheiben	St12/NBR		
Gehäuse	Stahlblech		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.