Allgemeine Daten/Beschreibung

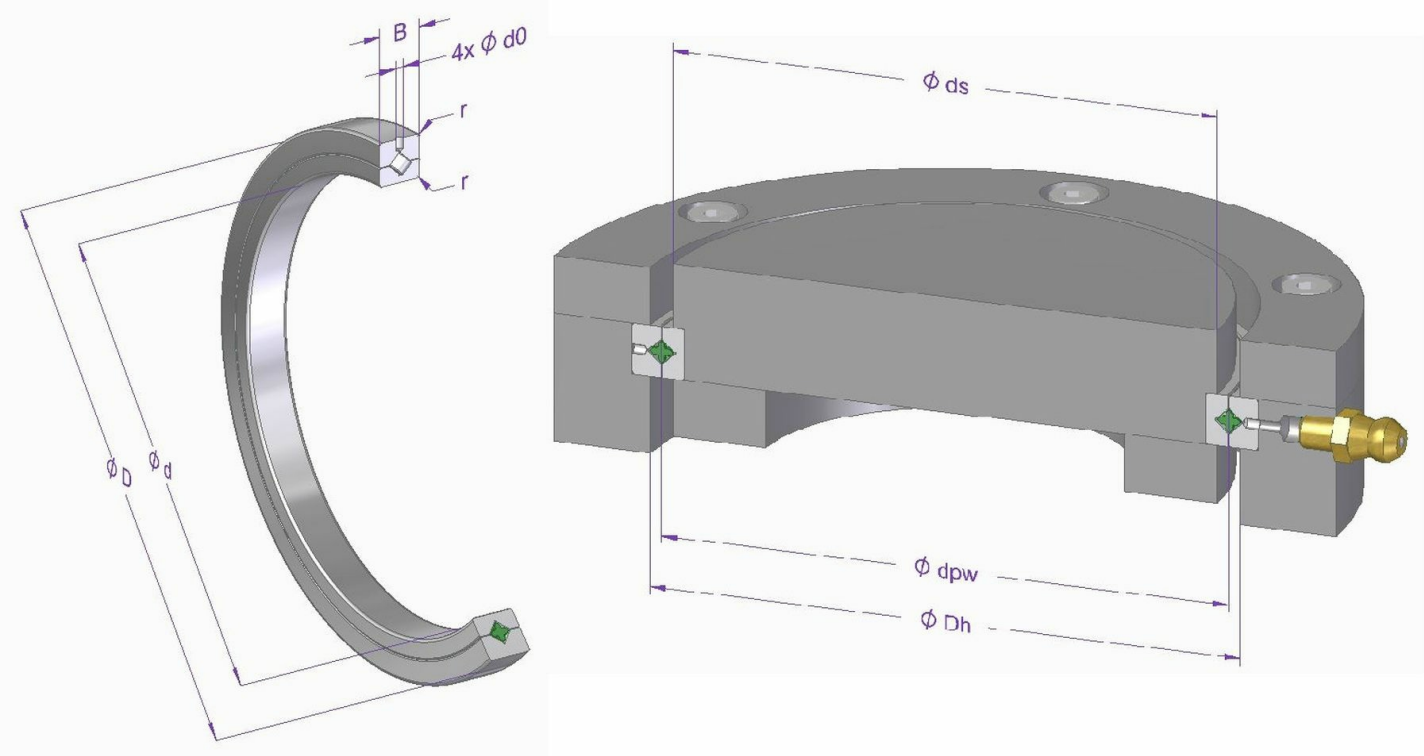
Erstellt: 23.12.2020 / 01

Artikel RA 13008C CC0 **Art-Nr.** 47443 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.18

Beschreibung

RA	Bauform
13008C	Baugrösse
CC0	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	130	-25 / 0	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	146	-18 / 0	620-2
B	Breite	8	-120 / 0	620-2
r min.	minimaler Kantenabstand	0.5		
d0	Durchmesser Schmierbohrung	1.5		
ds max.	Anschlussmass	133.5		
Dh min.	Anschlussmass	140.5		
dpw	Rollenmittenkreis	137		
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	9250		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	43000		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	4090		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	8210	2005		281	17200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		500	720			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	-8	0				

Artikel RA 13008C CC0 **Art-Nr.** 47443

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Zylinderrollen	100Cr6	683-17	58-65
Distanzstück	PA1010		

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