Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

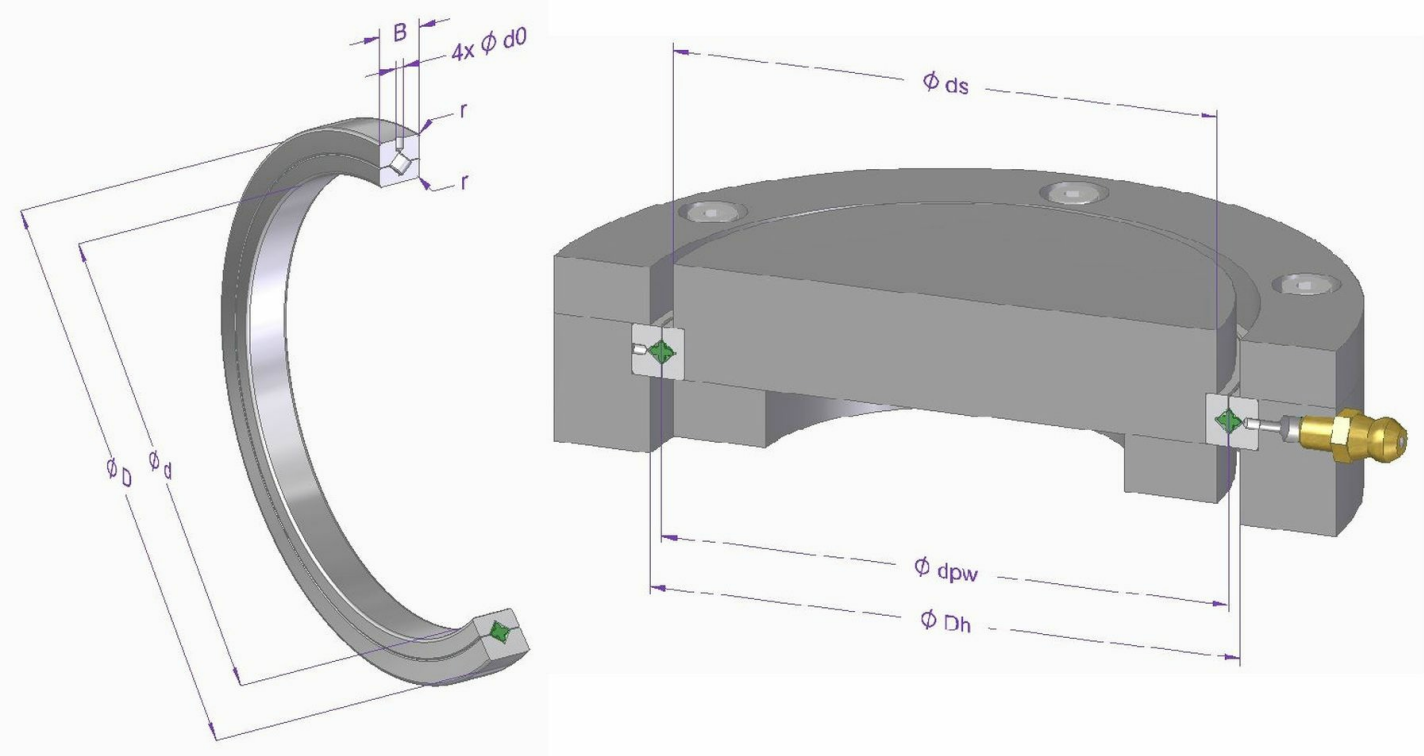
Erstellt: 14.01.2021 / 01

Artikel RA 9008C CC0 **Art-Nr.** 47447 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.12

Beschreibung

RA	Bauform
9008C	Baugrösse
CC0	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	90	-20 / 0	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	106	-15 / 0	620-2
B	Breite	8	-120 / 0	620-2
r min.	minimaler Kantenabstand	0.5		
d0	Durchmesser Schmierbohrung	1.5		
ds max.	Anschlussmass	93.5		
Dh min.	Anschlussmass	100.5		
dpw	Rollenmittenkreis	97		
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	7750		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	30500		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	3180		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	6890	1560	281	12200	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		710	1020

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

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	-8	0

Artikel RA 9008C CC0 **Art-Nr.** 47447

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.