Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

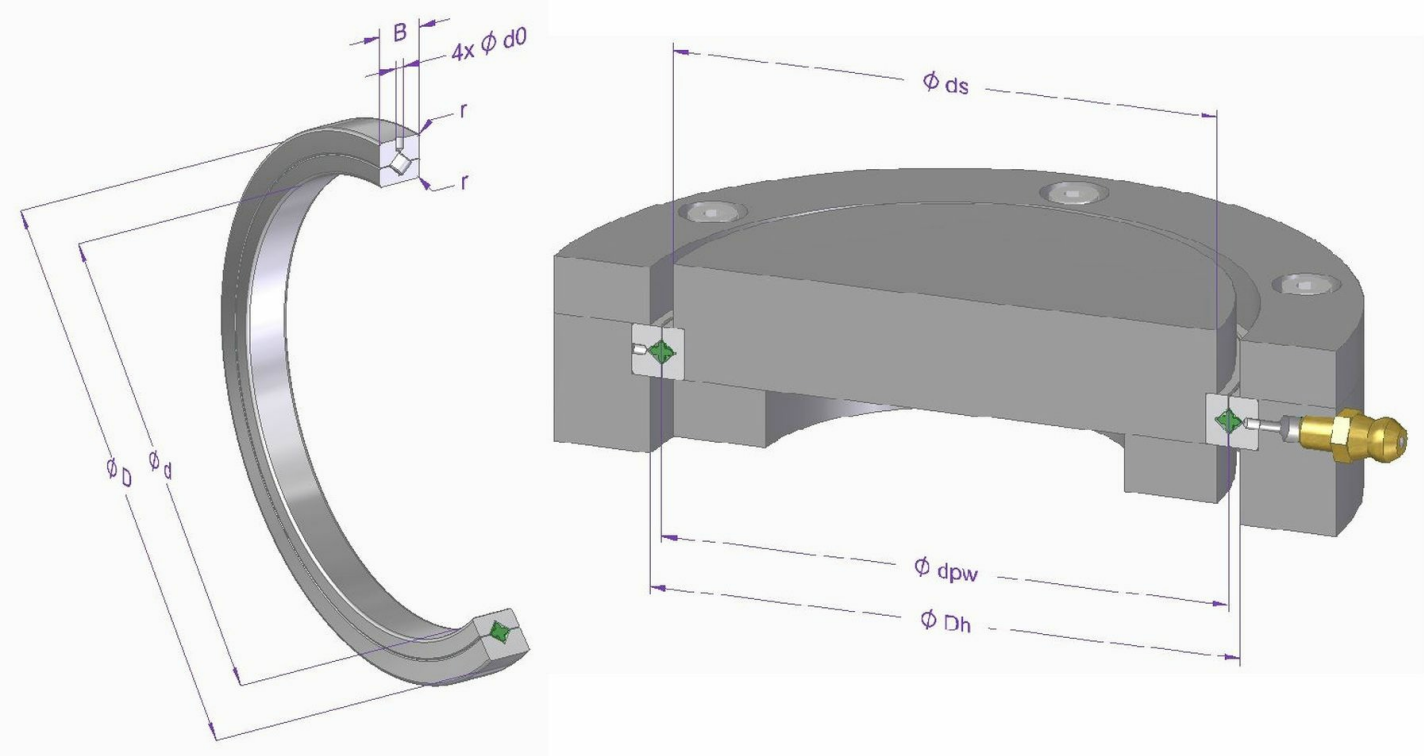
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel RA 15008C CC0 **Art-Nr.** 47444 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.20

Beschreibung

RA	Bauform
15008C	Baugrösse
CC0	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	150	-25 / 0	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	166	-25 / 0	620-2
B	Breite	8	-120 / 0	620-2
r min.	minimaler Kantenabstand	0.5		
d0	Durchmesser Schmierbohrung	1.5		
ds max.	Anschlussmass	153.5		
Dh min.	Anschlussmass	160.5		
dpw	Rollenmittenkreis	157		
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	9920		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	49200		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	4500		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	8800	2205	281	19700	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		440	630

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

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

Artikel RA 15008C CC0 **Art-Nr.** 47444

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.