Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 08.09.2014 / 04

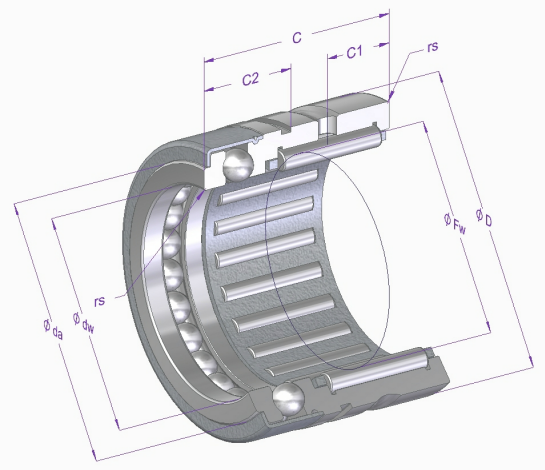
Artikel NX 15 Z **Art-Nr.** 45229 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.048

Bemerkung Axialteil befettet.

Beschreibung

NX	Bauform
15	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	15	16 / 27	5429-1
dw	Nenndurchmesser innen	15	32 / 59	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	24	0 / -9	620-2
C	Breite	28	0 / -250	5429-1
C1	Abstand Schmierbohrung	8		
C2	Anschlussmass	12.2		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		5429-1
da	Anschlussmass	19		
Ca	dynamische Tragzahl, axial [N]	6070		281
C0a	statische Tragzahl, axial [N]	12100		76
Cua	Ermüdungsgrenzbelastung, axial [N]	550		281

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	11400	1900		281	13400	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5600				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Nadelkäfig	Stahlblech		
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Axialscheibe	100Cr6	683-17	58-65
Schutzkappe	Stahlblech		

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