Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.01.2015 / 04

Artikel NKX 20 Z LX3 **Art-Nr.** 45505 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.09

Bemerkung Axialteil befettet.

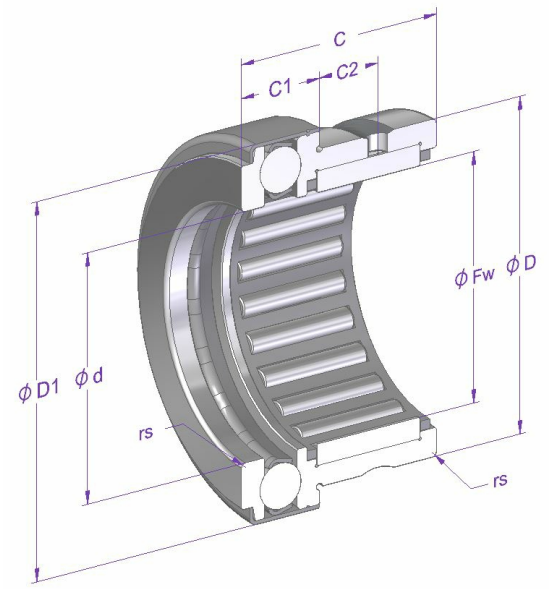
Beschreibung

NKX	Bauform
20	Baugrösse
Z	Einseitig Deckscheibe, nicht berührend

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	20 / 33	5429-1
d	Nenndurchmesser innen	20	40 / 73	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
D1	Aussendurchmesser	36.2		5429-1
C	Breite	30	0 / -250	5429-1
C1	Breite	10	0 / -200	5429-1
C2	Abstand Schmierbohrung	10.5		5429-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		5429-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	17000	3500	281	24400	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		5000	7000

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
Kugelkäfig	Stahlblech		
Axialscheibe	100Cr6	683-17	58-65
Schutzkappe	Stahlblech		

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel NKX 20 Z LX3 **Art-Nr.** 45505

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