Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.10.2022 / 01 Seite: 1 / 2

Artikel NKX 17 Z LX3 **Art-Nr.** 52291 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.055

Bemerkung Axialteil befettet.

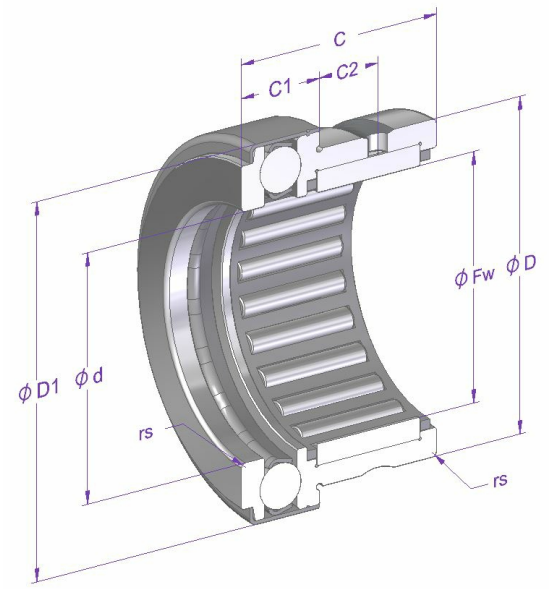
Beschreibung

NKX	Bauform
17	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	17	16 / 27	5429-1
d	Nenndurchmesser innen	17	32 / 59	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	26	0 / -9	620-2
D1	Aussendurchmesser	31.2 max.		5429-1
C	Breite	25	0 / -250	5429-1
C1	Breite	9	0 / -200	5429-1
C2	Abstand Schmierbohrung	8		5429-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		5429-1
Ca	dynamische Tragzahl, axial [N]	10800		
C0a	statische Tragzahl, axial [N]	19700		
Cua	Ermüdungsgrenzbelastung, axial [N]	895		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	12600	2260	281	15900	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		6300	

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

Artikel NKX 17 Z LX3 **Art-Nr.** 52291

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
Deckscheibe	Stahlblech		

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