Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 21.10.2022 / 01

Artikel NKX 60 Z LX3 **Art-Nr.** 51658 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.38

Bemerkung Axialteil befettet.

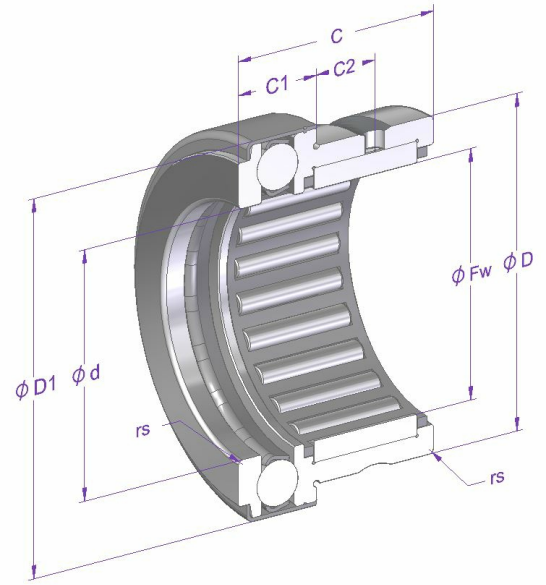
Beschreibung

NKX	Bauform
60	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	60	30 / 49	
d	Nenndurchmesser innen	60	60 / 106	
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
D1	Aussendurchmesser	86.5 max.		
C	Breite	40	0 / -250	
C1	Breite	17	0 / -200	
C2	Abstand Schmierbohrung	12		
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		620-6
Ca	dynamische Tragzahl, axial [N]	41400		
C0a	statische Tragzahl, axial [N]	122000		
Cua	Ermüdungsgrenzbelastung, axial [N]	5570		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	43500	13300	281	92100	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		2650	

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

Artikel NKX 60 Z LX3 **Art-Nr.** 51658

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		

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