Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

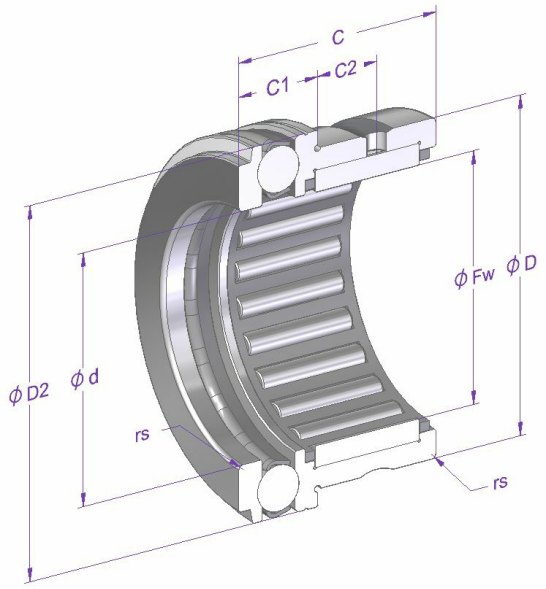
Erstellt: 04.03.2015 / 03

Artikel NKX 10 TN **Art-Nr.** 46006 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.034

Beschreibung

NKX	Bauform
10	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	10	13 / 22	5429-1
d	Nenndurchmesser innen	10	25 / 47	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -9	620-2
D2	Aussendurchmesser	24.1		5429-1
C	Breite	23	0 / -250	5429-1
C1	Breite	9	0 / -200	5429-1
C2	Abstand Schmierbohrung	6.5		5429-1
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		620-6
Ca [N]	Dynamische Tragzahl, axial	9320		
C0a [N]	statische Tragzahl, axial	13700		
Cua [N]	Ermüdungsgrenzbelastung, axial	620		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	6130	1130	281	7570	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		7000	9500

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelkäfig	PA66		
Sprengring	56Mn4		
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Kugelkäfig	Stahlblech		
Axialscheibe	100Cr6	683-17	58-65

Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Artikel NKX 10 TN **Art-Nr.** 46006

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