Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 31.10.2017 / 04

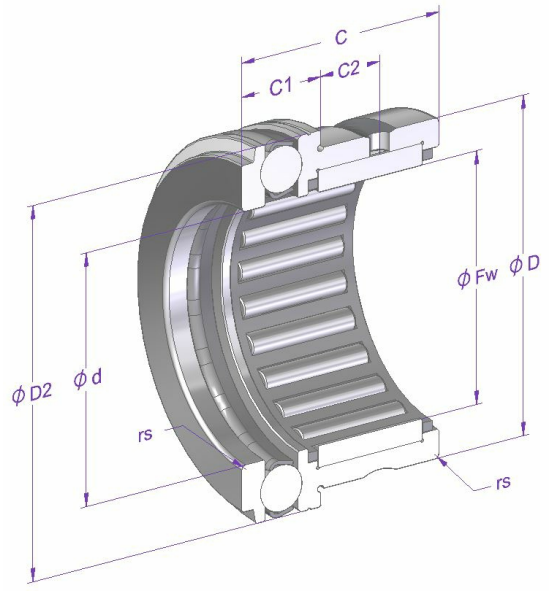
Artikel NKX 20 H+26/+20 **Art-Nr.** 48968 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.083

Bemerkung Tragzahlen Axialteil: Ca = 14300 N / C0a = 24700 N / Cua = 1200 N

Beschreibung

NKX	Bauform
20	Baugrösse
H+26+20	Sondertoleranz Fw

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	20 / 26	SONDER
d	Nenndurchmesser innen	20	40 / 73	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	30	0 / -9	620-2
D2	Aussendurchmesser	35		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

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