Allgemeine Daten/Beschreibung

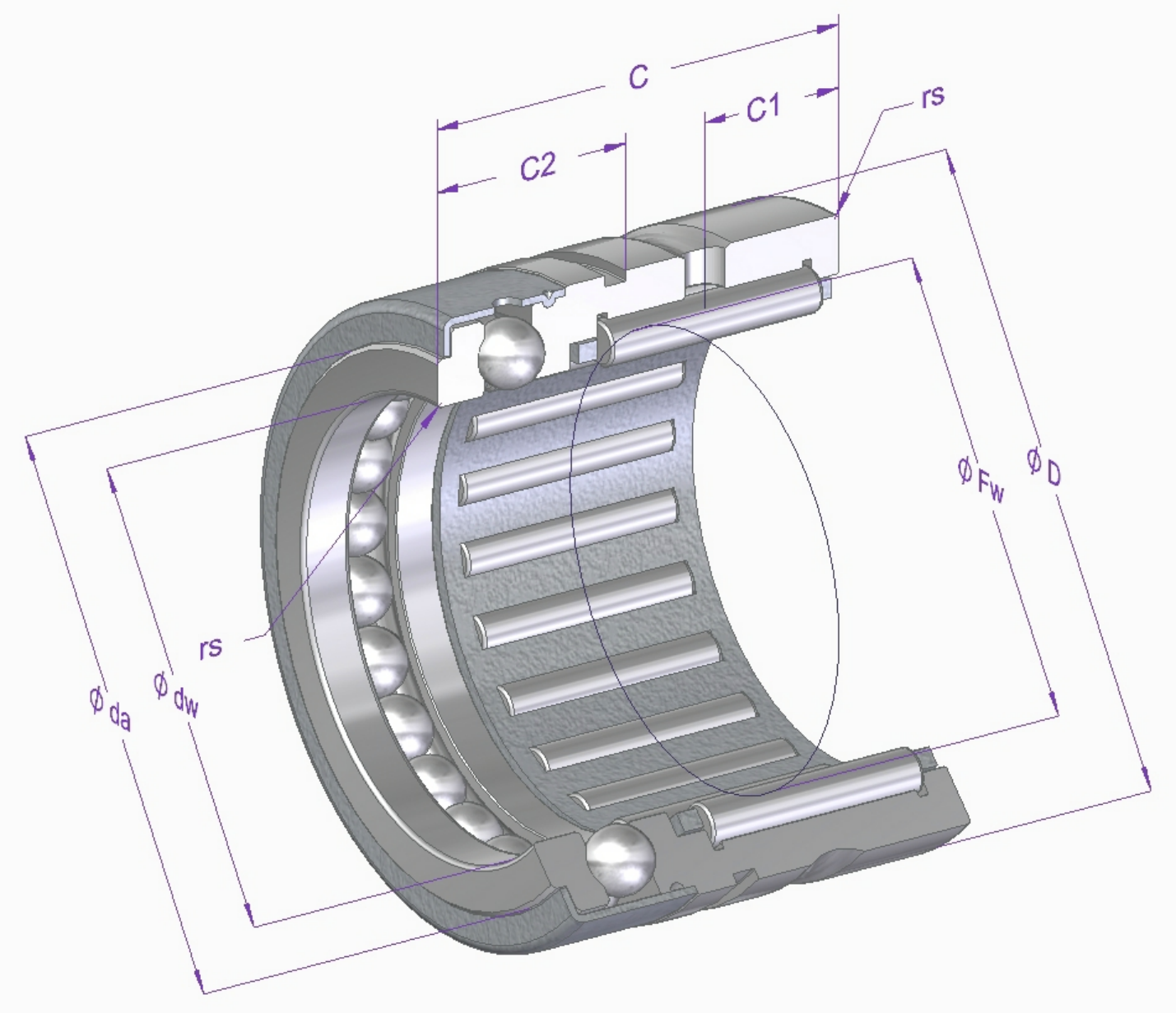
Erstellt: 20.03.2024 / 01

Artikel NX 30 **Art-Nr.** 27003 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.13

Beschreibung

NX	Bauform
30	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
dw	Nenndurchmesser innen	30	40 / 73	5429-1
D	Nenndurchmesser aussen	42	0 / -11	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	30	20 / 33	5429-1
C	Breite	30	0 / -250	5429-1
C1	Abstand Schmierbohrung	10		
C2	Anschlussmass	14.2		
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		5429-1
da	Anschlussmass	36.5		
Ca	dynamische Tragzahl, axial [N]	12700		281
C0a	statische Tragzahl, axial [N]	32500		76
Cua	Ermüdungsgrenzbelastung, axial [N]	1480		281

Artikel NX 30 **Art-Nr.** 27003

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	23400	5300		281	37000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3200	4300			
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
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.