Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

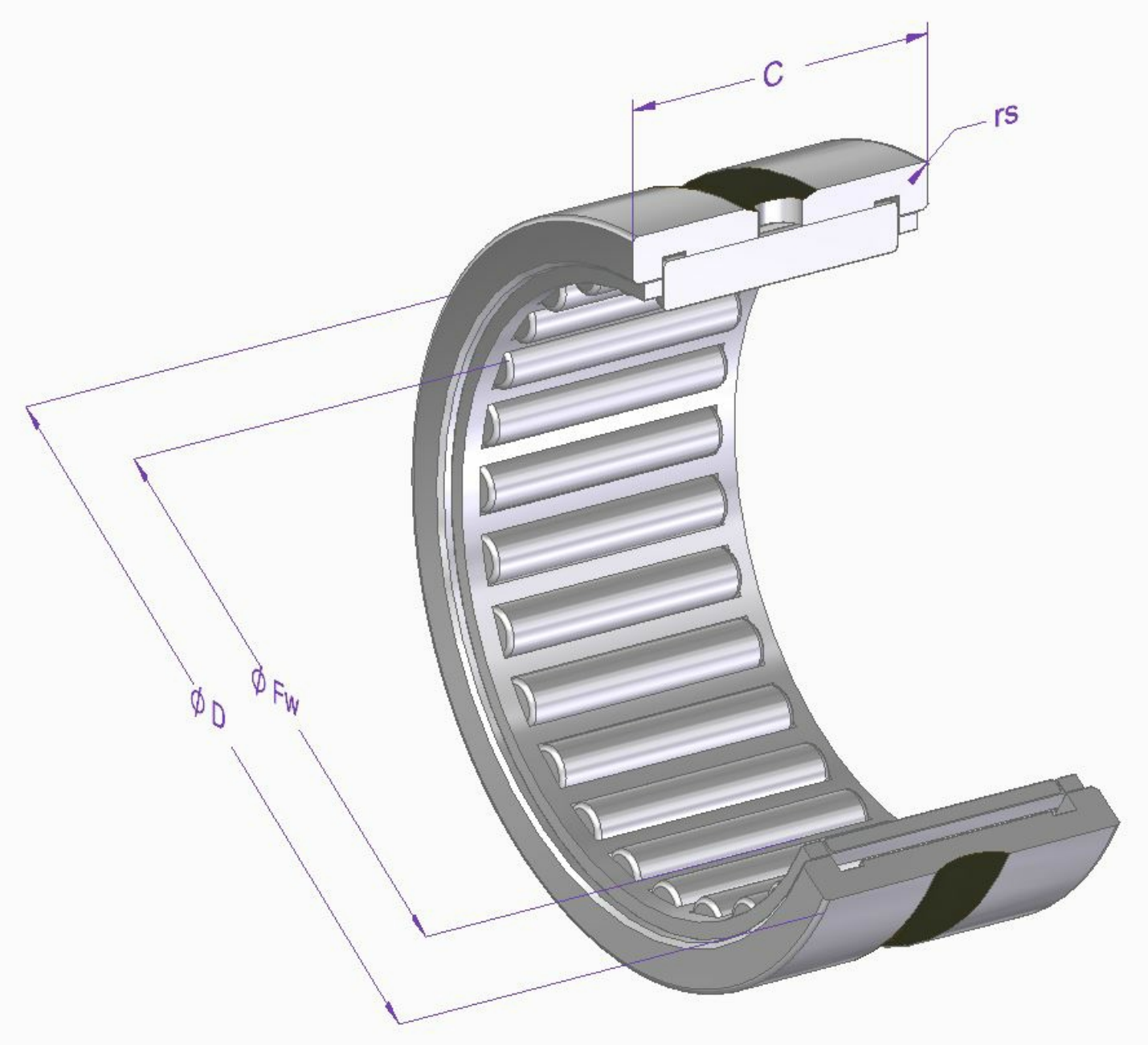
Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel NK 70/35 **Art-Nr.** 28424 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.37

Beschreibung
NK Bauform

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	70	30 / 49	
D	Nenndurchmesser aussen	85	0 / -15	620-2
C	Breite	35	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		

Artikel NK 70/35 **Art-Nr.** 28424

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	66100	22600		281	151000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3700	5500			
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
Käfig	Stahlblech		

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