Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

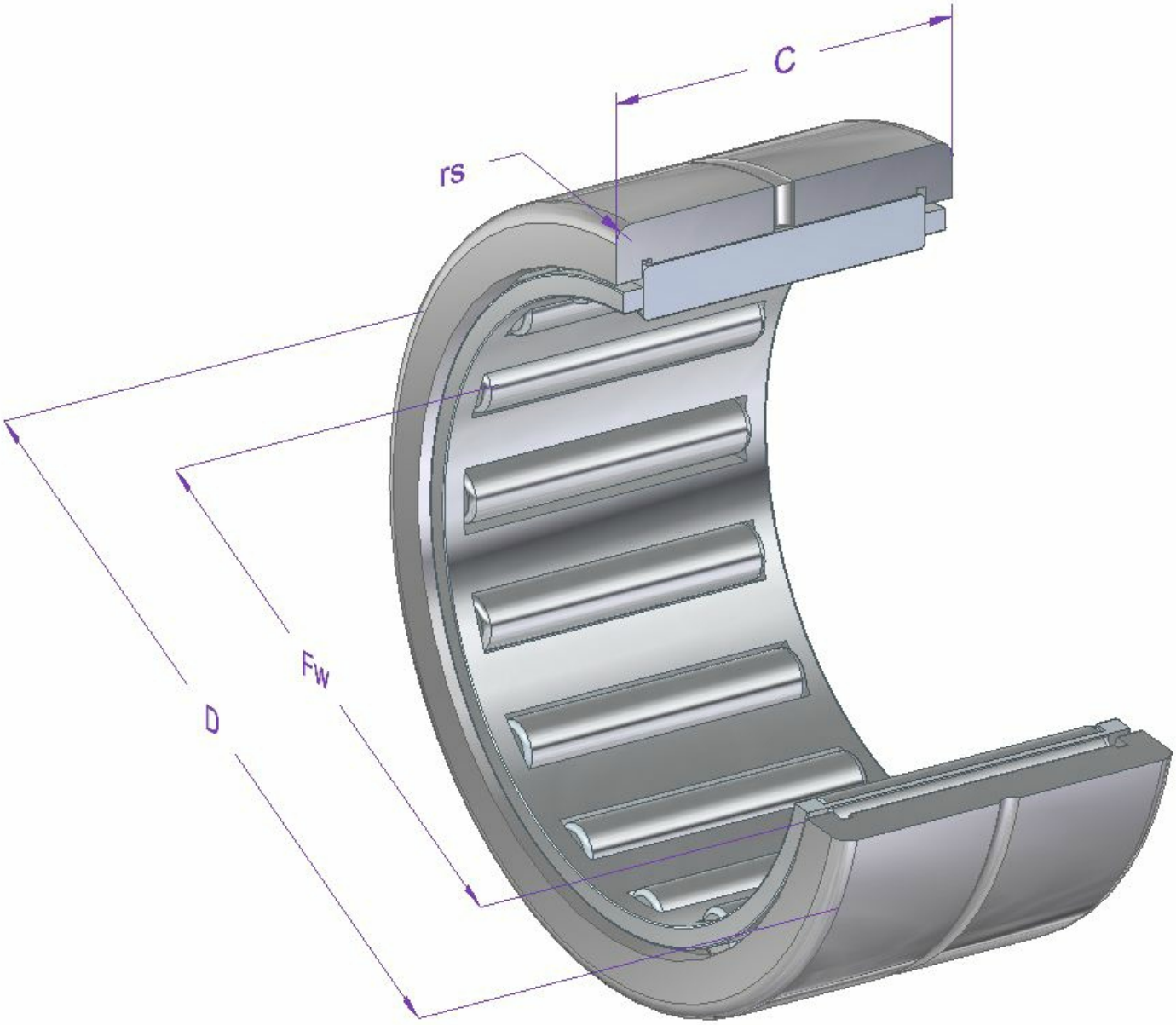
Artikel NKS 30 **Art-Nr.** 38703 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.104

Beschreibung

NKS Bauform
30 Baugrösse

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	30	20 / 33	
D	Nenndurchmesser aussen	45	0 / -11	620-2
C	Breite	22	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	33400	5000	281	41400	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		8000	12000

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

Artikel NKS 30 **Art-Nr.** 38703

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.