Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.04.2025 / 01

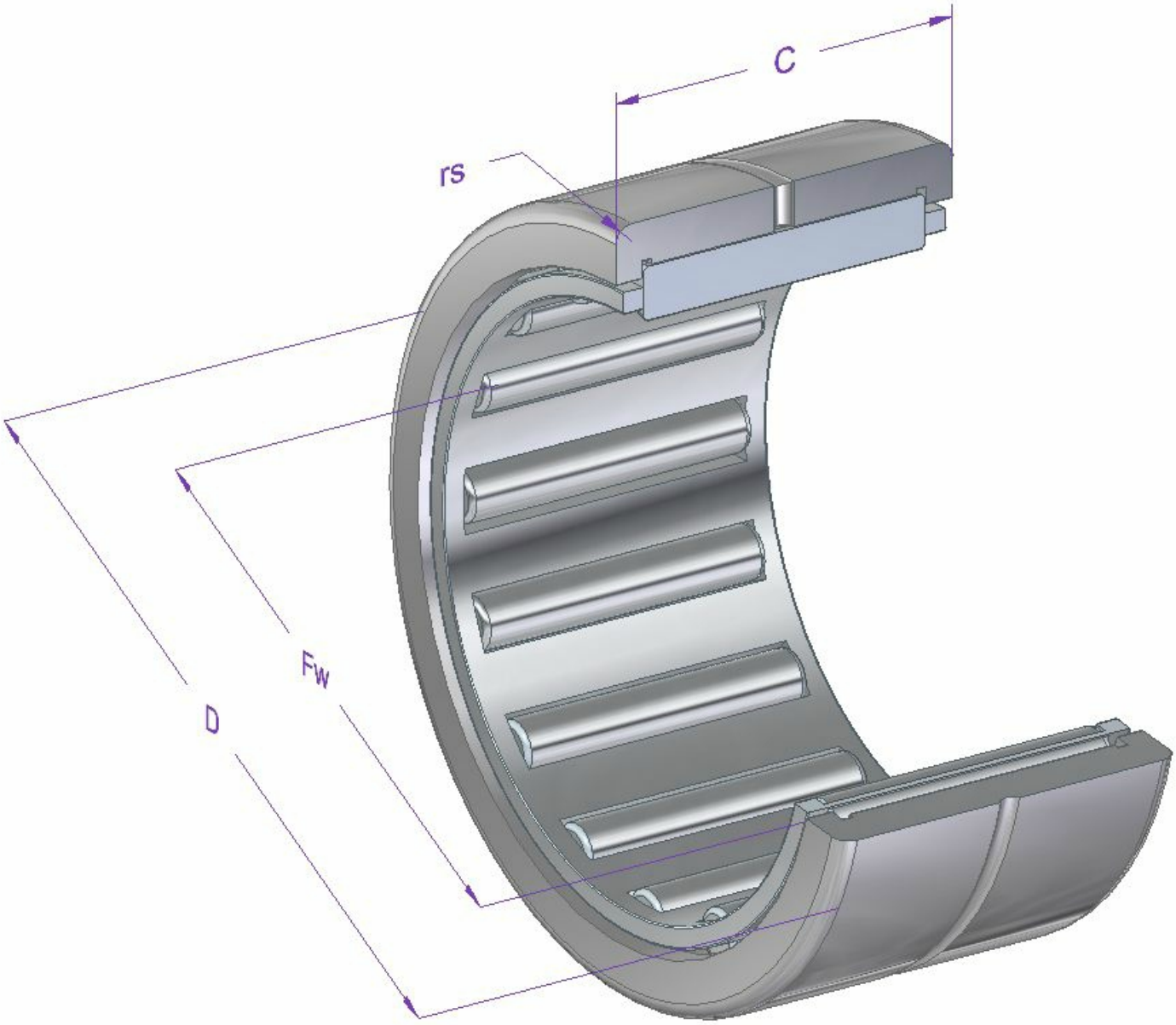
Artikel NKS 25 **Art-Nr.** 54178 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0681

Beschreibung

NKS	Bauform
25	Baugrösse

Bemerkung Tragzahlen und Drehzahlen auch abhängig von Gegenlaufbahn.

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	25	20 / 33	WERKSNORM
D	Nenndurchmesser aussen	38	0 / -11	620-2
C	Breite	20	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.6		WERKSNORM

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	28300	4390	281	34200	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		11000	16000

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

Artikel NKS 25 **Art-Nr.** 54178

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	St14		

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