Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.02.2021 / 01

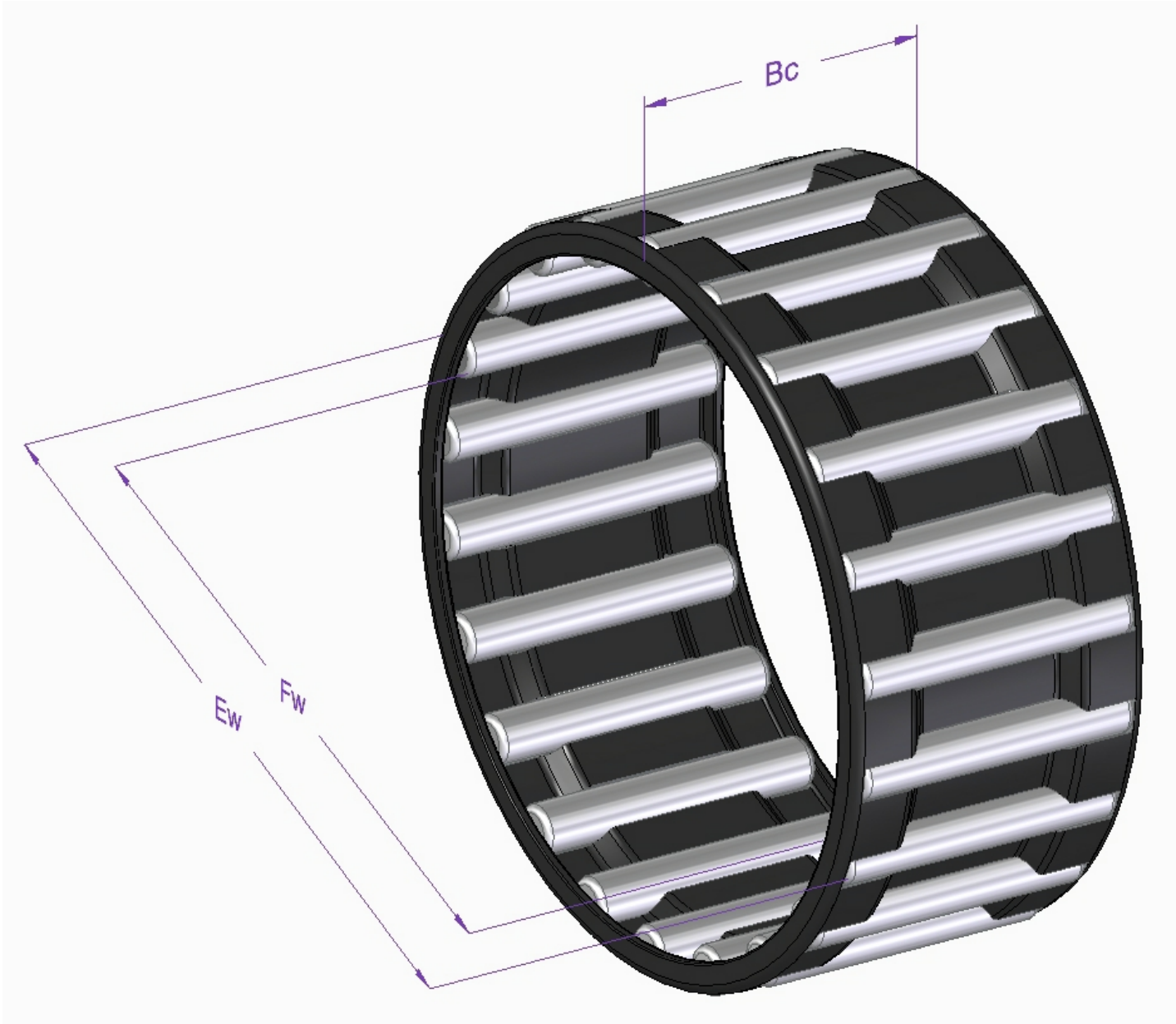
Artikel K 6 9 12 TN **Art-Nr.** 50811 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0008

Bemerkung Die Hüllkreisdurchmesser Fw und Ew sind im losen Zustand nicht messbar. Tragzahlen und Drehzahlen nur gültig bei entsprechenden Gegenlaufflächen.

Beschreibung

K	Bauform
6	Baugrösse
9	Baugrösse
12	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	6		5405-1
Ew	äusserer Hüllkreisdurchmesser	9		5405-1
Bc	Käfigbreite	12	-200 / -800	5405-1

Artikel K 6 9 12 TN **Art-Nr.** 50811

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	3990	555		281	3870	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		25000	37000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66+GF25		

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