Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

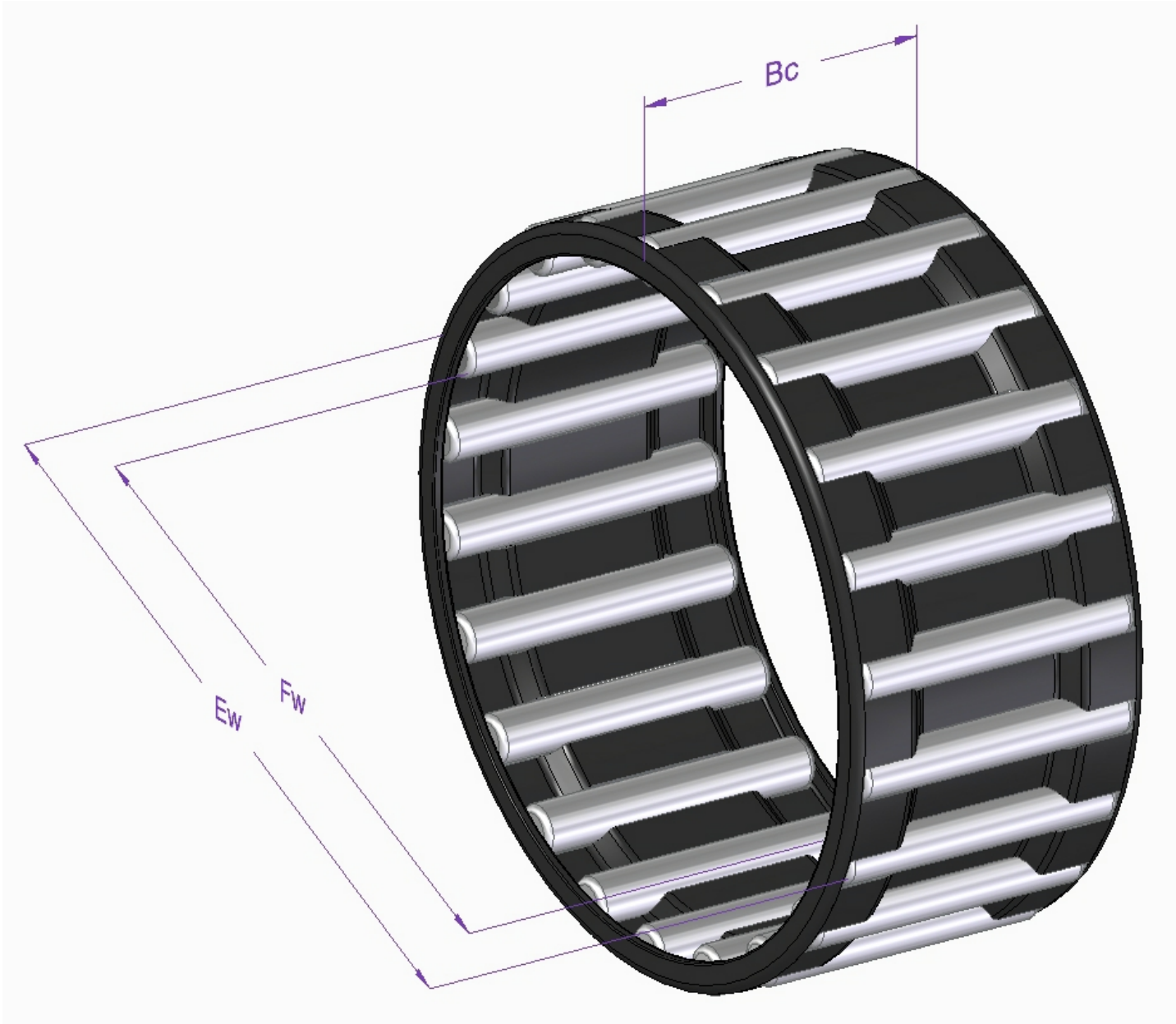
Artikel K 10 14 10 TN **Art-Nr.** 49614 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0025

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

Beschreibung

K	Bauform
10	Baugrösse
14	Baugrösse
10	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	10		5405-1
Ew	äusserer Hüllkreisdurchmesser	14		5405-1
Bc	Käfigbreite	10	-200 / -800	5405-1

Artikel K 10 14 10 TN **Art-Nr.** 49614

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	5630	740		281	5670	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		19000	28000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

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

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