Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

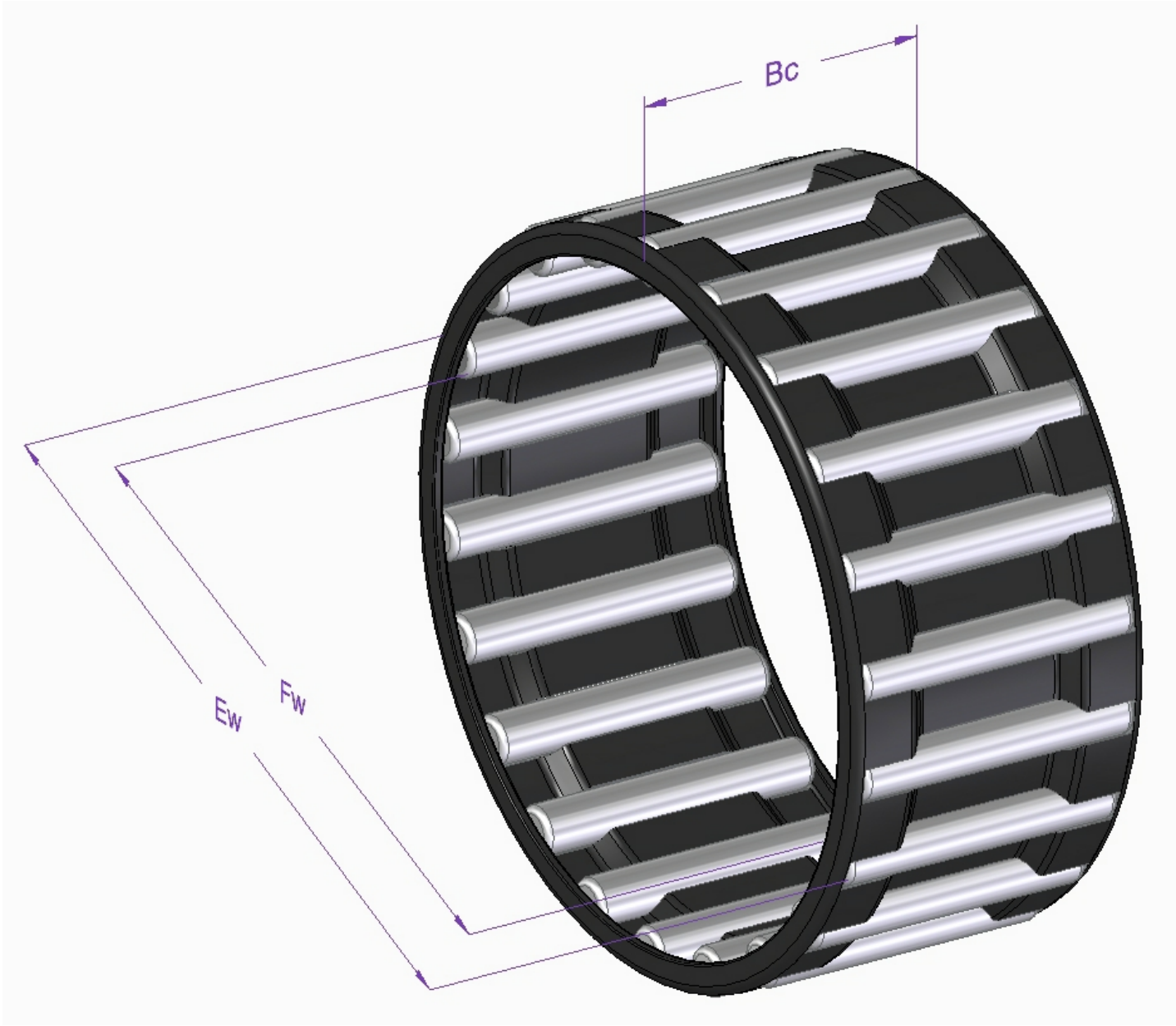
Artikel K 5 8 8 TN G23 **Art-Nr.** 52175 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.00066

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

Beschreibung

K	Bauform
5	Baugrösse
8	Baugrösse
8	Baugrösse
TN	Kunststoff-Käfig
G23	G2 -3-5

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	5		5405-1
Ew	äusserer Hüllkreisdurchmesser	8		5405-1
Bc	Käfigbreite	8	-200 / -800	5405-1
Dw	Wälzkörperdurchmesser	1.5	-3 / -5	5402-3

Artikel K 5 8 8 TN G23 **Art-Nr.** 52175

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2520	265		281	2080	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		27000	40000			
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.