Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.02.2019 / 02

Artikel HK 0808 BI2 **Art-Nr.** 50012 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.003

Bemerkung Der Hüllkreisdurchmesser Fw ist bei Nadelhülsen erst im eingebauten Zustand prüfbar.

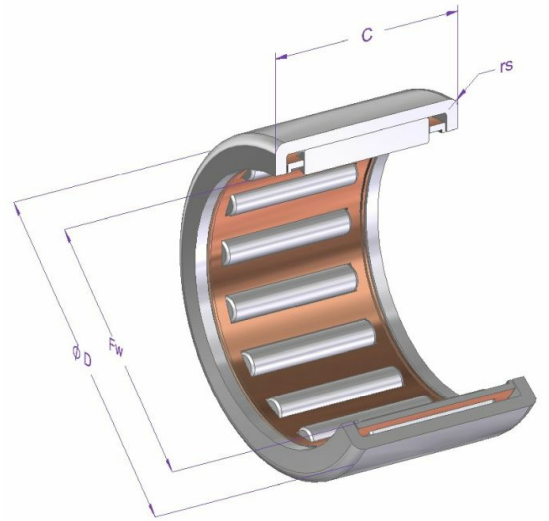
Beschreibung

HK	Bauform
0808	Baugrösse

Befettung

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	8	13 / 31	618
D	Nenndurchmesser aussen	12		618
C	Breite	8	-300 / 0	618
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.4		618

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	2630	300	281	2410	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		17000	

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

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Hülse	Stahlblech		
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-66
Käfig	Stahlblech, verkupfert		

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