Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 09.04.2020 / 01

Artikel HK 1015 AF2 **Art-Nr.** 51042 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.006

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

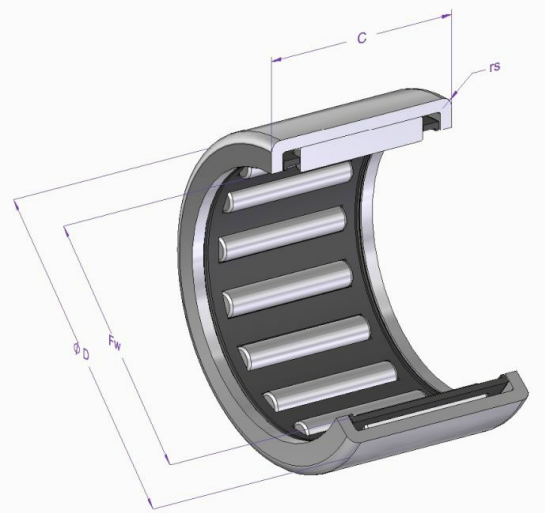
Beschreibung

HK	Bauform
1015	Baugrösse

Befettung

AF2	AEROSHELL FLUID 12

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	10	13 / 31	618
D	Nenndurchmesser aussen	14		618
C	Breite	15	0 / -300	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
	6720	1280	281	8550	76

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

Materialangaben

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

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