Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

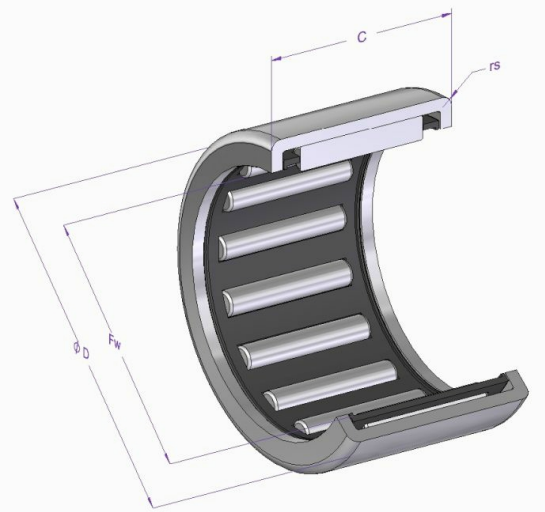
Artikel HK 3012 **Art-Nr.** 47027 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.023

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

Beschreibung

HK	Bauform
3012	Baugrösse

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	30	20 / 41	618
D	Nenndurchmesser aussen	37		618
C	Breite	12	0 / -300	618
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.8		618

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	11400	1990		281	16700	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		5500	8000			
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.