Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 10.10.2025 / 01

Artikel HK 0812 2RS BM2 **Art-Nr.** 43663 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0033

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

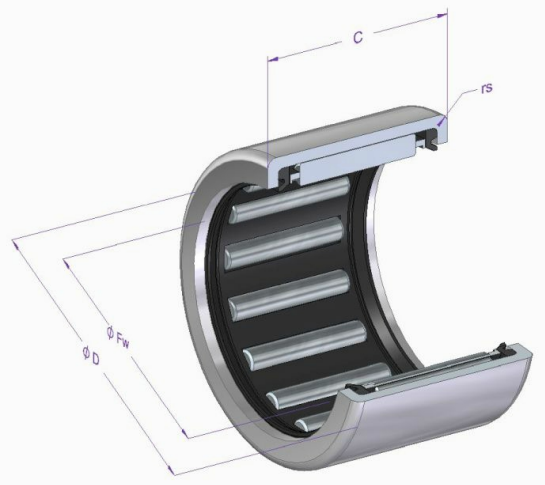
Beschreibung

HK	Bauform
0812	Baugrösse
2RS	Beidseitig Dichtscheiben, berührend

Befettung

BM2	KLÜBERPLEX BEM34-132

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	8	13 / 31	618
D	Nenndurchmesser aussen	12		618
C	Breite	12	-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
	3220	400	281	3130	76

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

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	120	-35

Materialangaben

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

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