Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.08.2016 / 04

Artikel HK 3520 QAY BI2 **Art-Nr.** 46413 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.044

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

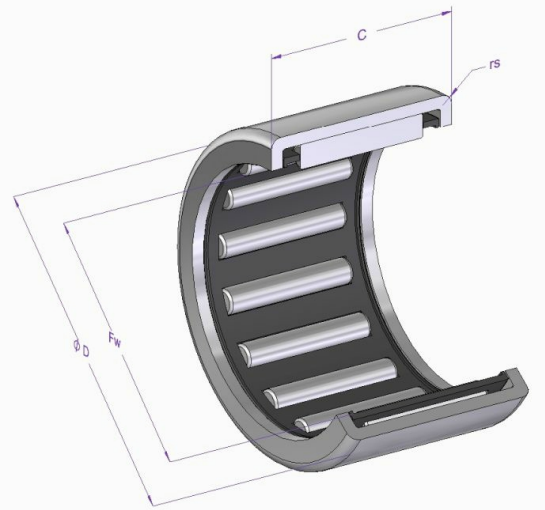
Beschreibung

HK	Bauform
3520	Baugrösse

Befettung

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	35	25 / 50	618
D	Nenndurchmesser aussen	42		618
C	Breite	20	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**
	24100	6750	281	45800	76

Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**
		4700	

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.