Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 27.03.2023 / 01

Artikel HFL 1626 NS7 **Art-Nr.** 52917 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.022

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

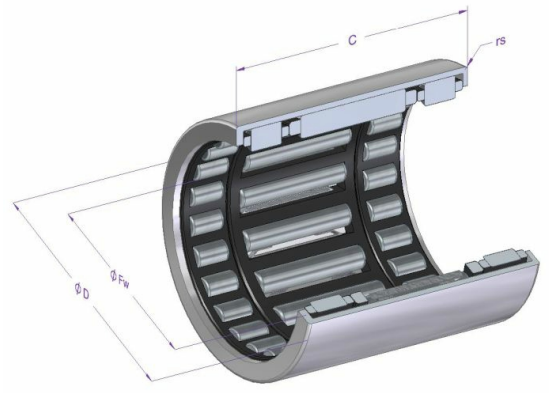
Beschreibung

HFL	Bauform
1626	Baugrösse

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	16	16 / 34	618
D	Nenndurchmesser aussen	22		618
C	Breite	26	0 / -300	618
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
Mdper. [Nm]	zulässiges Drehmoment	20.5		
nGW [1/min]	Grenzdrehzahl bei drehender Welle	8500		
nGA [1/min]	Grenzdrehzahl bei umlaufendem Aussenring	7500		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	6210	950		7570	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	80	-20

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Klemmkörper	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66		
Federn	Stahlblech INOX		
Hülse	Stahlblech		
Nadelrollen	100Cr6	683-17	58-65

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