Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 07.02.2023 / 01

Artikel HFL 2026 NS7 **Art-Nr.** 52788 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.027

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

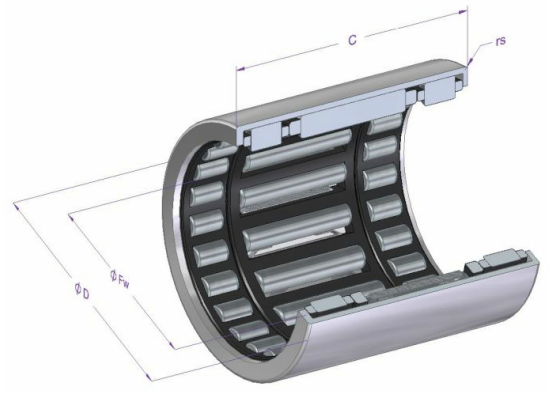
Beschreibung

HFL	Bauform
2026	Baugrösse

Befettung

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	20 / 41	WERKSNORM
D	Nenndurchmesser aussen	26		
C	Breite	26	0 / -300	WERKSNORM
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
nGA [1/min]	Grenzdrehzahl bei umlaufendem Aussenring	6500		
nGW [1/min]	Grenzdrehzahl bei drehender Welle	7000		
Mdper. [Nm]	zulässiges Drehmoment	28.5		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	7000	1190	281	9450	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		7000	

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