Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

Artikel HFL 2026 H+61/+40 BI2 **Art-Nr.** 48993

Fabrikat SKA **Gewicht/kg** 0.027

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

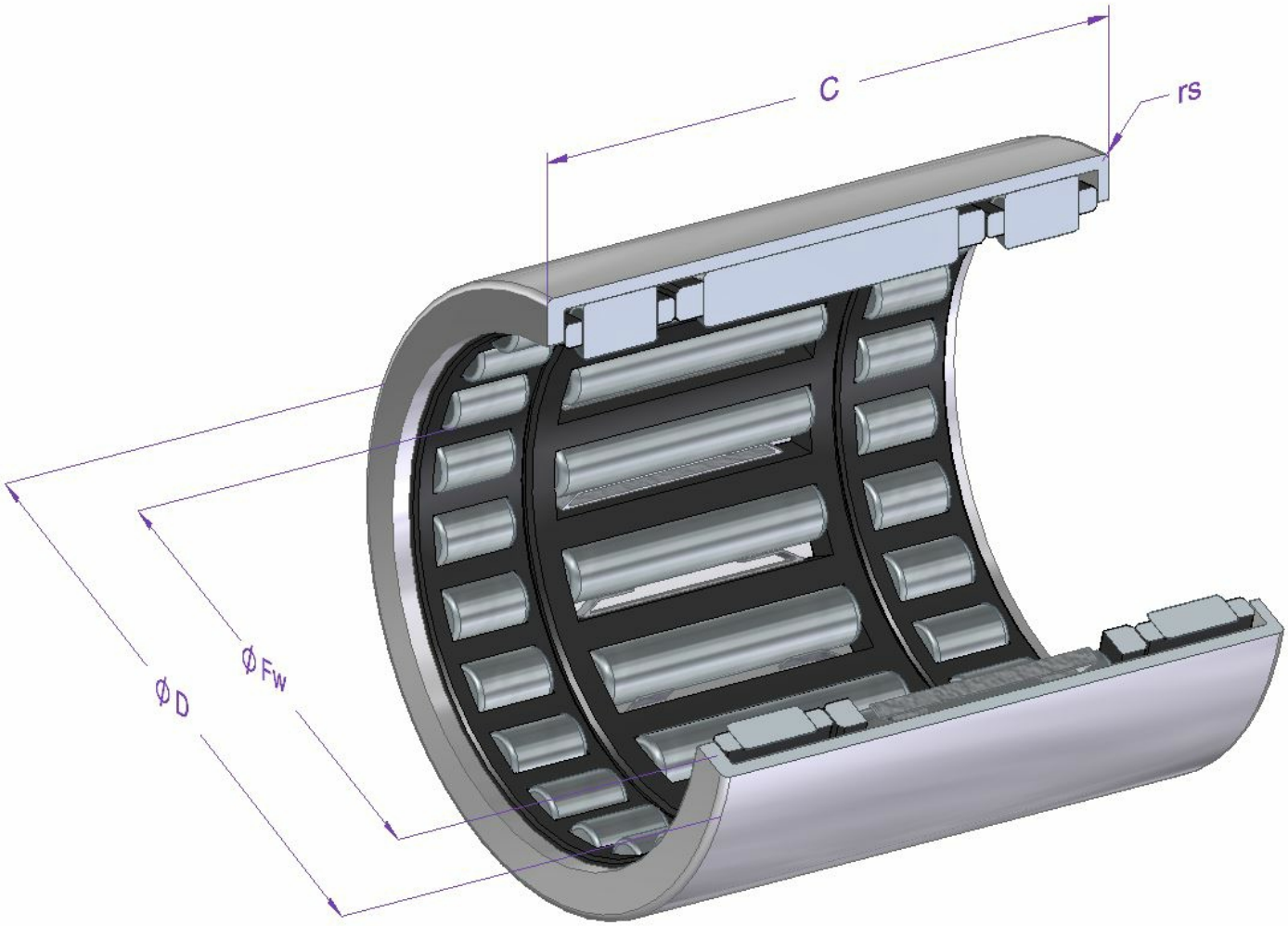
Beschreibung

HFL	Bauform
2026	Baugrösse
H+61/+40	Sondertoleranzen

Befettung

BI2	KLÜBER ISOFLEX TOPAS L32

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	20	40 / 61	SONDER
D	Nenndurchmesser aussen	26		
C	Breite	26	0 / -300	
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		

Artikel HFL 2026 H+61/+40 BI2 **Art-Nr.** 48993

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	7190	1250		281	9790	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.