Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

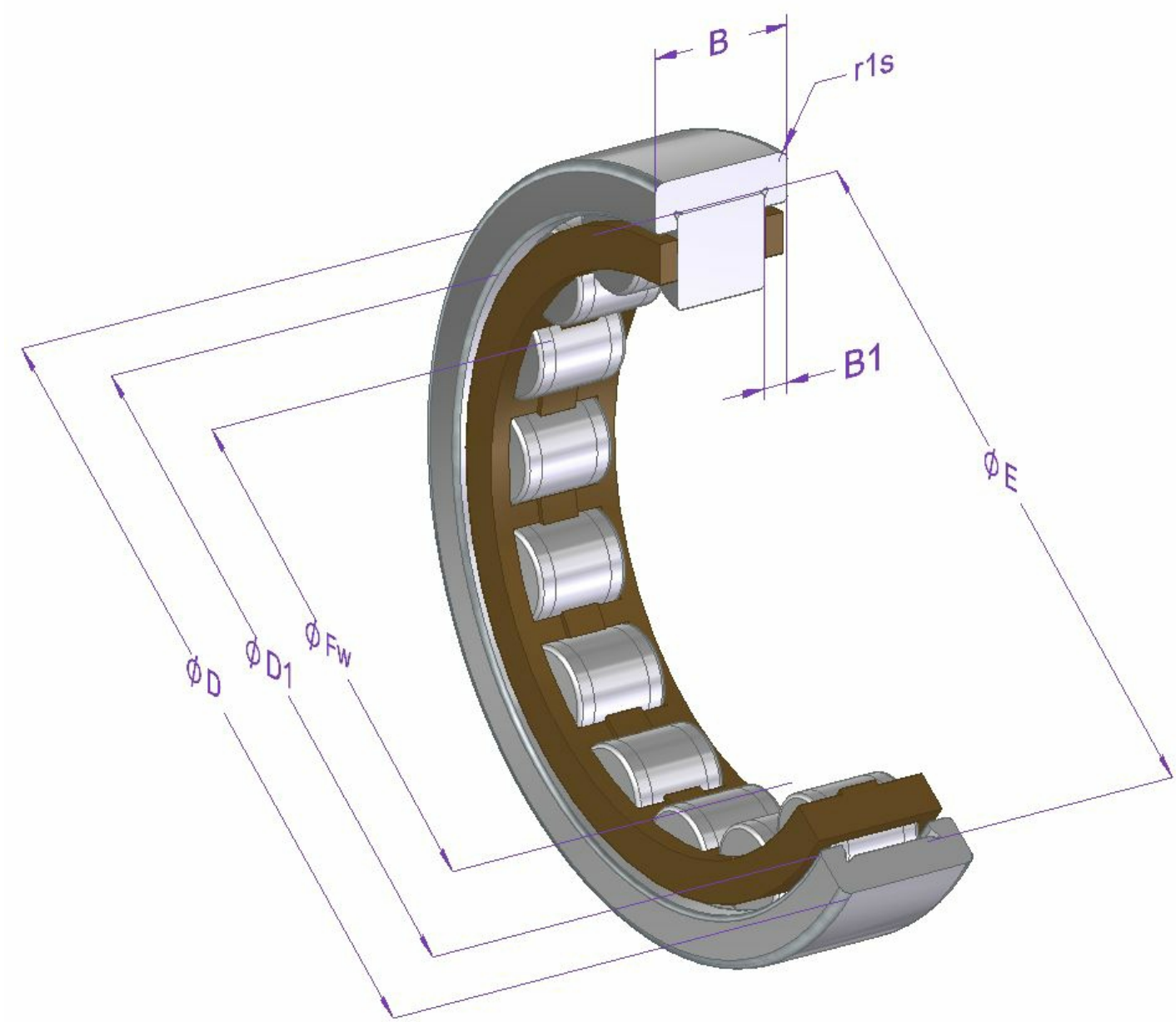
Artikel RNU 210 E TVP2 **Art-Nr.** 46845 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.50

Bemerkung Berechnungsdaten nur gültig bei entsprechender Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNU	Bauform
210	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
TVP2	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	59.5	0 / 15	5412-1
D	Nenndurchmesser aussen	90	0 / -15	620-2
B	Breite	20	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		5412-1
B1	Bordbreite	4		5412-1

Artikel RNU 210 E TVP2 **Art-Nr.** 46845

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	66000	9000		281	72200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		6900	8100			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Zylinderrollen	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PA66 + GF25		

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