Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 25.04.2017 / 04

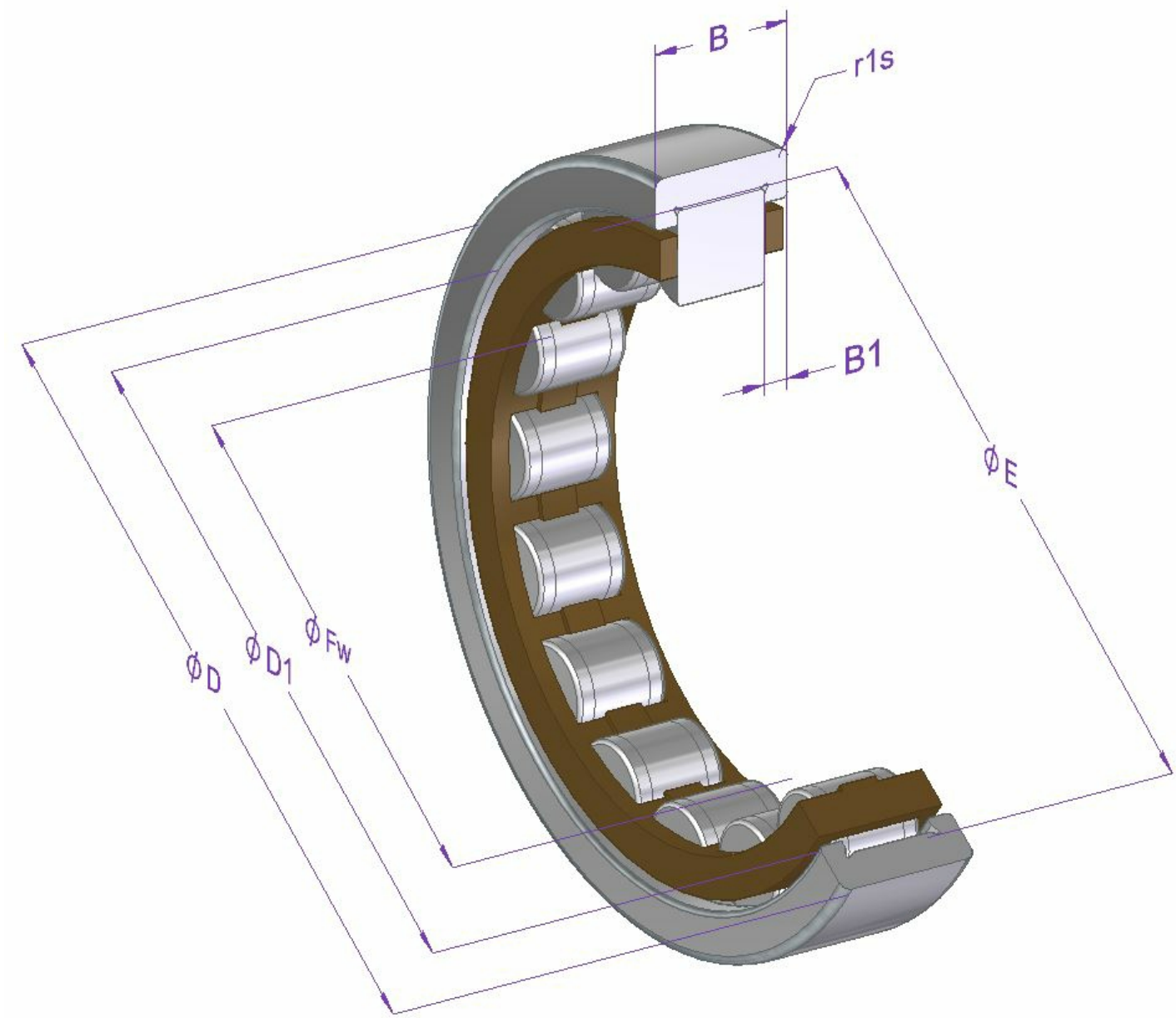
Artikel RNU 2306 E TVP2 **Art-Nr.** 47049 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.52

Bemerkung Berechnungsdaten nur gültig bei entsprechender Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNU	Bauform
2306	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
TVP2	Kunststoff-Käfig

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	40.5	0 / 15	5412-1
D	Nenndurchmesser aussen	72	0 / -13	620-2
B	Breite	27	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1.1		5412-1
B1	Bordbreite	4.5		5412-1
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	62.5		
D1	Schulterdurchmesser aussen	~ 59.2		

Artikel RNU 2306 E TVP2 **Art-Nr.** 47049

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	74600	9000		281	78000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		8000	9500			
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.