Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.12.2014 / 03

Artikel RSTO 6 TV LX3 **Art-Nr.** 44061 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.0139

Bemerkung Tragzahlen gerechnet nach Normen für Wälzlager. Auch abhängig von Gegenlaufbahn.

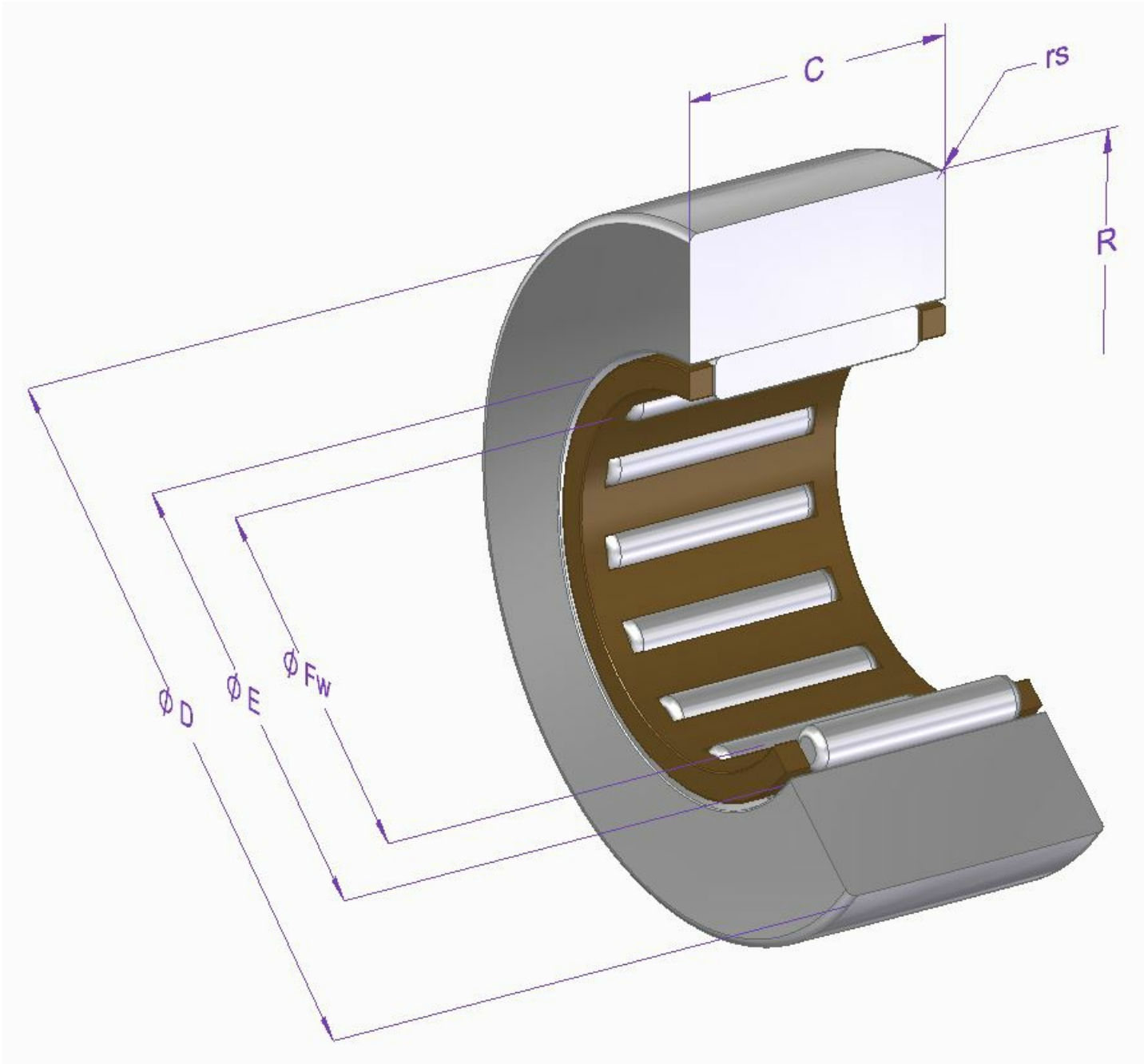
Beschreibung

RSTO	Bauform
6	Baugrösse
TV	Kunststoff-Käfig

Befettung

LX3	SHELL GADUS S3 V220C 2

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	10	13 / 22	
E	äusserer Hüllkreisdurchmesser	13		
D	Nenndurchmesser aussen	19	0 / -50	
C	Breite	9.8	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	0.3		
R	Radius Aussenring	500		
Crw [N]	Wirksame dynamische Tragzahl	3790		

Artikel RSTO 6 TV LX3 **Art-Nr.** 44061

Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
C0rw [N]	Wirksame statische Tragzahl	4070		
Curw [N]	Wirksame Ermüdungsgrenzbelastung	510		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	4660	750		281	5200	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		10000				
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

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

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