Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.09.2016 / 03

Artikel B 71813 C T U L P4 QT BM3 **Art-Nr.** 47246 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.12

Beschreibung

B	Bauform
71813	Baugrösse
C	Druckwinkel
T	Hartgewebe-Käfig
U	Universell paarbar
L	Leichte Vorspannung
P4	Toleranzklasse
QT	Fettfüllmenge

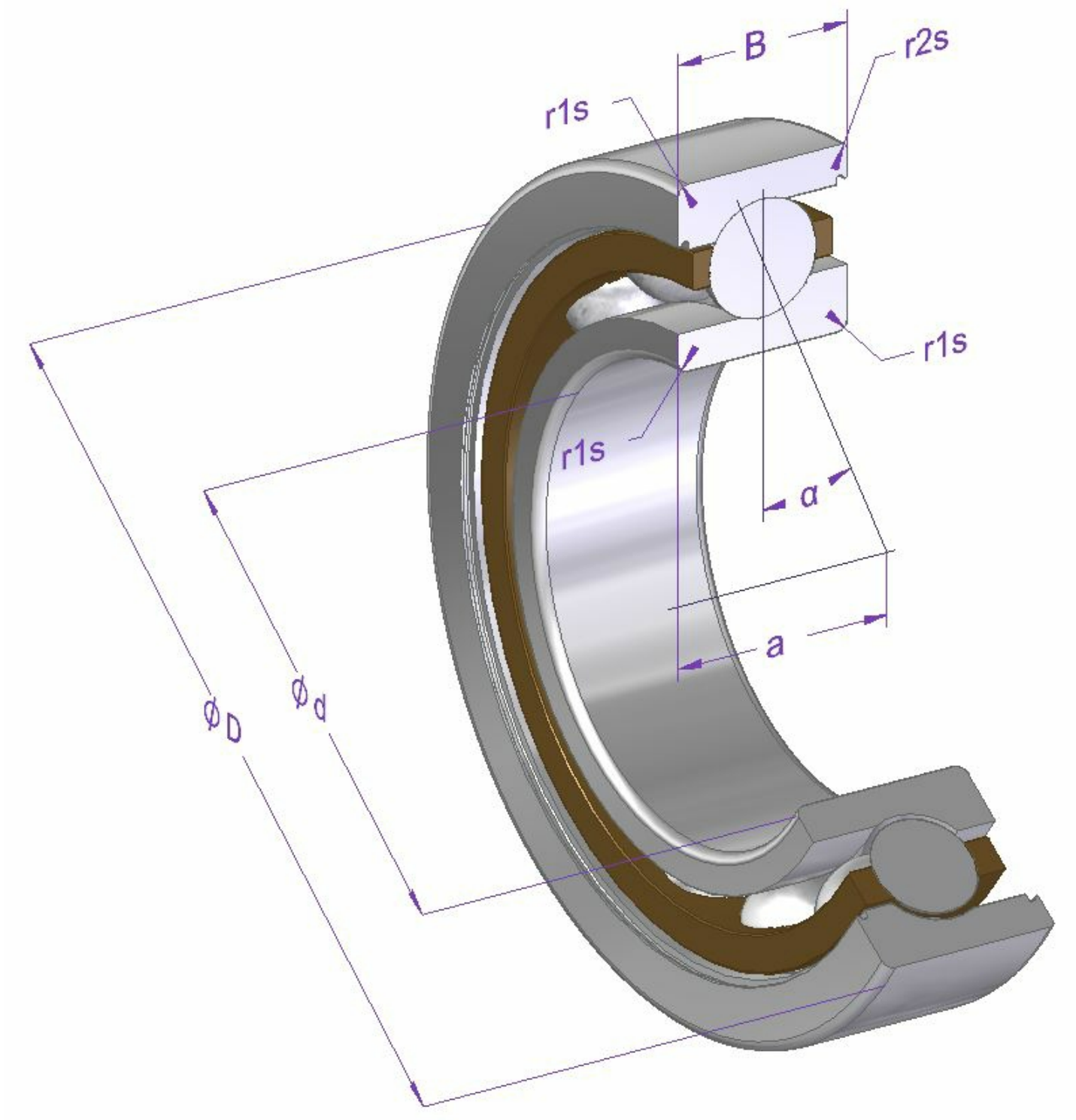
Befettung

BM3	KLÜBERPLEX BEM34-131N

Masse und Toleranzen

Artikel B 71813 C T U L P4 QT BM3 **Art-Nr.** 47246

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	65	0 / -7	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	85	0 / -8	620-2
B	Breite	10	0 / -150	620-2
rs1 min	minimaler Kantenabstand	0.6		628-6
rs2 min	minimaler Kantenabstand	0.3		628-6
a	Lastangriffspunkt	~ 16		
alpha	Kontaktwinkel	15°		628-6

Artikel B 71813 C T U L P4 QT BM3 **Art-Nr.** 47246

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	13500	770		281	14800	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		15000	23000			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
Aussenring	100Cr6	683-17	58-65
Kugeln	100Cr6	683-17	58-65
Käfig	PF		

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