Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Datenblatt

Allgemeine Daten/Beschreibung

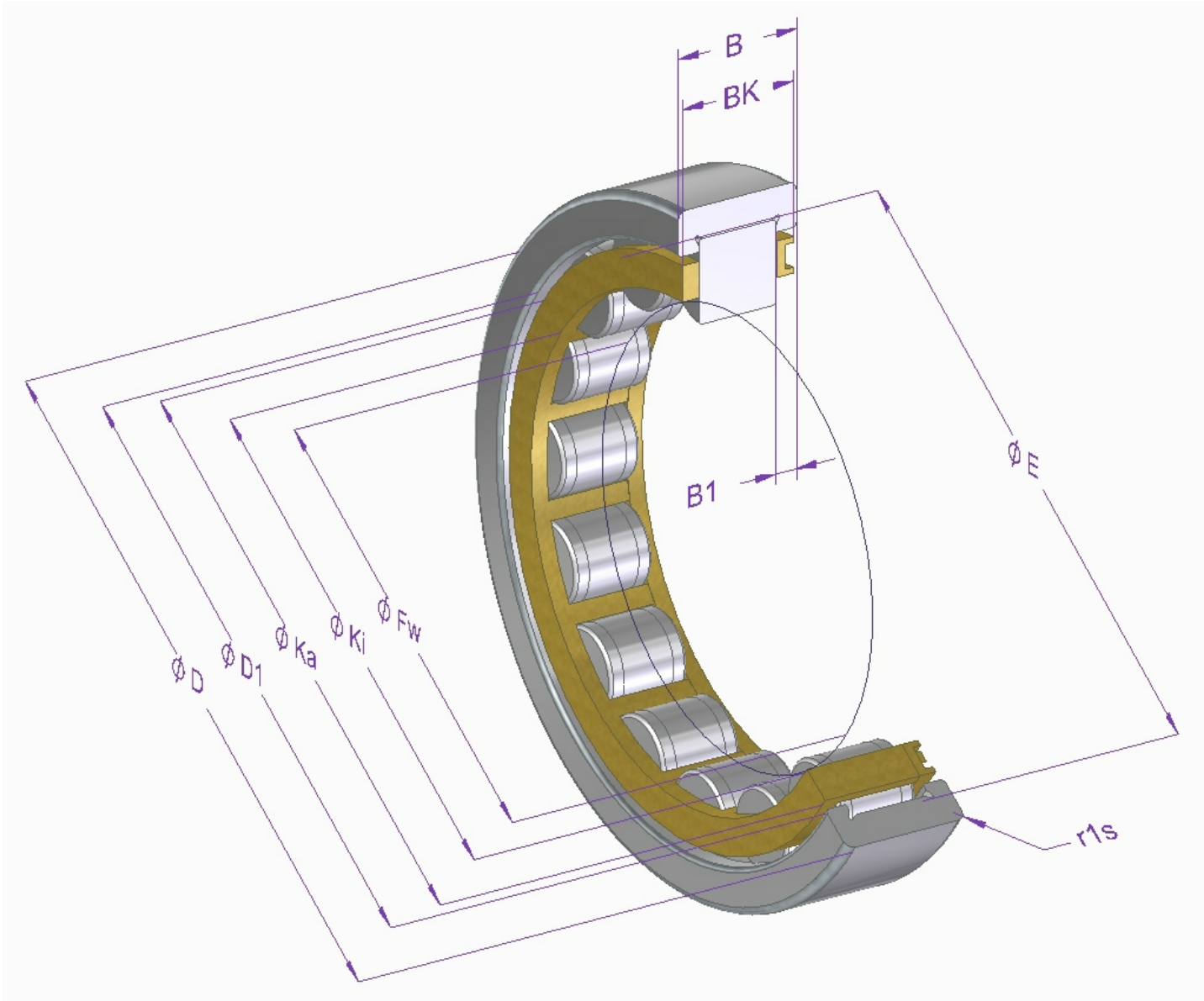
Artikel RNU 2203 A M **Art-Nr.** 52362 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.079

Bemerkung Berechnungsdaten nur gültig bei entsprechender Gegenlaufbahn. Rollensatz: Z = 11 / Dw = Ø6.5 / Lw = 10

Beschreibung

RNU	Bauform
2203	Baugrösse
A	geänderte Innenkonstruktion
M	Messing-Käfig, rollengeführt

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	22.9	0 / 10	5412-1 (1982)
D	Nenndurchmesser aussen	40	0 / -11	620-2
B	Breite	16	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	0.6		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	33		
B1	Bordbreite	3		5412-1
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	35.9		SONDER
BK	Käfigbreite	13.7		
Ki	Käfigdurchmesser innen	26.1		
Ka	Käfigdurchmesser aussen	32.5		

Artikel RNU 2203 A M **Art-Nr.** 52362

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	24400	2770		281	22400	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		16000	19000			
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	CuZn40Pb2		

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