Allgemeine Daten/Beschreibung

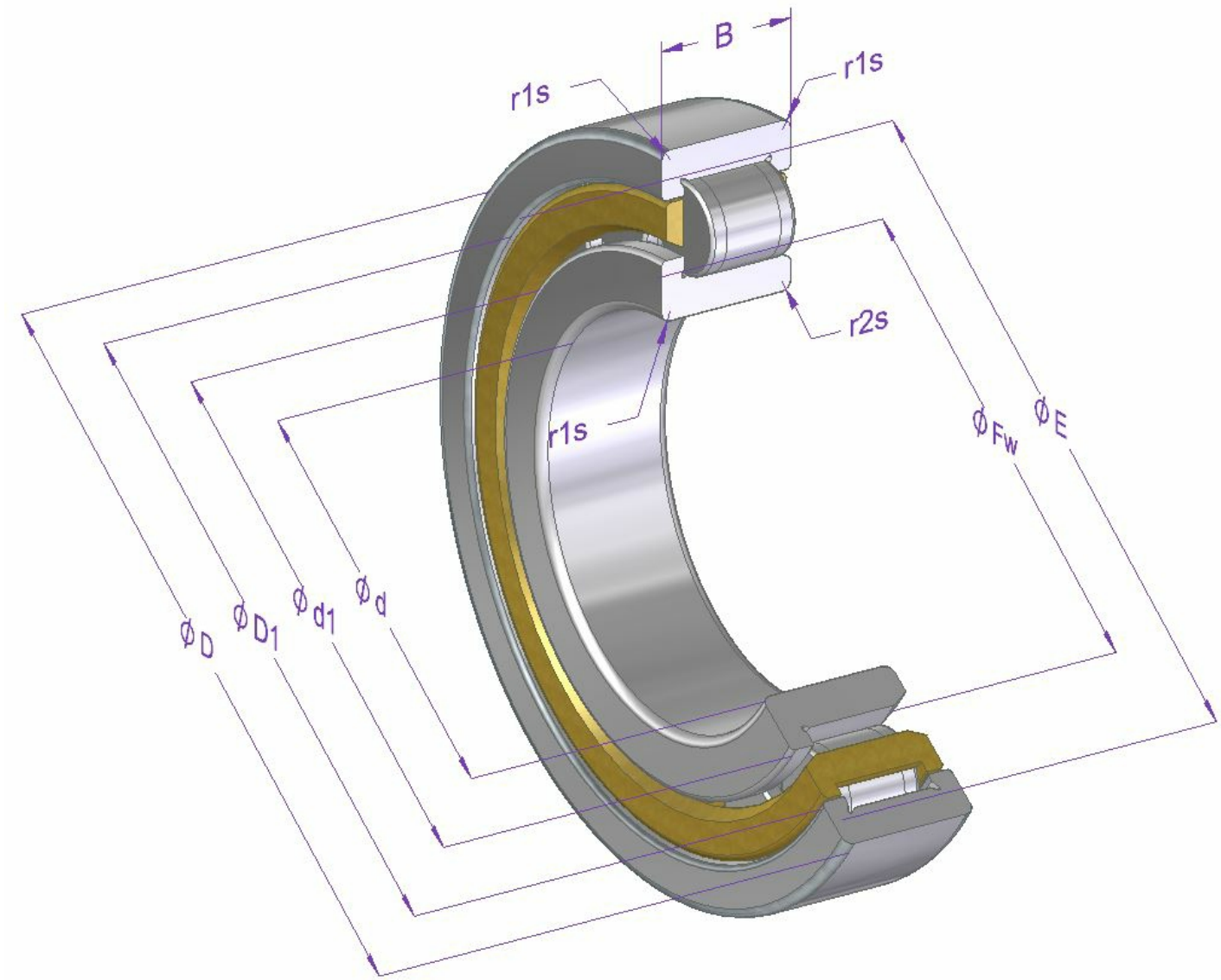
Erstellt: 08.06.2017 / 05

Artikel NJ 310 E MP C3 S1 **Art-Nr.** 48350 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 1.14

Beschreibung

NJ	Bauform
310	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
MP	Messing-Käfig, AR-geführt
C3	Lagerluft
S1	Wärmestabilisiert bis 200 °C

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	50	0 / -12	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	110	0 / -15	620-2
B	Breite	27	0 / -120	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	65	0 / 15	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	2		5412-1
C3	Lagerluft	0.05 / 0.08		620-4
s	axialer Verschiebeweg	~ 1.7		
d1	Schulterdurchmesser innen	~ 71.3		
D1	Schulterdurchmesser aussen	~ 92.5		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	97		

Artikel NJ 310 E MP C3 S1 **Art-Nr.** 48350

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**	**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	112000	14000	281	116000	76
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**			
	120	-20			
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**			
	50	80			

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	100Cr6	683-17	58-65
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.