Allgemeine Daten/Beschreibung

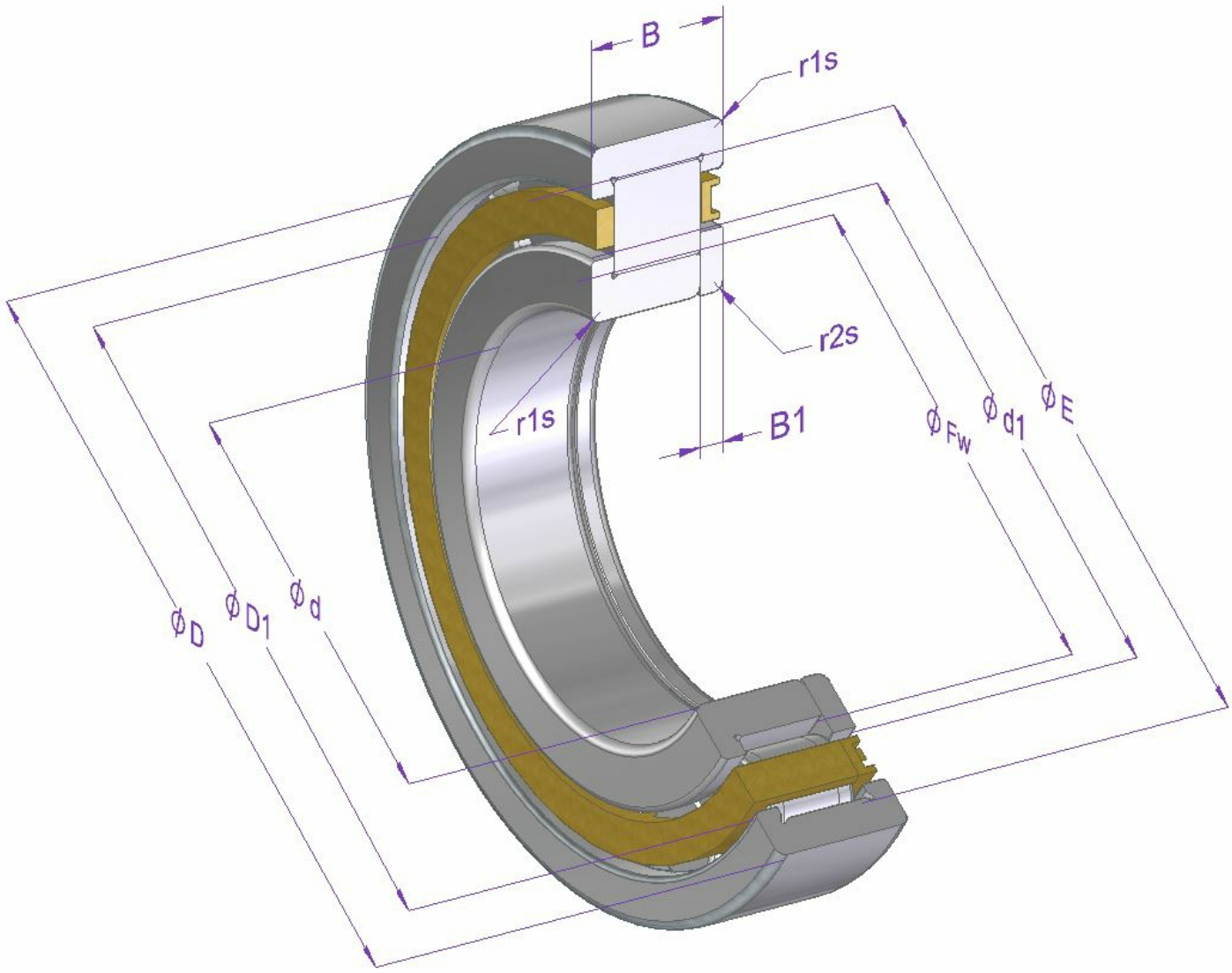
Erstellt: 08.09.2015 / 03

Artikel NUP 2228 E M C3 **Art-Nr.** 46447 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 15.90

Beschreibung

NUP	Bauform
2228	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
M	Messing-Käfig, rollengeführt
C3	Lagerluft

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	140	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	250	0 / -30	620-2
B	Breite	68	0 / -250	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	169	0 / 25	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	3		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	3		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	~ 216.7		
d1	Schulterdurchmesser innen	~ 180		
C3	Lagerluft	0.1 / 0.145		620-4
B1	Bordbreite	12		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	225		

Artikel NUP 2228 E M C3 **Art-Nr.** 46447

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	560000			281	812000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		2100	2500			
Betriebstemperatur	**max. [°C]**	**min. [°C]**				
	120	-20				
Lagerluft (DIN/ISO)	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	100	145				

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		
Bordscheibe	100Cr6	683-17	58-65

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