Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 10.10.2018 / 02 Seite: 1 / 2

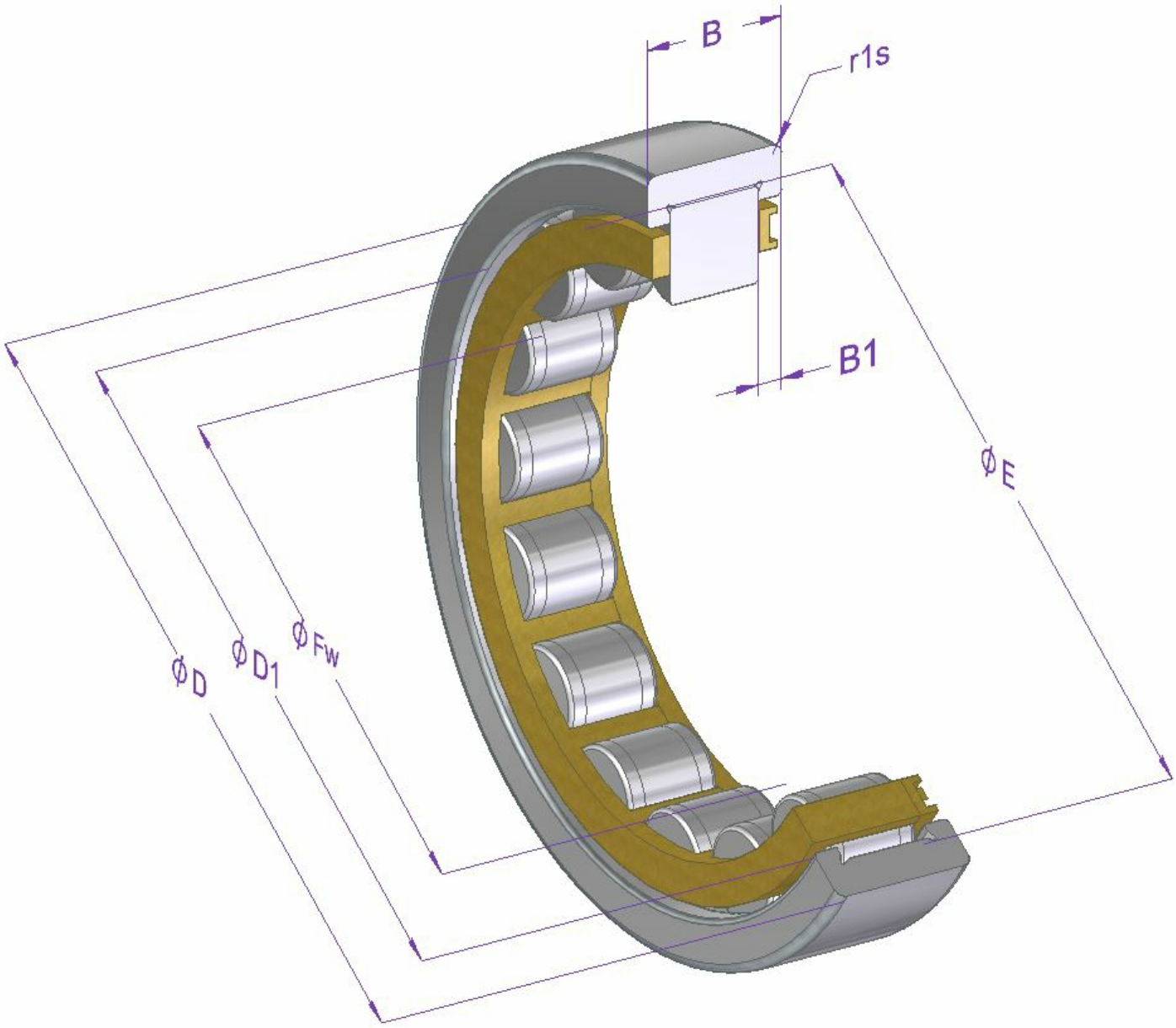
Artikel RNU 316 E M1 HQS **Art-Nr.** 49901 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 3.50

Bemerkung Berechnungsdaten nur gültig bei entsprechender Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNU	Bauform
316	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
M1	Messing-Käfig, rollengeführt
HQS	Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	101	0 / 20	5412-1
D	Nenndurchmesser aussen	170	0 / -25	620-2
B	Breite	39	0 / -150	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	2.1		5412-1
B1	Bordbreite	6		5412-1
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	151		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	144.2		

Artikel RNU 316 E M1 HQS **Art-Nr.** 49901

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	254000	32300		281	281000	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		3600	4300			
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.