Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 22.12.2021 / 01

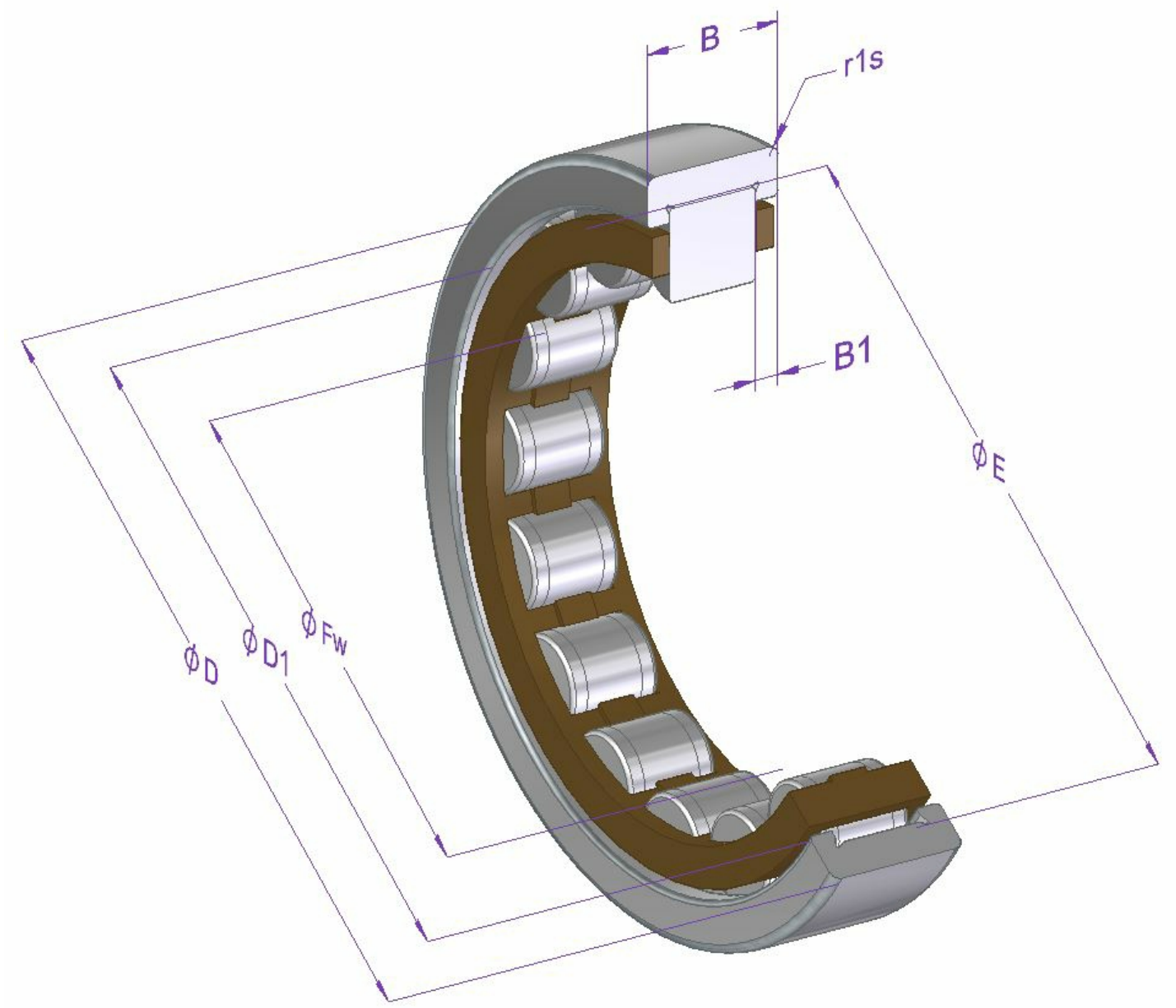
Artikel RNU 204 E TVP2 HQS **Art-Nr.** 52125 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.074

Bemerkung Berechnungsdaten nur gültig bei entsprechender Gegenlaufbahn.

Beschreibung

RNU	Bauform
204	Baugrösse
E	Verstärkte Ausführung
TVP2	Kunststoff-Käfig
HQS	Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	26.5	0 / 10	5412-1
D	Nenndurchmesser aussen	47	0 / -11	620-2
B	Breite	14	0 / -120	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	1		5412-1
B1	Bordbreite	2.5		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	~38.8		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	41.5		

Artikel RNU 204 E TVP2 HQS **Art-Nr.** 52125

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	**dynamisch C [N]**	**Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statisch Co [N]**	**DIN/ISO**
	27700	3080		281	25100	76
Drehzahlgrenze	**Referenz n [1/min]**	**Fett n [1/min]**	**Öl n [1/min]**			
		13000	16000			
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	PA66 + GF25		

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