

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 21.12.2020 / 02

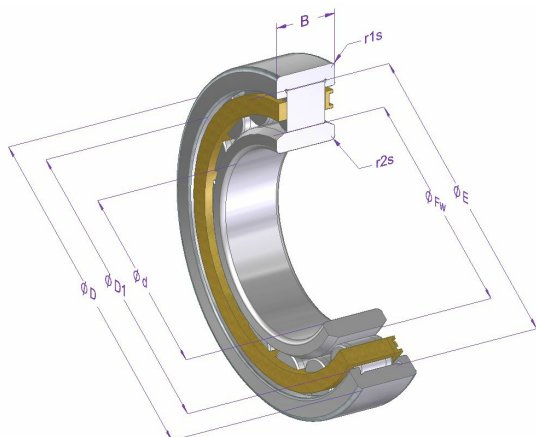
Seite: 1 / 1

Artikel NU 234 E M1 HQS **Art-Nr.** 51459 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 19.20

Beschreibung

NU Bauform
234 Baugrösse
E Verstärkte Ausführung
M1 Messing-Käfig, rollengeführt
HQS Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [μm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	170	0 / -25	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	310	0 / -35	620-2
B	Breite	52	0 / -250	620-2
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	207	0 / 25	5412-1
r1s min.	minimaler Kantenabstand	4		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	4		5412-1
D1	Schulterdurchmesser aussen	264.3		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	279		5412-1
s	axialer Verschiebeweg	4.4		

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N] 678000	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N] 78600	DIN/ISO 281	statisch Co [N] 820000	DIN/ISO 76
Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min] 2000	Öl n [1/min] 2400		
Betriebstemperatur	max. [°C] 120	min. [°C] -20			
Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [μm] 75	max. [μm] 125			

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	ZCu55Mn2Fe1		

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