

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 26.02.2019 / 02

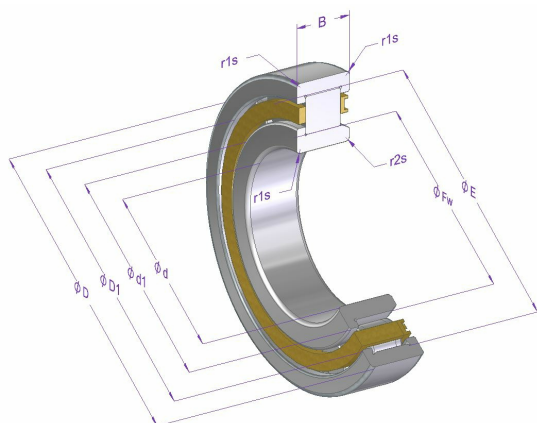
Seite: 1 / 1

Artikel NJ 238 E M1 HQS **Art-Nr.** 50190 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 24.00

Beschreibung

NJ Bauform
238 Baugrösse
E Verstärkte Ausführung
M1 Messing-Käfig, rollengeführt
HQS Material

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	190	0 / -30	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	340	0 / -40	620-2
B	Breite	55	0 / -300	620-2
r1s min.	minimaler Kantenabstand	4		5412-1
r2s min.	minimaler Kantenabstand	4		5412-1
Fw	innerer Hüllkreisdurchmesser	230	0 / 25	5412-1
s	axialer Verschiebeweg	~4.7		
d1	Schulterdurchmesser innen	245.2		
D1	Schulterdurchmesser aussen	290.09		
E	Laufbahndurchmesser Aussenring	306		5412-1

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N] 780000	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N] 90000	DIN/ISO 281	statisch Co [N] 975000	DIN/ISO 76
Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min] 1800	Öl n [1/min] 2200		
Betriebstemperatur	max. [°C] 120	min. [°C] -20			
Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm] 90	max. [µm] 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	Ms		

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