

Technisches Datenblatt PDF

NU2332EMJ30



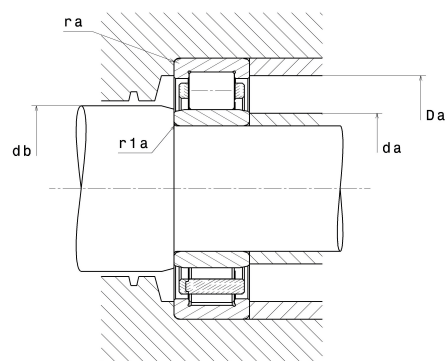
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	340 mm
B	114 mm
E	300 mm
F	204 mm
D1	285,40 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	51,50 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 300 kN
Statische Tragzahl, C0	1 800 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	166 kN
Nref	1 400 Tr/min
Nlim	3 100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,06 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,67 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,33 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	176 mm
da max	200 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$