

Technisches Datenblatt PDF

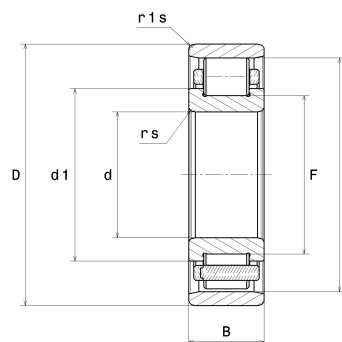
N334EMJ30



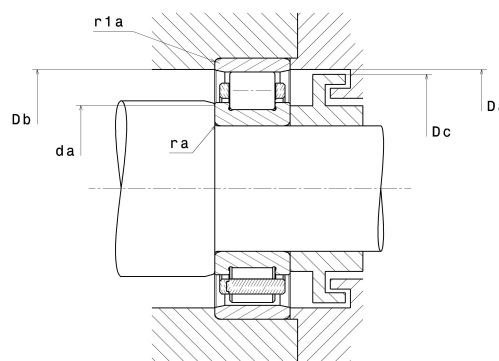
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	318 mm
F	218 mm
d1	237 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	37,90 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	993 kN
Statische Tragzahl, C0	1 260 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	114 kN
Nref	1 500 Tr/min
Nlim	2 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,17 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,10 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,90 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	186 mm
Da max	344 mm
Db min	320 mm
Dc max	313 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$