

Technisches Datenblatt PDF

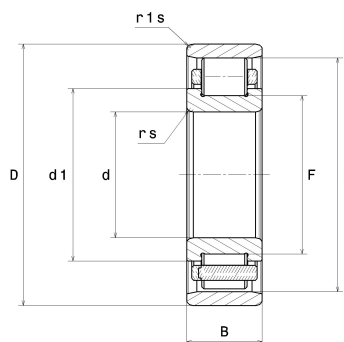
N338EMJ30



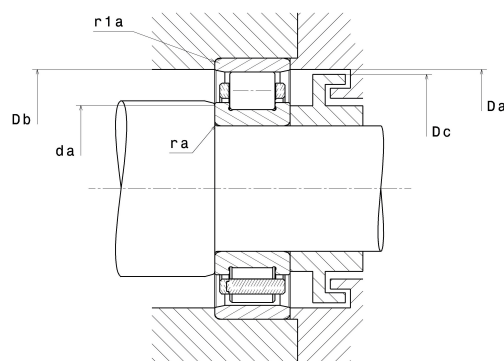
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	190 mm
D	400 mm
B	78 mm
E	353 mm
F	245 mm
d1	265,40 mm
rs min	5 mm
r1s min	5 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	50,50 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 150 kN
Statische Tragzahl, C0	1 490 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	131 kN
Nref	1 300 Tr/min
Nlim	2 600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,36 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	6,15 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,86 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	210 mm
Da max	380 mm
Db min	358 mm
Dc max	350 mm
ra max	4 mm
r1a max	4 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$