

Technisches Datenblatt PDF

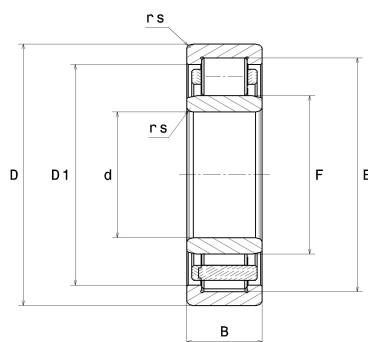
NU2328EMJ30



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	140 mm
D	300 mm
B	102 mm
E	264 mm
F	180 mm
D1	251,70 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	36 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	1 030 kN
Statische Tragzahl, C0	1 410 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	135 kN
Nref	1 600 Tr/min
Nlim	3 500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,10 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,68 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,32 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	156 mm
da max	176 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$