

Technisches Datenblatt PDF

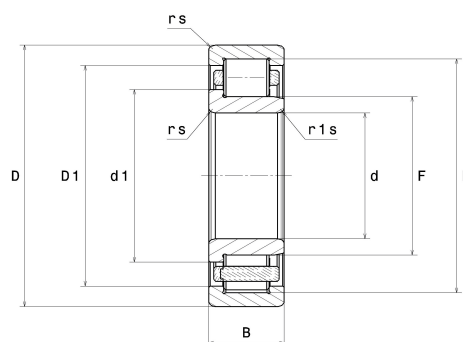
NJ2324EMJ30



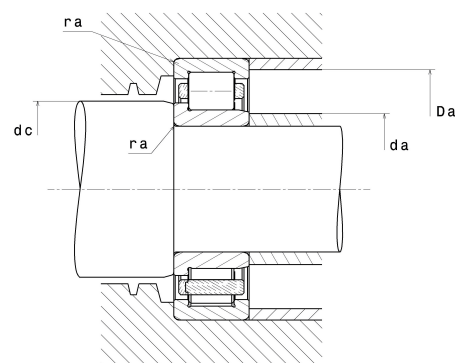
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	260 mm
B	86 mm
E	230 mm
F	154 mm
d1	168,70 mm
D1	218,70 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	23,80 kg
Marke	SNR



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	796 kN
Statische Tragzahl, C0	1 040 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	104 kN
Nref	2000 Tr/min
Nlim	4 100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,40 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,86 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,21 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	7,79 Hz



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
dc min	171 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$