



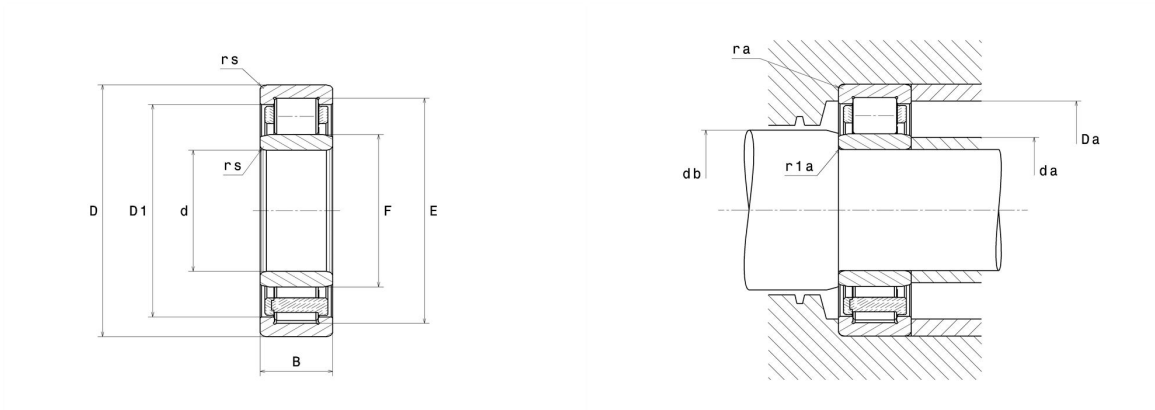
Technisches Datenblatt

NU2322EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	240 mm
B	80 mm
E	211 mm
F	143 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	17,3 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	675 kN
Statische Tragzahl, C0	880 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	90,7 kN
Nlim (Öl)	2.800 U/min
Nlim (Fett)	2.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,01 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,66 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,34 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	123 mm
da max	140 mm
db min	145 mm
Da max	227 mm
ra max	2,5 mm
r1a max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$