



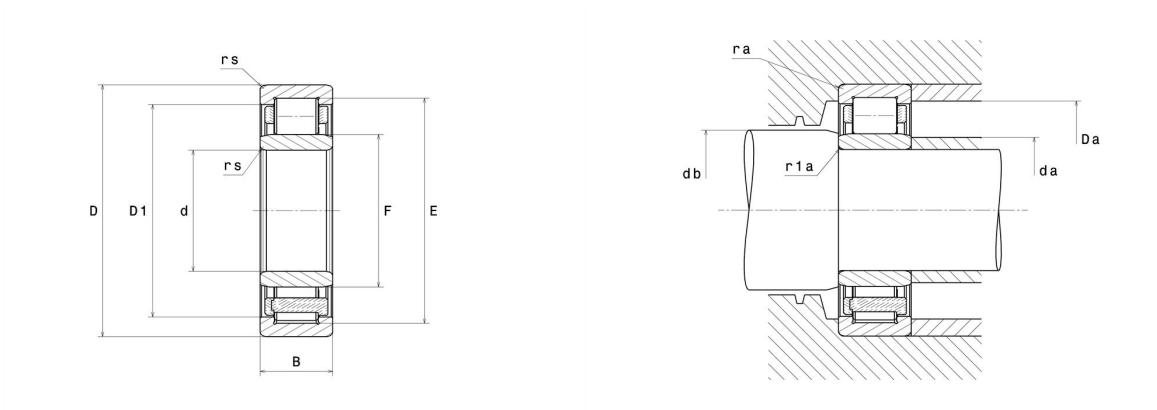
Technisches Datenblatt

NU2326EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	130 mm
D	280 mm
B	93 mm
E	247 mm
F	167 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	28,88 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	920 kN
Statische Tragzahl, C0	1.230 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	121 kN
Nlim (Öl)	2.300 U/min
Nlim (Fett)	2.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	4,98 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,65 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,35 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	146 mm
da max	164 mm
db min	169 mm
Da max	264 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$