



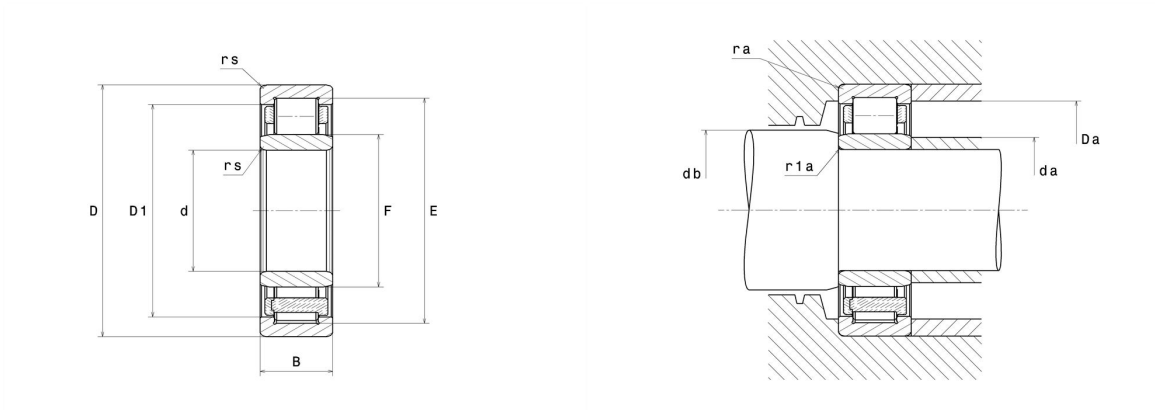
Technisches Datenblatt

NU328C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	260 mm
F	180 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	20,9 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	615 kN
Statische Tragzahl, C0	745 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	71,7 kN
Nlim (Öl)	2.700 U/min
Nlim (Fett)	2.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,41 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,32 Hz
Außenring charakteristische Frequenz, BPFO	5,73 Hz
Innenring charakteristische Frequenz, BPFI	8,27 Hz

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	156 mm
da max	176 mm
db min	182 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$