



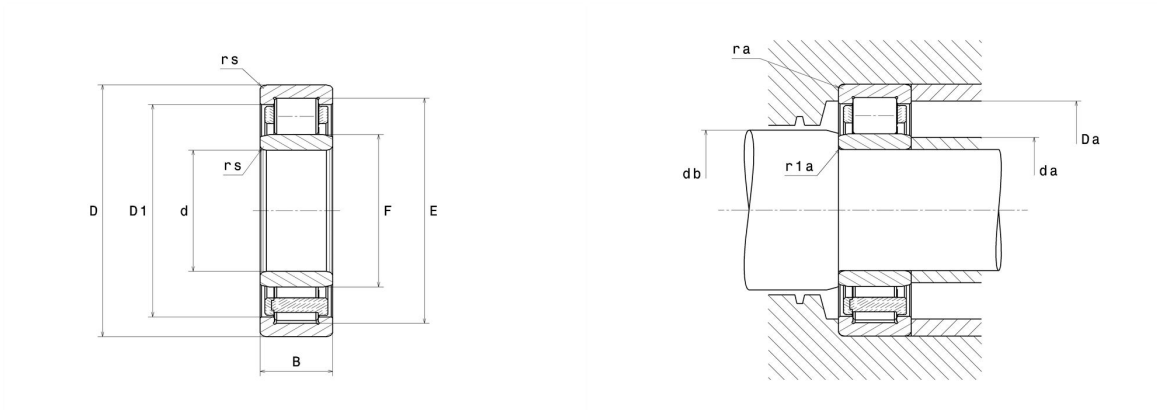
Technische Daten

NU328EG1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	140 mm
D	300 mm
B	62 mm
E	264 mm
F	180 mm
rs min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	21,3 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	665 kN
Statische Tragzahl, C0	795 kN
Nlim (Öl)	2.400 Tr/min
Nlim (Fett)	2.100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C
Käfig charakteristische Frequenz, FTF	0,4 Hz
Wälzkörper charakteristische Frequenz, BPFO	5,1 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
db min	182 mm
Da max	284 mm
ra max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$