



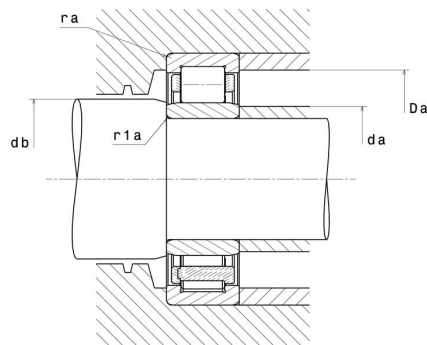
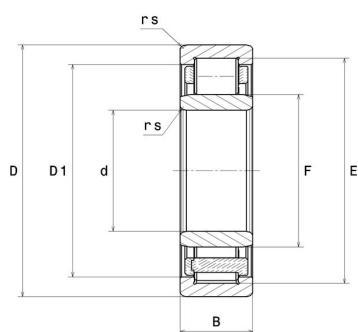
Technisches Datenblatt

NU1034C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	170 mm
D	260 mm
B	42 mm
E	237 mm
F	193 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	7,86 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	278 kN
Statische Tragzahl, C0	400 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	38,8 kN
Nlim (Öl)	3.000 U/min
Nlim (Fett)	2.600 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	181 mm
da max	190 mm
db min	197 mm
Da max	249 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$