



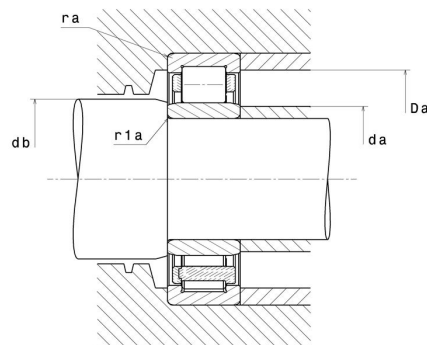
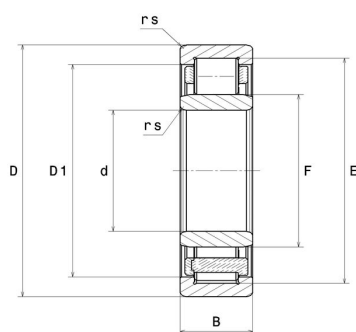
Technisches Datenblatt

NU1021C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	105 mm
D	160 mm
B	26 mm
E	145,5 mm
F	119,5 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,84 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	105 kN
Statische Tragzahl, C0	142 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	15,9 kN
Nlim (Öl)	5.100 U/min
Nlim (Fett)	4.300 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	111,5 mm
da max	118 mm
db min	122 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$