



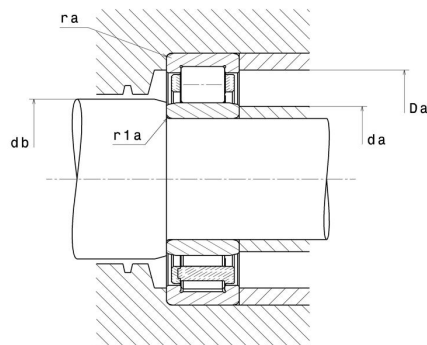
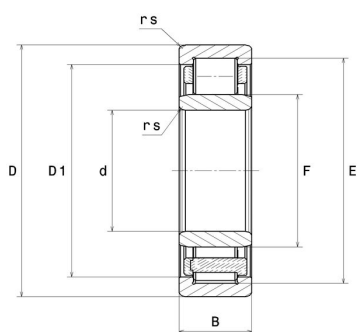
Technisches Datenblatt

NU216G1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	80 mm
D	140 mm
B	26 mm
E	125,3 mm
F	95,3 mm
r_s min	2 mm
r_{1s} min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,6 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	106 kN
Statische Tragzahl, C₀	122 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	14,5 kN
N_{lim} (Öl)	5.700 U/min
N_{lim} (Fett)	4.800 U/min
Min Betriebstemperatur, T_{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T_{max}	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	89 mm
da max	94 mm
db min	97 mm
Da max	131 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$