



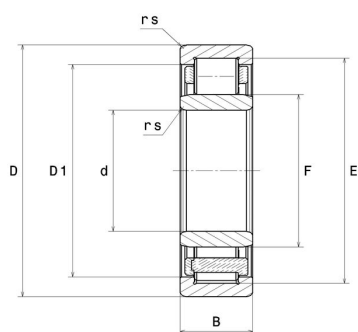
Technisches Datenblatt

NU315G1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	75 mm
D	160 mm
B	37 mm
E	139,5 mm
F	95,5 mm
r_s min	2,1 mm
r_{1s} min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	3,49 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	190 kN
Statische Tragzahl, C₀	205 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	23,8 kN
N_{lim} (Öl)	5.200 U/min
N_{lim} (Fett)	4.400 U/min
Min Betriebstemperatur, T_{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T_{max}	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	86 mm
da max	93 mm
db min	97 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$