



Technisches Datenblatt

NU2218G1C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	160 mm
B	40 mm
E	143 mm
F	107 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	3,31 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	197 kN
Statische Tragzahl, C0	248 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	28,3 kN
Nlim (Öl)	4.600 U/min
Nlim (Fett)	3.900 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	99 mm
da max	105 mm
db min	109 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$