

Technisches Datenblatt PDF

NU322



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	240 mm
B	50 mm
E	207 mm
F	143 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	10 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	360 kN
Statische Tragzahl, C0	400 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	41,20 kN
Nlim (Öl)	3500 Tr/min
Nlim (Fett)	3000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	123 mm
da max	140 mm
db min	145 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$