

Technisches Datenblatt PDF

NU240C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	200 mm
D	360 mm
B	58 mm
E	316 mm
F	244 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	25,50 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	620 kN
Statische Tragzahl, C0	865 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	77,50 kN
Nlim (Öl)	2 100 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	216 mm
da max	240 mm
db min	247 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$