

Technisches Datenblatt PDF

NU248C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	240 mm
D	440 mm
B	72 mm
E	385 mm
F	295 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	49,90 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	935 kN
Statische Tragzahl, C0	1 340 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	113 kN
Nlim (Öl)	1 700 Tr/min
Nlim (Fett)	1 500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	256 mm
da max	293 mm
db min	298 mm
Da max	424 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$