

Technisches Datenblatt PDF

NU332C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	340 mm
B	68 mm
E	292 mm
F	208 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	30,80 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	700 kN
Statische Tragzahl, C0	875 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	81,10 kN
Nlim (Öl)	2300 Tr/min
Nlim (Fett)	2000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	176 mm
da max	200 mm
db min	211 mm
Da max	324 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$