

Technisches Datenblatt PDF

NU1038C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	190 mm
D	290 mm
B	46 mm
E	265 mm
F	215 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	10,70 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	350 kN
Statische Tragzahl, C0	510 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	47,80 kN
Nlim (Öl)	2700 Tr/min
Nlim (Fett)	2300 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	201 mm
da max	213 mm
db min	219 mm
Da max	279 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$