

Technisches Datenblatt PDF

NU324G1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	120 mm
D	260 mm
B	55 mm
E	226 mm
F	154 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	15,40 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	450 kN
Statische Tragzahl, C0	510 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	51,30 kN
Nlim (Öl)	3200 Tr/min
Nlim (Fett)	2700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	133 mm
da max	151 mm
db min	156 mm
Da max	247 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$