

Technisches Datenblatt PDF

NU236C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	180 mm
D	320 mm
B	52 mm
E	282 mm
F	218 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	19,03 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	495 kN
Statische Tragzahl, C0	675 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	62,50 kN
Nlim (Öl)	2400 Tr/min
Nlim (Fett)	2000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	196 mm
da max	214 mm
db min	221 mm
Da max	304 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$