

Technisches Datenblatt PDF

NU214C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	70 mm
D	125 mm
B	24 mm
E	110,50 mm
F	84,50 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,16 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	83,50 kN
Statische Tragzahl, C0	95 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,60 kN
Nlim (Öl)	6500 Tr/min
Nlim (Fett)	5500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	78 mm
da max	82 mm
db min	86 mm
Da max	117 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$