

Technisches Datenblatt PDF

NU1020G1C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	100 mm
D	150 mm
B	24 mm
E	137 mm
F	113 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,39 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	93 kN
Statische Tragzahl, C0	126 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	14,40 kN
Nlim (Öl)	5400 Tr/min
Nlim (Fett)	4600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	106,50 mm
da max	111 mm
db min	116 mm
Da max	142 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$