



Technisches Datenblatt

NU213G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	65 mm
D	120 mm
B	23 mm
E	105,6 mm
F	79,6 mm
r_s min	1,5 mm
r_{1s} min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,11 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	84 kN
Statische Tragzahl, C₀	94,5 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	11,5 kN
N_{lim} (Öl)	7.000 U/min
N_{lim} (Fett)	5.900 U/min
Min Betriebstemperatur, T_{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T_{max}	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	73 mm
da max	77 mm
db min	81 mm
Da max	112 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$