



Technisches Datenblatt

NU1022G1

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	170 mm
B	28 mm
E	155 mm
F	125 mm
r_s min	2 mm
r_{1s} min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,14 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C₀	174 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, C_u	19,2 kN
N_{lim} (Öl)	4.800 U/min
N_{lim} (Fett)	4.100 U/min
Min Betriebstemperatur, T_{min}	-40 °C
Max Betriebstemperatur, T_{max}	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	116,5 mm
da max	124 mm
db min	128 mm
Da max	161 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$