



Technisches Datenblatt

NU1022

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	170 mm
B	28 mm
E	155 mm
F	125 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,28 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	131 kN
Statische Tragzahl, C0	174 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	19,2 kN
Nlim (Öl)	4.800 U/min
Nlim (Fett)	4.100 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	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

$$P_0 = F_r$$