



Technisches Datenblatt

NU1036C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	180 mm
D	280 mm
B	46 mm
E	255 mm
F	205 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	10,3 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	340 kN
Statische Tragzahl, C0	485 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	46,1 kN
Nlim (Öl)	2.900 U/min
Nlim (Fett)	2.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	191 mm
da max	203 mm
db min	209 mm
Da max	269 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$