

Technisches Datenblatt PDF

NU1034



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	170 mm
D	260 mm
B	42 mm
E	237 mm
F	193 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	7,86 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	278 kN
Statische Tragzahl, C0	400 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	38,80 kN
Nlim (Öl)	3000 Tr/min
Nlim (Fett)	2600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	181 mm
da max	190 mm
db min	197 mm
Da max	249 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$