

Technisches Datenblatt PDF

NU1052C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	260 mm
D	400 mm
B	65 mm
E	364 mm
F	296 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	29,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	645 kN
Statische Tragzahl, C0	1 000 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	85,20 kN
Nlim (Öl)	1 900 Tr/min
Nlim (Fett)	1 600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	276 mm
da max	292 mm
db min	300 mm
Da max	384 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$