

Technisches Datenblatt PDF

NU1026G1C3P5



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	130 mm
D	200 mm
B	33 mm
E	182 mm
F	148 mm
rs min	2 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	3,53 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	172 kN
Statische Tragzahl, C0	238 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	25 kN
Nlim (Öl)	4 000 Tr/min
Nlim (Fett)	3 400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	136,50 mm
da max	146 mm
db min	151 mm
Da max	191 mm
ra max	2 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$