

Technisches Datenblatt PDF

NU1032C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	240 mm
B	38 mm
E	220 mm
F	180 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	5,82 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	238 kN
Statische Tragzahl, C0	340 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	33,70 kN
Nlim (Öl)	3300 Tr/min
Nlim (Fett)	2800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	168 mm
da max	178 mm
db min	184 mm
Da max	229 mm
ra max	2 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$