

Technisches Datenblatt PDF

NU2232C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	160 mm
D	290 mm
B	80 mm
E	255 mm
F	195 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	22,70 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	630 kN
Statische Tragzahl, C0	940 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	89,90 kN
Nlim (Öl)	2400 Tr/min
Nlim (Fett)	2100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	173 mm
da max	192 mm
db min	197 mm
Da max	277 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$