

Technisches Datenblatt PDF

NJ222



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	110 mm
D	200 mm
B	38 mm
E	178,50 mm
F	132,50 mm
d1	141,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	4,96 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	240 kN
Statische Tragzahl, C0	290 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	31 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	121 mm
da max	130 mm
dc min	144 mm
Da max	189 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$