

Technisches Datenblatt PDF

NJ2218C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	90 mm
D	160 mm
B	40 mm
E	143 mm
F	107 mm
d1	114,20 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	3,17 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	197 kN
Statische Tragzahl, C0	248 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	28,30 kN
Nlim (Öl)	4 600 Tr/min
Nlim (Fett)	3 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	99 mm
da max	105 mm
dc min	116 mm
Da max	151 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$