

Technisches Datenblatt PDF

NJ2317C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	85 mm
D	180 mm
B	60 mm
E	156 mm
F	108 mm
d1	117,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	6,86 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	315 kN
Statische Tragzahl, C0	380 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	42,60 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	98 mm
da max	106 mm
dc min	119 mm
Da max	167 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$