

Technisches Datenblatt PDF

NJ2219



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	95 mm
D	170 mm
B	43 mm
E	151,50 mm
F	113,50 mm
d1	121 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	4,05 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	230 kN
Statische Tragzahl, C0	298 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	33,40 kN
Nlim (Öl)	4 300 Tr/min
Nlim (Fett)	3 600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	106 mm
da max	111 mm
dc min	123 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$