

Technisches Datenblatt PDF

NJ2318



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	90 mm
D	190 mm
B	64 mm
E	165 mm
F	115 mm
d1	125 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	8,31 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	325 kN
Statische Tragzahl, C0	395 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	43,50 kN
Nlim (Öl)	3800 Tr/min
Nlim (Fett)	3200 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	103 mm
da max	111 mm
dc min	127 mm
Da max	177 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$