

Technisches Datenblatt PDF

NJ2312



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	60 mm
D	130 mm
B	46 mm
E	113 mm
F	77 mm
d1	84,20 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,79 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	169 kN
Statische Tragzahl, C0	188 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	22,90 kN
Nlim (Öl)	5700 Tr/min
Nlim (Fett)	4800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	71 mm
da max	75 mm
dc min	86 mm
Da max	119 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$