

Technisches Datenblatt PDF

NJ2208



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Technische Eigenschaften	
d	40 mm
D	80 mm
B	23 mm
E	70 mm
F	50 mm
d1	54,20 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,50 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	58 kN
Statische Tragzahl, C0	62 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	7,60 kN
Nlim (Öl)	10 000 Tr/min
Nlim (Fett)	8 500 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	46,50 mm
da max	49 mm
dc min	56 mm
Da max	73,50 mm
ra max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$