

Technisches Datenblatt PDF

NU1016C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	80 mm
D	125 mm
B	22 mm
E	113,50 mm
F	91,50 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	0,99 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	72,50 kN
Statische Tragzahl, C0	90,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11 kN
Nlim (Öl)	6700 Tr/min
Nlim (Fett)	5700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	85 mm
da max	90 mm
db min	94 mm
Da max	118,50 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$