

Technisches Datenblatt PDF

NU1019



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	95 mm
D	145 mm
B	24 mm
E	132 mm
F	108 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,48 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	90,50 kN
Statische Tragzahl, C0	120 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	13,90 kN
Nlim (Öl)	5600 Tr/min
Nlim (Fett)	4800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	101,50 mm
da max	106 mm
db min	111 mm
Da max	137 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$