

Technisches Datenblatt PDF

NU1009



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	45 mm
D	75 mm
B	16 mm
E	67,50 mm
F	52,50 mm
rs min	1 mm
r1s min	0,60 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	0,28 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	31 kN
Statische Tragzahl, C0	34 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	4,15 kN
Nlim (Öl)	12 000 Tr/min
Nlim (Fett)	9 900 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	49 mm
da max	52 mm
db min	54 mm
Da max	70 mm
ra max	1 mm
r1a max	0,60 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$