

Technisches Datenblatt PDF

NU407



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	35 mm
D	100 mm
B	25 mm
E	83 mm
F	53 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,00 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	75,50 kN
Statische Tragzahl, C0	69 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	8,40 kN
Nlim (Öl)	7 500 Tr/min
Nlim (Fett)	6 400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	43 mm
da max	52 mm
db min	55 mm
Da max	92 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$