

Technisches Datenblatt PDF

NU1048C3



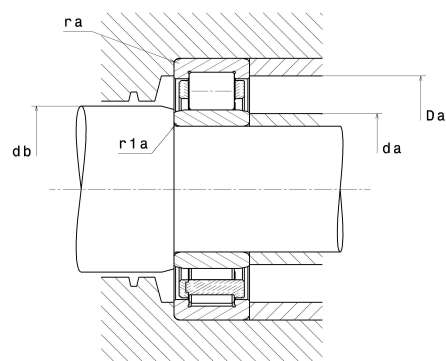
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	240 mm
D	360 mm
B	56 mm
E	330 mm
F	270 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	19,70 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	530 kN
Statische Tragzahl, C0	820 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	71,90 kN
Nlim (Öl)	2 100 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	253 mm
da max	268 mm
db min	275 mm
Da max	347 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$