

Technisches Datenblatt PDF

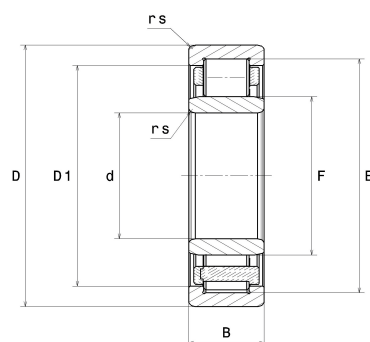
NU334



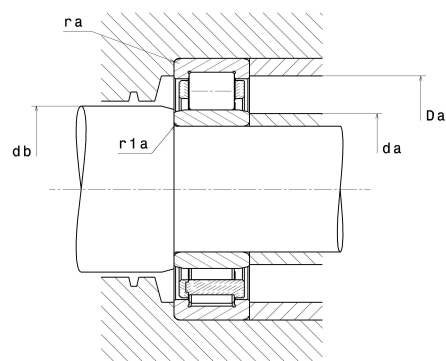
Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

Technische Eigenschaften	
d	170 mm
D	360 mm
B	72 mm
E	310 mm
F	220 mm
rs min	4 mm
r1s min	4 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	36,60 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	795 kN
Statische Tragzahl, C0	1 010 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	91,90 kN
Nlim (Öl)	2 200 Tr/min
Nlim (Fett)	1 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	186 mm
da max	216 mm
db min	223 mm
Da max	344 mm
ra max	3 mm
r1a max	3 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$