

Technisches Datenblatt PDF

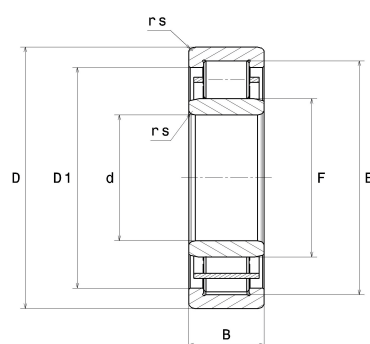
NU2315C3



Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

Technische Eigenschaften	
d	75 mm
D	160 mm
B	55 mm
E	139,50 mm
F	95,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	4,81 kg
Marke	NTN



Produktleistung	
Dynamische Tragzahl, C	258 kN
Statische Tragzahl, C0	300 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	34,90 kN
Nlim (Öl)	4 500 Tr/min
Nlim (Fett)	3 800 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile	
da min	86 mm
da max	93 mm
db min	97 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$P = F_r$

Statisch äquivalente Belastung

$P_0 = F_r$