



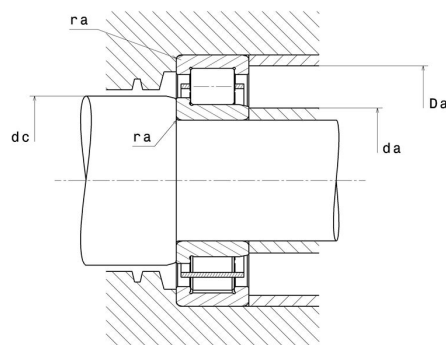
Technisches Datenblatt

NJ315

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	75 mm
D	160 mm
B	37 mm
E	139,5 mm
F	95,5 mm
d1	104,2 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	3,44 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	190 kN
Statische Tragzahl, C0	205 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	23,8 kN
Nlim (Öl)	5.200 U/min
Nlim (Fett)	4.400 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	86 mm
da max	93 mm
dc min	106 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$