



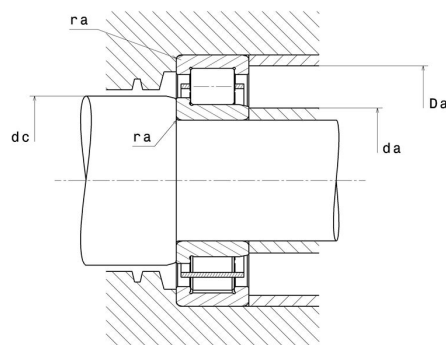
Technisches Datenblatt

NJ2315

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	75 mm
D	160 mm
B	55 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)	4,87 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	258 kN
Statische Tragzahl, C0	300 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	34,9 kN
Nlim (Öl)	4.500 U/min
Nlim (Fett)	3.800 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

$$P_0 = F_r$$