



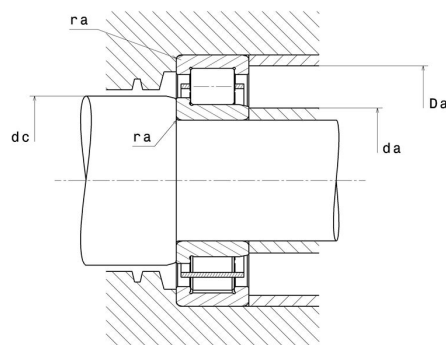
Technische Daten

NJ2316C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	80 mm
D	170 mm
B	58 mm
E	147 mm
F	103 mm
d1	111,8 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	6 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	274 kN
Statische Tragzahl, C0	330 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	37,6 kN
Nlim (Öl)	4.200 Tr/min
Nlim (Fett)	3.600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	91 mm
da max	99 mm
dc min	114 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$