



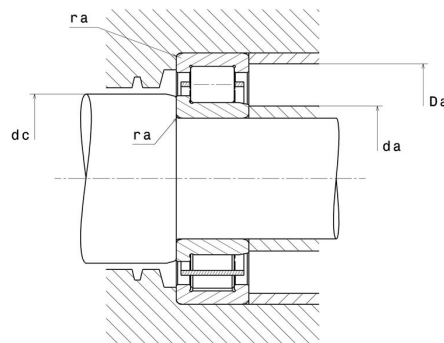
Technisches Datenblatt

NJ2319C4

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	95 mm
D	200 mm
B	67 mm
E	173,5 mm
F	121,5 mm
d1	132 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	4,87 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	370 kN
Statische Tragzahl, C0	460 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	49,9 kN
Nlim (Öl)	3.500 U/min
Nlim (Fett)	3.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	108 mm
da max	119 mm
dc min	134 mm
Da max	187 mm
ra max	2,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$