



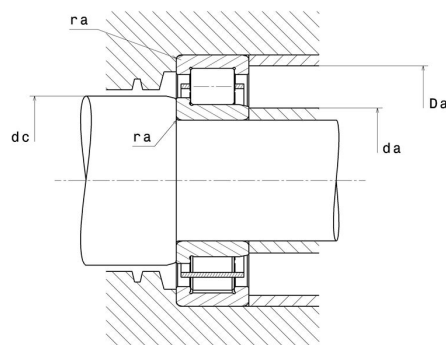
Technische Daten

NJ413C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	65 mm
D	160 mm
B	37 mm
E	135,3 mm
F	89,3 mm
d1	98,5 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	3,64 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	182 kN
Statische Tragzahl, C0	186 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	21,9 kN
Nlim (Öl)	4.300 Tr/min
Nlim (Fett)	3.600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	76 mm
da max	88 mm
dc min	100 mm
Da max	149 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$