



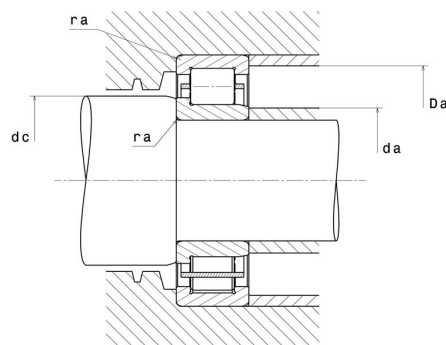
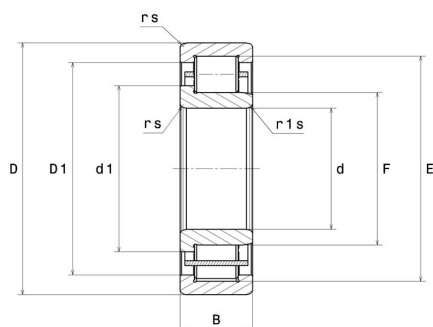
Technisches Datenblatt

NJ408C3

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	40 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	92 mm
F	58 mm
d1	64,8 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,3 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	95,5 kN
Statische Tragzahl, C0	89 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	10,9 kN
Nlim (Öl)	6.700 U/min
Nlim (Fett)	5.700 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	49 mm
da max	57 mm
dc min	67 mm
Da max	101 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$