

Technisches Datenblatt PDF

NJ408C3

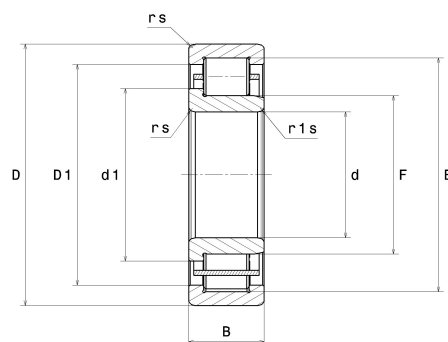


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

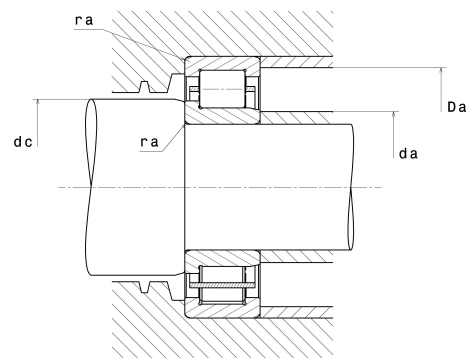
Technische Eigenschaften

d	40 mm
D	110 mm
B	27 mm
E	92 mm
F	58 mm
d1	64,80 mm
rs min	2 mm
r1s min	2 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	1,30 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	95,50 kN
Statische Tragzahl, C0	89 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	10,90 kN
Nlim (Öl)	6700 Tr/min
Nlim (Fett)	5700 Tr/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

$P_0 = F_r$