

Technisches Datenblatt PDF

N308C3

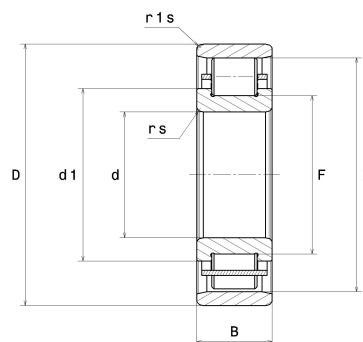


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

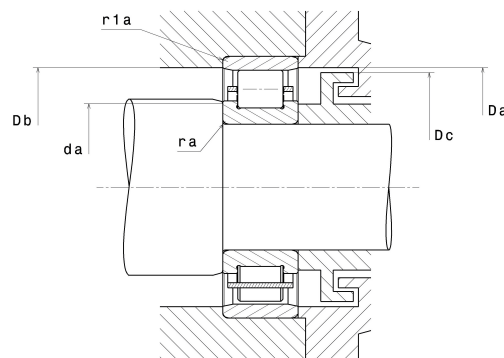
Technische Eigenschaften

d	40 mm
D	90 mm
B	23 mm
E	77,50 mm
F	53,50 mm
d1	58,40 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,50 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	0,64 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	58,50 kN
Statische Tragzahl, C0	57 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	7 kN
Nlim (Öl)	9400 Tr/min
Nlim (Fett)	8000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	48 mm
Da max	82 mm
Db min	80 mm
Dc max	76 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$