

Technisches Datenblatt PDF

N1018C2NAP5

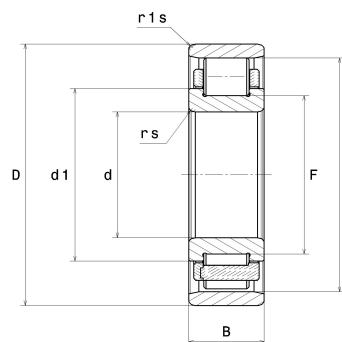


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

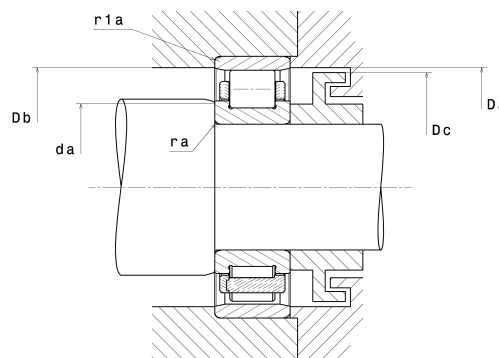
Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	140 mm
B	24 mm
E	127 mm
F	103 mm
d1	107,80 mm
rs min	1,50 mm
r1s min	1,10 mm
Radiallagerluftklasse	C2
Masse (ohne HJ Ring)	1,33 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	90 kN
Statische Tragzahl, C0	90 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	10,50 kN
Nlim (Öl)	5900 Tr/min
Nlim (Fett)	5100 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	98 mm
Da max	133,50 mm
Db min	129 mm
Dc max	124 mm
ra max	1,50 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$