

Technisches Datenblatt PDF

N1016G1C4

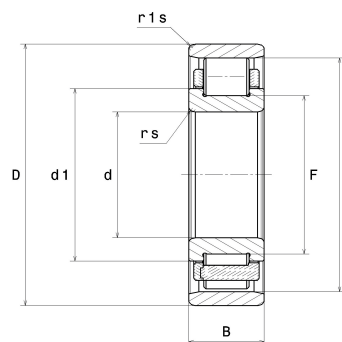


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

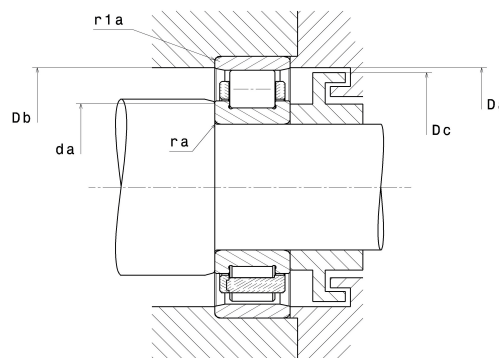
Technische Eigenschaften

d	80 mm
D	125 mm
B	22 mm
E	113,50 mm
F	91,50 mm
d1	95,90 mm
rs min	1,10 mm
r1s min	1 mm
Radiallagerluftklasse	C4
Masse (ohne HJ Ring)	0,91 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	72,50 kN
Statische Tragzahl, C0	90,50 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11 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	86,50 mm
Da max	120 mm
Db min	115 mm
Dc max	111 mm
ra max	1 mm
r1a max	1 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$