

Technisches Datenblatt PDF

N318G1

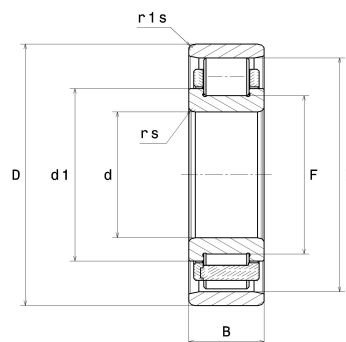


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Messingkäfig

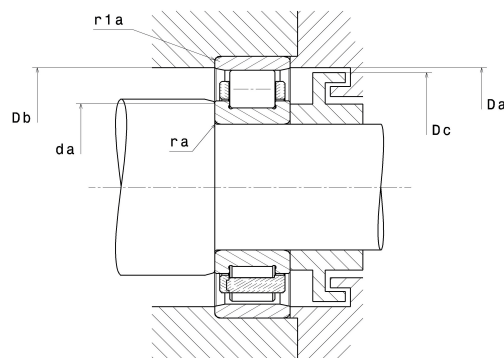
Technische Eigenschaften

d	90 mm
D	190 mm
B	43 mm
E	165 mm
F	115 mm
d1	125 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	5,55 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	240 kN
Statische Tragzahl, C0	265 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	29,20 kN
Nlim (Öl)	4 300 Tr/min
Nlim (Fett)	3 700 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	103 mm
Da max	177 mm
Db min	169 mm
Dc max	163 mm
ra max	2,50 mm
r1a max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$