

Technisches Datenblatt PDF

N222C3

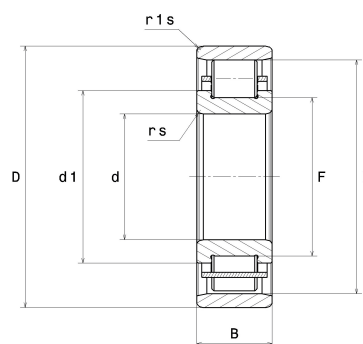


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar, Stahlblechkäfig

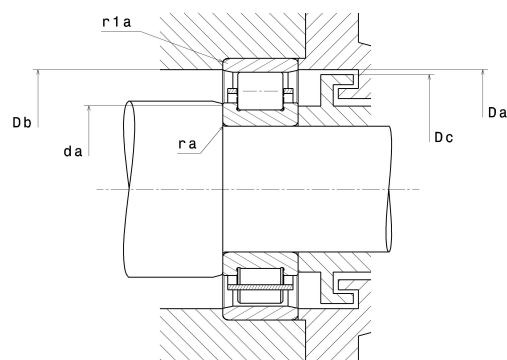
Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	200 mm
B	38 mm
E	178,50 mm
F	132,50 mm
d1	141,50 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	4,64 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	240 kN
Statische Tragzahl, C0	290 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	31 kN
Nlim (Öl)	4 000 Tr/min
Nlim (Fett)	3 400 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	121 mm
Da max	189 mm
Db min	181 mm
Dc max	176 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$