

Technisches Datenblatt PDF

NJ2322C5

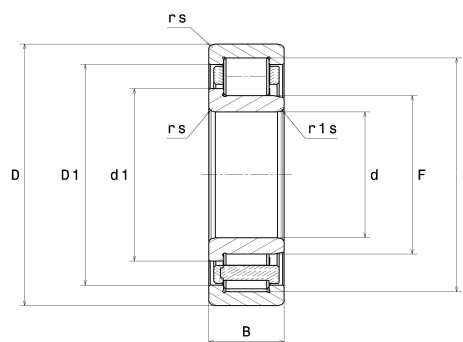


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Messingkäfig, Sonderanforderung

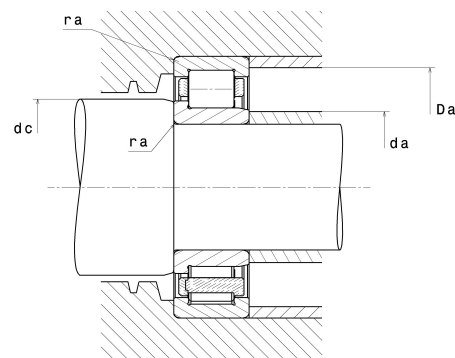
Technische Eigenschaften

d	110 mm
D	240 mm
B	80 mm
E	207 mm
F	143 mm
d1	155,50 mm
rs min	3 mm
r1s min	3 mm
Radiallagerluftklasse	C5
Masse (ohne HJ Ring)	18 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	605 kN
Statische Tragzahl, C0	790 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	81,50 kN
Nlim (Öl)	3 100 Tr/min
Nlim (Fett)	2 600 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	123 mm
da max	140 mm
dc min	158 mm
Da max	227 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$