

Technisches Datenblatt PDF

NJ219C3

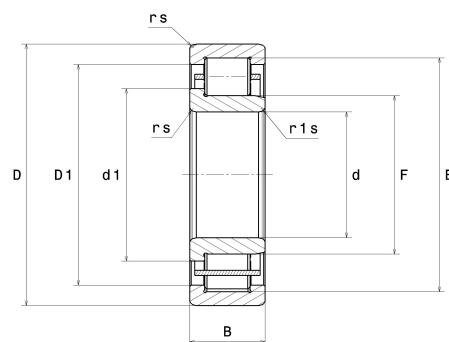


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

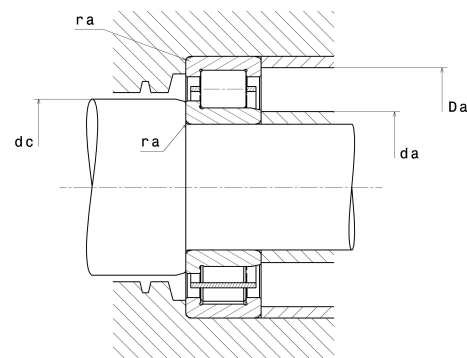
Technische Eigenschaften

d	95 mm
D	170 mm
B	32 mm
E	151,50 mm
F	113,50 mm
d1	121 mm
rs min	2,10 mm
r1s min	2,10 mm
Radiallagerluftklasse	C3
Masse (ohne HJ Ring)	2,87 kg
Marke	NTN



Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	166 kN
Statische Tragzahl, C0	195 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	21,90 kN
Nlim (Öl)	4 700 Tr/min
Nlim (Fett)	4 000 Tr/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C



Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	106 mm
da max	111 mm
dc min	123 mm
Da max	159 mm
ra max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$