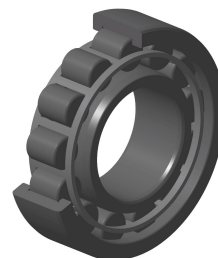


Technisches Datenblatt PDF

NJ318C4

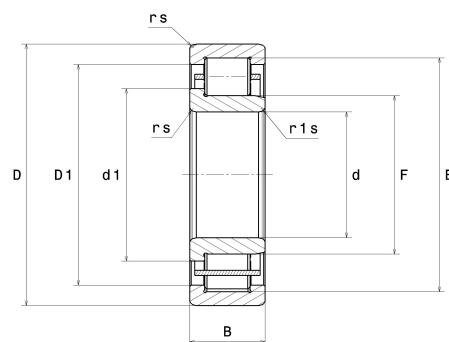


Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Stahlblechkäfig, Sonderanforderung

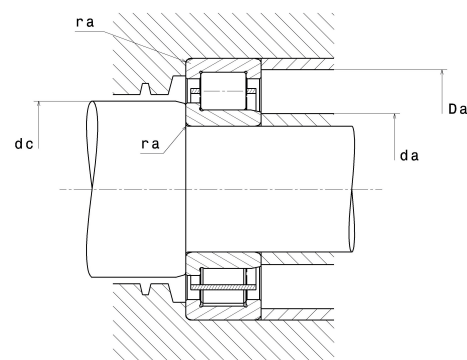
Technische Eigenschaften

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	C4
Masse (ohne HJ Ring)	5,47 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	111 mm
dc min	127 mm
Da max	177 mm
ra max	2,50 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$