



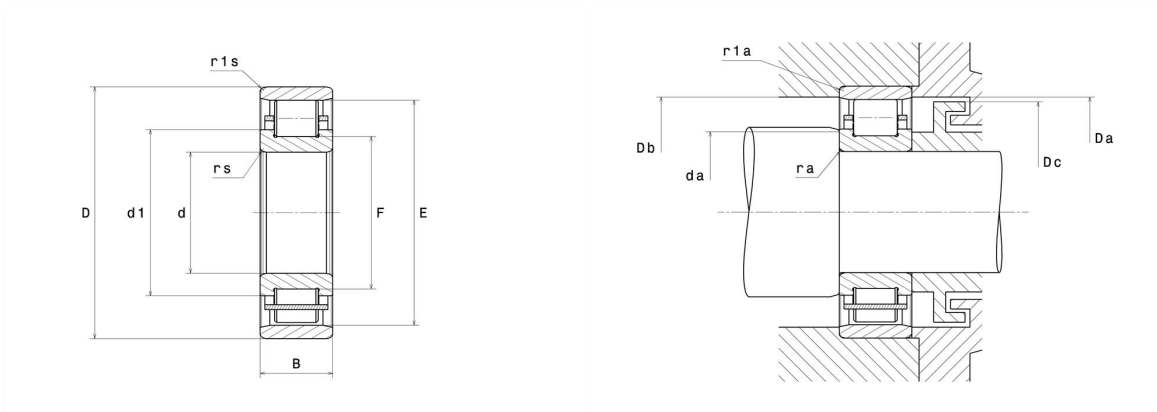
Technisches Datenblatt

N219

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Stahlblechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	95 mm
D	170 mm
B	32 mm
E	151,5 mm
F	113,5 mm
d1	121 mm
rs min	2,1 mm
r1s min	2,1 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	2,76 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	166 kN
Statische Tragzahl, C0	195 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	21,9 kN
Nlim (Öl)	4.700 U/min
Nlim (Fett)	4.000 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	106 mm
Da max	159 mm
Db min	154 mm
Dc max	149 mm
ra max	2 mm
r1a max	2 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = F_r$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = F_r$$