



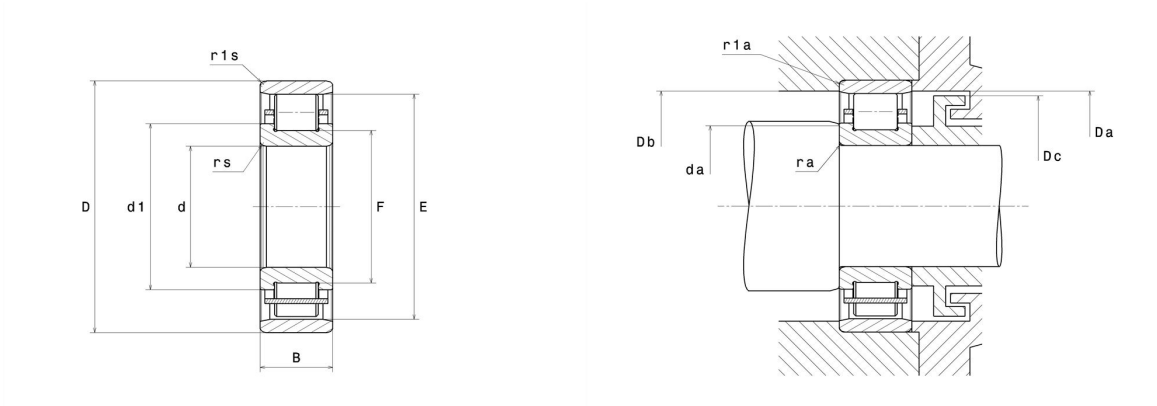
Technisches Datenblatt

N214

Einreihige Zylinderrollenlager

Einreihiges Zylinderrollenlager, Zerlegbar,
Stahlblechkäfig

Anzeigen



Technische Eigenschaften

d	70 mm
D	125 mm
B	24 mm
E	110,5 mm
F	84,5 mm
d1	89,6 mm
rs min	1,5 mm
r1s min	1,5 mm
Radiallagerluftklasse	CN
Masse (ohne HJ Ring)	1,2 kg
Marke	NTN

Produktleistung

Dynamische Tragzahl, C	83,5 kN
Statische Tragzahl, C0	95 kN
Ermüdungsgrenzbelastung, Cu	11,6 kN
Nlim (Öl)	6.500 U/min
Nlim (Fett)	5.500 U/min
Min Betriebstemperatur, Tmin	-40 °C
Max Betriebstemperatur, Tmax	120 °C

Definitionsempfehlungen der Umgebungsteile

da min	78 mm
Da max	117 mm
Db min	113 mm
Dc max	109 mm
ra max	1,5 mm
r1a max	1,5 mm

Berechnungskoeffizienten

Dynamisch äquivalente Belastung

$$P = Fr$$

Statisch äquivalente Belastung

$$P_0 = Fr$$